



ORIGINAL

RECEIVED-FPSC

04 MAY 24 AM 10:19

COMMISSION CLERK

May 21, 2004

Ms. Blanca S. Bayo
Director, Division of the Commission
Clerk and Administrative Services
Florida Public Service Commission
2540 Shumard Oak Blvd.
Tallahassee, FL 32399-0850

via Overnight Mail

04 MAY 24 AM 9:30

DISTRIBUTION CENTER

030872-

Re: Docket No. 030827-11; Investigation and Determination of Appropriate Method for Refunding Overcharges Assessed on Intrastate Calls Made Using One Plus and Calling Card Services Provided by Florida Digital Network, Inc. d/b/a FDN Communications.

Dear Ms. Bayo:

Enclosed please find an original and an electronic copy (on diskette) of Florida Digital Network, Inc. d/b/a FDN Communications' refund report in the above-captioned docket.

Also enclosed is a check to the State of Florida General Revenue Fund. This check represents amounts under the refund threshold set by the Commission order and refunds to former customers who could not be located.

The refund report enclosed consists of three sections. Section 1 (consisting of one page) is a summary sheet. Section 2 (consisting of 7 pages), is a list of all refund checks issued to customers and the General Revenue Fund. Note in this section that "Vendor ID" is an abbreviated customer name/identifier. Section 3 (consisting of 259 pages) is a list of all credits issued to (1) active customers (Status "A") and (2) cancelled or departed customers who had outstanding balances at the time of departure (Status "C").

CMP If you have any questions regarding the enclosed, please call me at 407-835-0460.

COM Sincerely,

CTR [Handwritten Signature]

ECR Matthew Feil
GCL General Counsel
OPC FDN Communications

MMS cc: Dale Buys (FPSC staff, by email)

RCA encl.

SCR

SEC

OTH LOCAL

LONG DISTANCE

2301 Lucien Way Suite 200 Maitland, FL 32751
407.835.0300 Fax 407.835.0309 www.fdn.com

Check received with filing and forwarded to Fiscal for deposit. Fiscal to forward deposit information to Records.
Initials of person who forwarded check: [Handwritten Initials]

DOCUMENT NUMBER-DATE

05894 MAY 24

FPSC-COMMISSION CLERK

ORIGINAL

**Calling Card Calls**

Status	Call Type	Accounts	Total Calls	Total Cost	Affected Calls	Affected Cost	Proposed Refund
A	IntraLata	258	10619	\$ 4,859.38	5543.118	\$ 2,536.60	\$ 318.56
A	IntraState	303	13725	\$ 10,725.83	7164.45	\$ 5,598.88	\$ 411.74
C	IntraLata	101	17815	\$ 7,572.99	9299.43	\$ 3,953.10	\$ 534.44
C	IntraState	108	6295	\$ 4,874.48	3285.99	\$ 2,544.48	\$ 188.85
totals		770	48454	28032.675	25292.988	14633.05635	1453.58802

Total Accounts=516, Open Accounts=375, Closed Accounts=141

**1+ Dialed Calls**

Status	Call Type	Accounts	Total Calls	Total Cost	Affected Calls	Affected Cost	Proposed Refund
A	IntraLata	16547	3380174	\$ 470,006.71	338017.4	\$ 47,000.67	\$ 2,028.10
A	IntraState	20442	13629039	\$ 2,078,641.85	1362903.9	\$ 207,864.18	\$ 8,177.42
C	IntraLata	9290	1418606	\$ 143,810.13	141860.6	\$ 14,381.01	\$ 851.16
C	IntraState	12459	3936882	\$ 569,152.20	393688.2	\$ 56,915.22	\$ 2,362.13
totals		58738	22364701	3261610.885	2236470.1	326161.0885	13418.8206

Total Accounts=35906, Open Accounts=21897, Closed Accounts=14019

DOCUMENT NUMBER - DATE

05894 MAY 24 8

FPSC-COMMISSION CLERK

Check Nbr	Check date	Date check cleared bank	Vendor ID	Invoice Number	Paid	CHECK STATUS
39409	1/14/2004	2/10/2004	1NETT00	PSC REFUND	5.78	Cleared
39410	1/14/2004	1/21/2004	A&GEX00	PSC REFUND	2.93	Cleared
39412	1/14/2004	1/22/2004	A1AUT00	PSC REFUND	1.13	Cleared
39414	1/14/2004	1/23/2004	AAAUT00	PSC REFUND	1.43	Cleared
39415	1/14/2004	1/21/2004	AAAWO00	PSC REFUND	1.17	Cleared
39416	1/14/2004	1/30/2004	ABLES01	PSC REFUND	1.10	Cleared
39419	1/14/2004	2/10/2004	ACCOU03	PSC REFUND	1.03	Cleared
39422	1/14/2004	1/23/2004	ACCUR04	PSC REFUND	1.61	Cleared
39423	1/14/2004	1/21/2004	ACCUR05	PSC REFUND	1.38	Cleared
39424	1/14/2004	2/13/2004	ACCUT00	PSC REFUND	4.75	Cleared
39425	1/14/2004	3/2/2004	ACKLA00	PSC REFUND	3.99	Cleared
39426	1/14/2004	3/2/2004	ACKLA01	PSC REFUND	2.68	Cleared
39427	1/14/2004	1/23/2004	ACLAR00	PSC REFUND	9.28	Cleared
39428	1/14/2004	1/22/2004	ADAMO00	PSC REFUND	3.60	Cleared
39429	1/14/2004	1/22/2004	ADAMO01	PSC REFUND	3.19	Cleared
39430	1/14/2004	1/28/2004	ADMIR00	PSC REFUND	2.91	Cleared
39431	1/14/2004	1/22/2004	ADVAN14	PSC REFUND	8.80	Cleared
39432	1/14/2004	2/5/2004	ADVAN15	PSC REFUND	3.75	Cleared
39433	1/14/2004	2/11/2004	ADVAN16	PSC REFUND	1.22	Cleared
39435	1/14/2004	1/23/2004	AIRTE01	PSC REFUND	2.79	Cleared
39436	1/14/2004	1/26/2004	ALEVE00	PSC REFUND	1.44	Cleared
39438	1/14/2004	1/20/2004	ALLEN04	PSC REFUND	3.20	Cleared
39439	1/14/2004	1/21/2004	ALLST07	PSC REFUND	1.87	Cleared
39440	1/14/2004	1/23/2004	ALLST08	PSC REFUND	1.28	Cleared
39441	1/14/2004	1/23/2004	ALLST09	PSC REFUND	1.06	Cleared
39442	1/14/2004	1/21/2004	ALLST10	PSC REFUND	1.04	Cleared
39443	1/14/2004	1/26/2004	ALLST11	PSC REFUND	1.20	Cleared
39444	1/14/2004	1/21/2004	AMERI16	PSC REFUND	2.29	Cleared
39446	1/14/2004	1/21/2004	AMERI18	PSC REFUND	4.23	Cleared
39447	1/14/2004	1/26/2004	AMERI19	PSC REFUND	1.16	Cleared
39448	1/14/2004	1/30/2004	AMINU00	PSC REFUND	10.47	Cleared
39450	1/14/2004	1/20/2004	ANDER01	PSC REFUND	9.32	Cleared
39452	1/14/2004	1/22/2004	APPLI00	PSC REFUND	112.69	Cleared
39453	1/14/2004	2/17/2004	ARMEN00	PSC REFUND	2.31	Cleared
39454	1/14/2004	1/22/2004	ARMST02	PSC REFUND	1.07	Cleared
39457	1/14/2004	1/21/2004	ASCAR00	PSC REFUND	1.25	Cleared
39458	1/14/2004	2/9/2004	ASPIR00	PSC REFUND	1.44	Cleared
39460	1/14/2004	2/24/2004	ASSOC04	PSC REFUND	1.26	Cleared
39461	1/14/2004	2/2/2004	ATLAN10	PSC REFUND	1.87	Cleared
39463	1/14/2004	2/2/2004	ATLAN14	PSC REFUND	1.17	Cleared
39464	1/14/2004	1/16/2004	ATTEC01	PSC REFUND	1.19	Cleared
39465	1/14/2004	1/21/2004	AUTOC00	PSC REFUND	1.99	Cleared
39466	1/14/2004	1/26/2004	BAILE04	PSC REFUND	2.29	Cleared
39467	1/14/2004	1/28/2004	BANKL00	PSC REFUND	1.20	Cleared
39468	1/14/2004	3/19/2004	BARCO00	PSC REFUND	1.16	Cleared
39469	1/14/2004	3/12/2004	BEACH03	PSC REFUND	1.89	Cleared
39470	1/14/2004	1/23/2004	BERGE01	PSC REEFUND	6.14	Cleared
39471	1/14/2004	2/4/2004	BERLI00	PSC REFUND	1.25	Cleared
39473	1/14/2004	3/8/2004	BLACK02	PSC REFUND	3.14	Cleared
39476	1/14/2004	1/30/2004	BRAKE01	PSC REFUND	1.44	Cleared
39477	1/14/2004	2/6/2004	BRAND00	PSC REFUND	2.15	Cleared
39479	1/14/2004	1/26/2004	BRENN00	PSC REFUND	1.65	Cleared
39480	1/14/2004	2/10/2004	BRODE00	PSC REFUND	1.09	Cleared
39481	1/14/2004	1/28/2004	BRUNO00	PSC REFUND	1.44	Cleared
39485	1/14/2004	1/22/2004	CANTR01	PSC REFUND	1.31	Cleared
39489	1/14/2004	1/22/2004	CARSA00	PSC REFUND	2.03	Cleared
39490	1/14/2004	1/22/2004	CASOR00	PSC REFUND	1.29	Cleared
39491	1/14/2004	2/5/2004	CAUSU00	PSC REFUND	1.02	Cleared
39496	1/14/2004	1/23/2004	CHAND00	PSC REFUND	2.08	Cleared
39498	1/14/2004	1/22/2004	CHARL05	PSC REFUND	2.23	Cleared
39499	1/14/2004	1/21/2004	CHARL06	PSC REFUND	1.10	Cleared
39501	1/14/2004	1/20/2004	CHEAP01	PSC REFUND	1.22	Cleared
39502	1/14/2004	1/21/2004	CHRIS07	PSC REFUND	1.70	Cleared
39503	1/14/2004	2/2/2004	CISNE00	PSC REFUND	4.54	Cleared
39504	1/14/2004	1/21/2004	CITYH00	PSC REFUND	1.25	Cleared
39505	1/14/2004	1/26/2004	CLEAR08	PSC REFUND	1.59	Cleared
39507	1/14/2004	1/20/2004	COAST02	PSC REFUND	2.69	Cleared
39508	1/14/2004	1/23/2004	COAST03	PSC REFUND	1.06	Cleared
39512	1/14/2004	1/21/2004	CONST01	PSC REFUND	4.90	Cleared
39514	1/14/2004	1/30/2004	CONVE00	PSC REFUND	3.39	Cleared
39515	1/14/2004	2/4/2004	COOKG01	PSC REFUND	2.15	Cleared

Check Nbr	Check date	Date check cleared bank	Vendor ID	Invoice Number	Paid	CHECK STATUS
39516	1/14/2004	2/6/2004	COPEL00	PSC REFUND	1.20	Cleared
39519	1/14/2004	1/27/2004	CORPO05	PSC REFUND	1.64	Cleared
39520	1/14/2004	1/23/2004	CORPO06	PSC REFUND	1.63	Cleared
39521	1/14/2004	1/22/2004	CORZO00	PSC REFUND	1.51	Cleared
39522	1/14/2004	1/29/2004	COUNT03	PSC REFUND	4.13	Cleared
39526	1/14/2004	1/22/2004	CUMMI00	PSC REFUND	137.18	Cleared
39527	1/14/2004	1/28/2004	CURRE00	PSC REFUND	2.51	Cleared
39528	1/14/2004	1/21/2004	D&BTI00	PSC REFUND	1.89	Cleared
39529	1/14/2004	1/22/2004	D&KMA00	PSC REFUND	19.38	Cleared
39530	1/14/2004	1/22/2004	D&KMA01	PSC REFUND	7.27	Cleared
39531	1/14/2004	1/26/2004	DANDA00	PSC REFUND	1.54	Cleared
39532	1/14/2004	2/23/2004	DANIS00	PSC REFUND	1.28	Cleared
39533	1/14/2004	2/4/2004	DANME01	PSC REFUND	2.98	Cleared
39534	1/14/2004	1/26/2004	DAVID06	PSC REFUND	1.21	Cleared
39535	1/14/2004	2/4/2004	DAYSIO1	PSC REFUND	1.03	Cleared
39536	1/14/2004	1/21/2004	DBAFL00	PSC REFUND	63.91	Cleared
39537	1/14/2004	1/21/2004	DELEG00	PSC REFUND	1.41	Cleared
39540	1/14/2004	2/17/2004	DIREC03	PSC REFUND	3.91	Cleared
39542	1/14/2004	2/6/2004	DOANA00	PSC REFUND	8.07	Cleared
39543	1/14/2004	1/29/2004	DORAL01	PSC REFUND	2.18	Cleared
39545	1/14/2004	2/6/2004	DOSHE00	PSC REFUND	1.24	Cleared
39546	1/14/2004	1/20/2004	DRTHO00	PSC REFUND	1.78	Cleared
39549	1/14/2004	1/22/2004	DUVAL01	PSC REFUND	2.11	Cleared
39550	1/14/2004	1/28/2004	EDWAR00	PSC REFUND	1.21	Cleared
39552	1/14/2004	2/6/2004	ELECT02	PSC REFUND	1.31	Cleared
39553	1/14/2004	1/27/2004	ELEGA01	PSC REFUND	1.39	Cleared
39554	1/14/2004	1/21/2004	ELIKA00	PSC REFUND	2.74	Cleared
39555	1/14/2004	1/28/2004	EMMIT01	PSC REFUND	1.02	Cleared
39556	1/14/2004	1/30/2004	ENTER03	PSC REFUND	3.27	Cleared
39557	1/14/2004	1/28/2004	ENVIR01	PSC REFUND	1.55	Cleared
39558	1/14/2004	1/22/2004	EQUIT01	PSC REFUND	4.12	Cleared
39559	1/14/2004	1/28/2004	ESPRE00	PSC REFUND	1.83	Cleared
39560	1/14/2004	1/23/2004	ESTRE00	PSC REFUND	1.30	Cleared
39561	1/14/2004	1/27/2004	EUROM00	PSC REFUND	1.20	Cleared
39562	1/14/2004	3/1/2004	EVERG00	PSC REFUND	2.51	Cleared
39563	1/14/2004	1/29/2004	EXPOC01	PSC REFUND	1.58	Cleared
39566	1/14/2004	1/22/2004	FAMIL01	PSC REFUND	2.36	Cleared
39567	1/14/2004	2/5/2004	FAMIL02	PSC REFUND	1.84	Cleared
39569	1/14/2004	1/22/2004	FBI0001	PSC REFUND	9.99	Cleared
39570	1/14/2004	1/21/2004	FEING00	PSC REFUND	1.50	Cleared
39571	1/14/2004	2/24/2004	FIRST12	PSC REFUND	3.62	Cleared
39573	1/14/2004	1/20/2004	FIRST14	PSC REFUND	13.40	Cleared
39577	1/14/2004	1/21/2004	FLASE00	PSC REFUND	8.90	Cleared
39578	1/14/2004	1/26/2004	FLOOR00	PSC REFUND	3.31	Cleared
39579	1/14/2004	1/22/2004	FLORC00	PSC REFUND	2.94	Cleared
39580	1/14/2004	1/29/2004	FLORI24	PSC REFUND	10.29	Cleared
39583	1/14/2004	1/22/2004	FLORI27	PSC REFUND	1.57	Cleared
39584	1/14/2004	1/26/2004	FLORI28	PSC REFUND	1.21	Cleared
39585	1/14/2004	1/22/2004	FLORI29	PSC REFUND	1.11	Cleared
39586	1/14/2004	1/26/2004	FLORI30	PSC REFUND	1.01	Cleared
39588	1/14/2004	1/22/2004	FLORI32	PSC REFUND	1.98	Cleared
39589	1/14/2004	1/21/2004	FMASS00	PSC REFUND	1.29	Cleared
39590	1/14/2004	1/22/2004	FOP0000	PSC REFUND	4.35	Cleared
39592	1/14/2004	2/2/2004	FORKI00	PSC REFUND	67.46	Cleared
39593	1/14/2004	1/21/2004	FORKL00	PSC REFUND	3.05	Cleared
39594	1/14/2004	1/21/2004	FOUCH01	PSC REFUND	1.87	Cleared
39595	1/14/2004	1/20/2004	FREED00	PSC REFUND	1.45	Cleared
39597	1/14/2004	1/23/2004	FRIED00	PSC REFUND	2.73	Cleared
39598	1/14/2004	1/22/2004	FULLE01	PSC REFUND	1.59	Cleared
39600	1/14/2004	3/15/2004	GALAX01	PSC REFUND	10.33	Cleared
39601	1/14/2004	1/23/2004	GARDE00	PSC REFUND	1.19	Cleared
39602	1/14/2004	2/10/2004	GCRCA00	PSC REFUND	4.93	Cleared
39604	1/14/2004	1/21/2004	GLADS00	PSC REFUND	1.33	Cleared
39605	1/14/2004	1/23/2004	GLAMO00	PSC REFUND	9.15	Cleared
39608	1/14/2004	1/22/2004	GRAEB01	PSC REFUND	2.82	Cleared
39609	1/14/2004	1/20/2004	GREAT05	PSC REFUND	1.41	Cleared
39610	1/14/2004	2/5/2004	GRIEV00	PSC REFUND	1.09	Cleared
39613	1/14/2004	1/27/2004	H&WDI00	PSC REFUND	4.12	Cleared
39614	1/14/2004	2/4/2004	HAMIL00	PSC REFUND	1.75	Cleared
39615	1/14/2004	1/22/2004	HARBC00	PSC REFUND	1.51	Cleared
39617	1/14/2004	1/23/2004	HEART00	PSC REFUND	1.05	Cleared

Check Nbr	Check date	Date check cleared bank	Vendor ID	Invoice Number	Paid	CHECK STATUS
39618	1/14/2004	1/28/2004	HEMAT00	PSC REFUND	1.00	Cleared
39621	1/14/2004	2/19/2004	HISTO01	PSC REFUND	45.68	Cleared
39622	1/14/2004	1/27/2004	HOFMA00	PSC REFUND	2.52	Cleared
39623	1/14/2004	2/3/2004	HOMEBO0	PSC REFUND	1.58	Cleared
39624	1/14/2004	1/27/2004	HOMEPO0	PSC REFUND	3.10	Cleared
39626	1/14/2004	1/16/2004	HOTEL00	PSC REFUND	5.70	Cleared
39627	1/14/2004	1/21/2004	HURDH00	PSC REFUND	4.88	Cleared
39628	1/14/2004	2/9/2004	IMAGE00	PSC REFUND	1.09	Cleared
39629	1/14/2004	1/21/2004	INDUS00	PSC REFUND	4.07	Cleared
39630	1/14/2004	1/29/2004	INFOR04	PSC REFUND	2.36	Cleared
39631	1/14/2004	1/30/2004	INNER00	PSC REFUND	1.12	Cleared
39632	1/14/2004	2/12/2004	INNOV01	PSC REFUND	2.08	Cleared
39633	1/14/2004	1/27/2004	INNOV02	PSC REFUND	3.60	Cleared
39634	1/14/2004	1/22/2004	INSTO01	PSC REFUND	1.60	Cleared
39635	1/14/2004	2/17/2004	INTEG06	PSC REFUND	1.55	Cleared
39636	1/14/2004	1/26/2004	INTEG07	PSC REFUND	1.01	Cleared
39637	1/14/2004	2/4/2004	INTER19	PSC REFUND	1.94	Cleared
39638	1/14/2004	1/22/2004	INTER20	PSC REFUND	1.42	Cleared
39640	1/14/2004	2/3/2004	INTRA00	PSC REFUND	1.11	Cleared
39644	1/14/2004	1/30/2004	JCDEC00	PSC REFUND	3.38	Cleared
39645	1/14/2004	1/29/2004	JDSMO00	PSC REFUND	1.65	Cleared
39646	1/14/2004	1/22/2004	JORDA01	PSC REFUND	8.12	Cleared
39647	1/14/2004	1/22/2004	JOSEP04	PSC REFUND	3.62	Cleared
39650	1/14/2004	3/1/2004	JUSTI00	PSC REFUND	1.04	Cleared
39652	1/14/2004	2/6/2004	KELLY02	PSC REFUND	6.49	Cleared
39654	1/14/2004	3/31/2004	KERRI00	PSC REFUND	1.22	Cleared
39655	1/14/2004	1/20/2004	KLSCO00	PSC REFUND	78.82	Cleared
39656	1/14/2004	1/20/2004	KLSCO01	PSC REFUND	65.63	Cleared
39657	1/14/2004	1/22/2004	KLSCO02	PSC REFUND	6.21	Cleared
39658	1/14/2004	1/23/2004	KUHNC00	PSC REFUND	1.26	Cleared
39659	1/14/2004	1/27/2004	L&SEX00	PSC REFUND	2.68	Cleared
39660	1/14/2004	1/26/2004	LANDR00	PSC REFUND	3.37	Cleared
39661	1/14/2004	1/27/2004	LAWOF00	PSC REFUND	1.74	Cleared
39662	1/14/2004	1/30/2004	LAWOF01	PSC REFUND	1.27	Cleared
39664	1/14/2004	2/4/2004	LIGHT04	PSC REFUND	1.38	Cleared
39665	1/14/2004	2/19/2004	LINCO00	PSC REFUND	3.10	Cleared
39667	1/14/2004	1/29/2004	LINDE00	PSC REFUND	1.10	Cleared
39670	1/14/2004	1/21/2004	LOUIS03	PSC REFUND	3.05	Cleared
39671	1/14/2004	1/27/2004	LOWES01	PSC REFUND	2.05	Cleared
39672	1/14/2004	1/23/2004	LUFRI00	PSC REFUND	2.49	Cleared
39673	1/14/2004	1/30/2004	MACKO00	PSC REFUND	10.28	Cleared
39674	1/14/2004	1/21/2004	MAKEA01	PSC REFUND	2.90	Cleared
39676	1/14/2004	1/22/2004	MANSO00	PSC REFUND	2.09	Cleared
39677	1/14/2004	1/26/2004	MARSH00	PSC REFUND	11.10	Cleared
39678	1/14/2004	1/27/2004	MARTI09	PSC REFUND	1.74	Cleared
39679	1/14/2004	1/21/2004	MARTI10	PSC REFUND	2.82	Cleared
39680	1/14/2004	2/13/2004	MARTI11	PSC REFUND	2.57	Cleared
39681	1/14/2004	1/27/2004	MARTIN0	PSC REFUND	2.70	Cleared
39682	1/14/2004	1/26/2004	MASSE00	PSC REFUND	2.03	Cleared
39683	1/14/2004	2/2/2004	MASTE01	PSC REFUND	1.03	Cleared
39684	1/14/2004	1/26/2004	MASTE02	PSC REFUND	3.16	Cleared
39685	1/14/2004	1/26/2004	MATUT00	PSC REFUND	176.03	Cleared
39686	1/14/2004	2/4/2004	MCDEA00	PSC REFUND	1.07	Cleared
39688	1/14/2004	1/28/2004	MEDCH00	PSC REFUND	14.96	Cleared
39691	1/14/2004	1/21/2004	MEDIV00	PSC REFUND	1.59	Cleared
39693	1/14/2004	1/22/2004	MERCH02	PSC REFUND	1.53	Cleared
39694	1/14/2004	1/27/2004	MERRI01	PSC REFUND	2.20	Cleared
39695	1/14/2004	1/22/2004	METRO04	PSC REFUND	10.41	Cleared
39696	1/14/2004	1/21/2004	METRO05	PSC REFUND	1.46	Cleared
39697	1/14/2004	1/28/2004	METRO06	PSC REFUND	1.38	Cleared
39699	1/14/2004	1/27/2004	MIDST00	PSC REFUND	2.37	Cleared
39704	1/14/2004	3/2/2004	MISSI00	PSC REFUND	1.42	Cleared
39706	1/14/2004	1/27/2004	MONKE01	PSC REFUND	3.75	Cleared
39707	1/14/2004	1/26/2004	MORAN01	PSC REFUND	1.16	Cleared
39708	1/14/2004	1/23/2004	MORSE00	PSC REFUND	3.74	Cleared
39709	1/14/2004	1/21/2004	MOSEL00	PSC REFUND	9.53	Cleared
39711	1/14/2004	1/30/2004	MUELL00	PSC REFUND	1.17	Cleared
39712	1/14/2004	1/21/2004	MULTI02	PSC REFUND	1.52	Cleared
39713	1/14/2004	3/8/2004	MYERS00	PSSC REFUND	20.57	Cleared
39714	1/14/2004	1/27/2004	NASFI00	PSC REFUND	1.06	Cleared
39715	1/14/2004	1/20/2004	NATIO10	PSC REFUND	2.34	Cleared

Check Nbr	Check date	Date check cleared bank	Vendor ID	Invoice Number	Paid	CHECK STATUS
39717	1/14/2004	1/22/2004	NATIO12	PSC REFUND	1.63	Cleared
39718	1/14/2004	2/13/2004	NCONN00	PSC REFUND	1.30	Cleared
39721	1/14/2004	1/21/2004	NEIGH00	PSC REFUND	3.06	Cleared
39722	1/14/2004	1/20/2004	NETWC06	PSC REFUND	35.96	Cleared
39724	1/14/2004	1/30/2004	NEWFU00	PSC REFUND	1.10	Cleared
39726	1/14/2004	1/28/2004	NFLOR00	PSC REFUND	1.32	Cleared
39727	1/14/2004	1/26/2004	NIMNI00	PSC REFUND	4.90	Cleared
39735	1/14/2004	1/22/2004	OCTOF00	PSC REFUND	1.71	Cleared
39736	1/14/2004	1/21/2004	OFFIC07	PSC REFUND	2.47	Cleared
39737	1/14/2004	1/23/2004	OFFIC08	PSC REFUND	1.14	Cleared
39739	1/14/2004	1/20/2004	ORLAN09	PSC REFUND	2.93	Cleared
39741	1/14/2004	1/22/2004	PALMA00	PSC REFUND	1.70	Cleared
39744	1/14/2004	1/23/2004	PARAG02	PSC REFUND	7.99	Cleared
39745	1/14/2004	3/3/2004	PARKF00	PSC REFUND	1.90	Cleared
39746	1/14/2004	1/26/2004	PATRI03	PSC REFUND	1.39	Cleared
39748	1/14/2004	1/26/2004	PELIC00	PSC REFUND	2.29	Cleared
39749	1/14/2004	1/21/2004	PELIC01	PSC REFUND	1.15	Cleared
39750	1/14/2004	1/29/2004	PENSI00	PSC REFUND	1.27	Cleared
39751	1/14/2004	1/23/2004	PEREZ03	PSC REFUND	1.04	Cleared
39752	1/14/2004	1/29/2004	PERIS00	PSC REFUND	1.49	Cleared
39753	1/14/2004	1/22/2004	PHILL04	PSC REFUND	3.16	Cleared
39754	1/14/2004	1/21/2004	PLATI01	PSC REFUND	1.53	Cleared
39756	1/14/2004	1/21/2004	PRECI01	PSC REFUND	4.59	Cleared
39757	1/14/2004	1/16/2004	PREMI02	PSC REFUND	6.84	Cleared
39758	1/14/2004	1/22/2004	PREST03	PSC REFUND	97.15	Cleared
39759	1/14/2004	1/26/2004	PRISM00	PSC REFUND	1.12	Cleared
39760	1/14/2004	1/21/2004	PROGR03	PSC REFUND	11.99	Cleared
39761	1/14/2004	1/21/2004	PROGR04	PSC REFUND	2.81	Cleared
39764	1/14/2004	1/21/2004	PUPPY00	PSC REFUND	3.44	Cleared
39766	1/14/2004	2/27/2004	RAINB00	PSC REFUND	1.07	Cleared
39769	1/14/2004	2/4/2004	RDVSP00	PSC REFUND	8.20	Cleared
39770	1/14/2004	1/22/2004	READS00	PSC REFUND	2.07	Cleared
39771	1/14/2004	1/22/2004	RECOV00	PSC REFUND	1.05	Cleared
39772	1/14/2004	1/20/2004	RESOU00	PSC REFUND	4.76	Cleared
39773	1/14/2004	3/24/2004	RESOU01	PSC REFUND	3.60	Cleared
39774	1/14/2004	1/23/2004	RETIR01	PSC REFUND	1.56	Cleared
39775	1/14/2004	1/21/2004	RICHA03	PSC REFUND	1.81	Cleared
39777	1/14/2004	1/26/2004	RODKM00	PSC REFUND	1.29	Cleared
39779	1/14/2004	1/20/2004	SALVA02	PSC REFUND	1.45	Cleared
39780	1/14/2004	1/23/2004	SAYCO00	PSC REFUND	1.39	Cleared
39781	1/14/2004	1/21/2004	SBAIN00	PSC REFUND	3.03	Cleared
39782	1/14/2004	1/21/2004	SEABR00	PSC REFUND	147.42	Cleared
39783	1/14/2004	1/16/2004	SEACR00	PSC REFUND	1.70	Cleared
39785	1/14/2004	1/22/2004	SECUR05	PSC REFUND	9.22	Cleared
39786	1/14/2004	2/10/2004	SERRA00	PSC REFUND	1.74	Cleared
39788	1/14/2004	3/19/2004	SHEFF00	PSC REFUND	1.34	Cleared
39789	1/14/2004	1/26/2004	SHEND00	PSC REFUND	1.51	Cleared
39790	1/14/2004	1/27/2004	SHEPA00	PSC REFUND	10.74	Cleared
39791	1/14/2004	1/21/2004	SIBON00	PSC REFUND	2.28	Cleared
39792	1/14/2004	1/28/2004	SIKES00	PSC REFUND	5.21	Cleared
39793	1/14/2004	1/22/2004	SIMON02	PSC REFUND	1.77	Cleared
39796	1/14/2004	2/4/2004	SKATE00	PSC REFUND	1.37	Cleared
39799	1/14/2004	2/6/2004	SMALL03	PSC REFUND	1.07	Cleared
39800	1/14/2004	1/22/2004	SOLOF00	PSC REFUND	9.44	Cleared
39801	1/14/2004	2/4/2004	SOUTH15	PSC REFUND	1.92	Cleared
39802	1/14/2004	1/22/2004	SOUTH16	PSC REFUND	1.89	Cleared
39804	1/14/2004	1/21/2004	SOUTH18	PSC REFUND	2.99	Cleared
39805	1/14/2004	1/20/2004	SOUTH19	PSC REFUND	2.38	Cleared
39806	1/14/2004	1/22/2004	SOUTH20	PSC REFUND	2.32	Cleared
39807	1/14/2004	1/23/2004	SOUTH21	PSC REFUND	1.76	Cleared
39808	1/14/2004	1/20/2004	SOUTH22	PSC REFUND	1.21	Cleared
39809	1/14/2004	2/2/2004	SPECI03	PSC REFUND	2.29	Cleared
39810	1/14/2004	1/30/2004	SPECI04	PSC REFUND	1.79	Cleared
39811	1/14/2004	2/2/2004	SPECI05	PSC REFUND	1.36	Cleared
39813	1/14/2004	2/12/2004	STERL09	PSC REFUND	1.97	Cleared
39815	1/14/2004	1/29/2004	STRAS00	PSC REFUND	1.16	Cleared
39816	1/14/2004	1/27/2004	SULLI00	PSC REFUND	1.03	Cleared
39817	1/14/2004	4/15/2004	SUNCO01	PSC REFUND	4.54	Cleared
39819	1/14/2004	1/29/2004	SUPPL00	PSC REFUND	1.52	Cleared
39820	1/14/2004	1/23/2004	SUREA00	PSC REFUND	1.91	Cleared
39822	1/14/2004	1/26/2004	SYLVA00	PSC REFUND	1.96	Cleared

Check Nbr	Check date	Date check cleared bank	Vendor ID	invoice Number	Paid	CHECK STATUS
39823	1/14/2004	2/4/2004	SYSTE04	PSC REFUND	39.11	Cleared
39824	1/14/2004	1/23/2004	T&CCM00	PSC REFUND	6.25	Cleared
39825	1/14/2004	2/5/2004	T&GCO00	PSC REFUND	2.07	Cleared
39826	1/14/2004	1/16/2004	TAMIA01	PSC REFUND	2.61	Cleared
39827	1/14/2004	2/17/2004	TAMPA05	PSC REFUND	2.05	Cleared
39828	1/14/2004	1/20/2004	TAMPA07	PSC REFUND	4.40	Cleared
39829	1/14/2004	1/22/2004	TAMPA08	PSC REFUND	1.56	Cleared
39830	1/14/2004	1/27/2004	TAMPA09	PSC REFUND	1.53	Cleared
39831	1/14/2004	1/21/2004	TELEC11	PSC REFUND	2.24	Cleared
39835	1/14/2004	1/20/2004	THECA00	PSC REFUND	1.02	Cleared
39836	1/14/2004	1/21/2004	THECE00	PSC REFUND	5.68	Cleared
39837	1/14/2004	2/4/2004	THEHU00	PSC REFUND	2.20	Cleared
39838	1/14/2004	1/26/2004	THETA00	PSC REFUND	53.25	Cleared
39840	1/14/2004	4/6/2004	THOMA03	PSC REFUND	1.97	Cleared
39844	1/14/2004	1/23/2004	TLGMA00	PSC REFUND	66.51	Cleared
39845	1/14/2004	1/26/2004	TOBYW00	PSC REFUND	2.20	Cleared
39846	1/14/2004	1/22/2004	TOMNE00	PSC REFUND	1.58	Cleared
39847	1/14/2004	1/26/2004	TOOJA00	PSC REFUND	3.45	Cleared
39848	1/14/2004	2/5/2004	TOPTA00	PSC REFUND	3.49	Cleared
39851	1/14/2004	1/22/2004	TOWN&00	PSC REFUND	2.32	Cleared
39852	1/14/2004	1/22/2004	TOWN&01	PSC REFUND	1.80	Cleared
39854	1/14/2004	1/27/2004	TRACI02	PSC REFUND	2.90	Cleared
39855	1/14/2004	2/20/2004	TRAER00	PSC REFUND	1.13	Cleared
39856	1/14/2004	1/28/2004	TRANS05	PSC REFUND	2.34	Cleared
39857	1/14/2004	4/8/2004	TRAVE01	PSC REFUND	1.98	Cleared
39858	1/14/2004	1/26/2004	TRMCO00	PSC REFUND	2.94	Cleared
39859	1/14/2004	1/23/2004	TROP102	PSC REFUND	2.18	Cleared
39860	1/14/2004	1/22/2004	TURFM00	PSC REFUND	1.55	Cleared
39861	1/14/2004	1/27/2004	TURNE01	PSC REFUND	9.90	Cleared
39862	1/14/2004	2/5/2004	TURNE02	PSC REFUND	3.28	Cleared
39863	1/14/2004	1/29/2004	TURNE03	PSC REFUND	1.29	Cleared
39864	1/14/2004	2/5/2004	TURNE04	PSC REFUND	3.82	Cleared
39865	1/14/2004	2/13/2004	TURNE05	PSC REFUND	2.35	Cleared
39866	1/14/2004	1/22/2004	UCCTO00	PSC REFUND	27.60	Cleared
39867	1/14/2004	1/28/2004	UHSOF00	PSC REFUND	5.83	Cleared
39868	1/14/2004	1/23/2004	UNITE11	PSC REFUND	3.11	Cleared
39869	1/14/2004	1/23/2004	UNITE12	PSC REFUND	1.89	Cleared
39870	1/14/2004	1/23/2004	UNIVE05	PSC REFUND	1.94	Cleared
39871	1/14/2004	3/4/2004	USAAL00	PSC REFUND	1.44	Cleared
39871	1/14/2004	3/4/2004	USAAL00	PSC REFUND	1.55	Cleared
39872	1/14/2004	3/11/2004	USAMU00	PSC REFUND	2.03	Cleared
39873	1/14/2004	1/28/2004	USMER00	PSC REFUND	2.24	Cleared
39874	1/14/2004	1/22/2004	VALUE02	PSC REFUND	2.37	Cleared
39875	1/14/2004	1/28/2004	VELOX00	PSC REFUND	4.24	Cleared
39879	1/14/2004	1/21/2004	WALKE00	PSC REFUND	1.59	Cleared
39880	1/14/2004	1/26/2004	WALMA00	PSC REFUND	1.70	Cleared
39882	1/14/2004	1/22/2004	WEJZL00	PSC REFUND	2.44	Cleared
39884	1/14/2004	2/4/2004	WESTP01	PSC REFUND	2.43	Cleared
39885	1/14/2004	1/26/2004	WILSO00	PSC REFUND	1.84	Cleared
39886	1/14/2004	1/21/2004	WINNI01	PSC REFUND	3.17	Cleared
39891	1/14/2004	2/2/2004	ZICCA00	PSC REFUND	1.26	Cleared
39892	1/14/2004	1/26/2004	ZIONR00	PSC REFUND	1.29	Cleared
39411	1/14/2004	Outstanding	A&LIN00	PSC REFUND	1.10	Outstanding 4/30/04
39413	1/14/2004	Outstanding	A1INS00	PSC REFUND	1.40	Outstanding 4/30/04
39418	1/14/2004	Outstanding	ACCES03	PSC REFUND	1.27	Outstanding 4/30/04
39434	1/14/2004	Outstanding	ADVAN17	PSC REFUND	1.45	Outstanding 4/30/04
39437	1/14/2004	Outstanding	ALLEN03	PSC REFUND	17.74	Outstanding 4/30/04
39456	1/14/2004	Outstanding	ARTHU03	PSC REFUND	1.46	Outstanding 4/30/04
39459	1/14/2004	Outstanding	ASSET00	PSC REFUND	3.24	Outstanding 4/30/04
39462	1/14/2004	Outstanding	ATLAN13	PSC REFUND	1.23	Outstanding 4/30/04
39474	1/14/2004	Outstanding	BLITZ00	PSC REFUND	1.67	Outstanding 4/30/04
39475	1/14/2004	Outstanding	BLITZ01	PSC REFUND	1.36	Outstanding 4/30/04
39482	1/14/2004	Outstanding	BUDDY00	PSC REFUND	27.89	Outstanding 4/30/04
39483	1/14/2004	Outstanding	C&JVA00	PSC REFUND	1.07	Outstanding 4/30/04
39484	1/14/2004	Outstanding	CANEC00	PSC REFUND	1.23	Outstanding 4/30/04
39486	1/14/2004	Outstanding	CAPIT01	PSC REFUND	13.39	Outstanding 4/30/04
39494	1/14/2004	Outstanding	CERTI05	PSC REFUND	1.37	Outstanding 4/30/04
39495	1/14/2004	Outstanding	CHALL01	PSC REFUND	1.33	Outstanding 4/30/04
39497	1/14/2004	Outstanding	CHANG00	PSC REFUND	1.51	Outstanding 4/30/04
39506	1/14/2004	Outstanding	CLECN00	PSC REFUND	1.55	Outstanding 4/30/04
39509	1/14/2004	Outstanding	COCOB00	PSC REFUND	1.12	Outstanding 4/30/04

Check Nbr	Check date	Date check cleared bank	Vendor ID	Invoice Number	Paid	CHECK STATUS
39511	1/14/2004	Outstanding	CONSE01	PSC REFUND	4.25	Outstanding 4/30/04
39525	1/14/2004	Outstanding	CULLI01	PSC REFUND	1.44	Outstanding 4/30/04
39538	1/14/2004	Outstanding	DIALM01	PSC REFUND	5.60	Outstanding 4/30/04
39547	1/14/2004	Outstanding	DRYMI00	PSC REFUND	7.19	Outstanding 4/30/04
39548	1/14/2004	Outstanding	DUNLA01	PSC REFUND	1.01	Outstanding 4/30/04
39564	1/14/2004	Outstanding	FAIRW00	PSC REFUND	3.80	Outstanding 4/30/04
39568	1/14/2004	Outstanding	FARMB00	PSC REFUND	1.14	Outstanding 4/30/04
39572	1/14/2004	Outstanding	FIRST13	PSC REFUND	1.46	Outstanding 4/30/04
39574	1/14/2004	Outstanding	FIRST15	PSC REFUND	8.23	Outstanding 4/30/04
39576	1/14/2004	Outstanding	FLAMI00	PSC REFUND	1.56	Outstanding 4/30/04
39581	1/14/2004	Outstanding	FLORI25	PSC REFUND	7.72	Outstanding 4/30/04
39582	1/14/2004	Outstanding	FLORI26	PSC REFUND	1.69	Outstanding 4/30/04
39587	1/14/2004	Outstanding	FLORI31	PSC REFUND	2.00	Outstanding 4/30/04
39591	1/14/2004	Outstanding	FOREH00	PSC REFUND	1.24	Outstanding 4/30/04
39596	1/14/2004	Outstanding	FRESE00	PSC REFUND	2.33	Outstanding 4/30/04
39599	1/14/2004	Outstanding	GABRI00	PSC REFUND	2.90	Outstanding 4/30/04
39603	1/14/2004	Outstanding	GILFO00	PSC REFUND	1.52	Outstanding 4/30/04
39606	1/14/2004	Outstanding	GLOBA10	PSC REFUND	1.69	Outstanding 4/30/04
39607	1/14/2004	Outstanding	GOLFF00	PSC REFUND	2.45	Outstanding 4/30/04
39611	1/14/2004	Outstanding	GUNNA00	PSC REFUND	2.03	Outstanding 4/30/04
39612	1/14/2004	Outstanding	H&ESH00	PSC REFUND	1.76	Outstanding 4/30/04
39616	1/14/2004	Outstanding	HARRI04	PSC REFUND	1.93	Outstanding 4/30/04
39619	1/14/2004	Outstanding	HERZI00	PSC REFUND	1.24	Outstanding 4/30/04
39620	1/14/2004	Outstanding	HIGH000	PSC REFUND	1.75	Outstanding 4/30/04
39625	1/14/2004	Outstanding	HORIZ00	PSC REFUND	1.14	Outstanding 4/30/04
39643	1/14/2004	Outstanding	JANVI00	PSC REFUND	3.71	Outstanding 4/30/04
39649	1/14/2004	Outstanding	JTECH00	PSC REFUND	1.21	Outstanding 4/30/04
39690	1/14/2004	Outstanding	MEDIC01	PSC REFUND	1.01	Outstanding 4/30/04
39701	1/14/2004	Outstanding	MINNI00	PSC REFUND	1.52	Outstanding 4/30/04
39702	1/14/2004	Outstanding	MIRAL00	PSC REFUND	1.48	Outstanding 4/30/04
39703	1/14/2004	Outstanding	MIRAL01	PSC REFUND	2.41	Outstanding 4/30/04
39716	1/14/2004	Outstanding	NATIO11	PSC REFUND	1.56	Outstanding 4/30/04
39719	1/14/2004	Outstanding	NCTCI00	PSC REFUND	2.57	Outstanding 4/30/04
39720	1/14/2004	Outstanding	NDEMA00	PSC REFUND	1.29	Outstanding 4/30/04
39723	1/14/2004	Outstanding	NEWFO00	PSC REFUND	2.61	Outstanding 4/30/04
39725	1/14/2004	Outstanding	NEXUS00	PSC REFUND	3.24	Outstanding 4/30/04
39729	1/14/2004	Outstanding	NORTH10	PSC REFUND	2.00	Outstanding 4/30/04
39730	1/14/2004	Outstanding	NVPMA00	PSC REFUND	6.98	Outstanding 4/30/04
39731	1/14/2004	Outstanding	NVPMA01	PSC REFUND	2.26	Outstanding 4/30/04
39732	1/14/2004	Outstanding	OAKLA00	PSC REFUND	1.08	Outstanding 4/30/04
39733	1/14/2004	Outstanding	OCEAN01	PSC REFUND	1.01	Outstanding 4/30/04
39734	1/14/2004	Outstanding	OCIUS00	PSC REFUND	2.54	Outstanding 4/30/04
39738	1/14/2004	Outstanding	ONEWO00	PSC REFUND	1.02	Outstanding 4/30/04
39740	1/14/2004	Outstanding	OSPRE00	PSC REFUND	1.26	Outstanding 4/30/04
39743	1/14/2004	Outstanding	PARAD01	PSC REFUND	1.11	Outstanding 4/30/04
39747	1/14/2004	Outstanding	PEGAS00	PSC REFUND	2.90	Outstanding 4/30/04
39755	1/14/2004	Outstanding	PLAZA01	PSC REFUND	1.45	Outstanding 4/30/04
39762	1/14/2004	Outstanding	PROTR00	PSC REFUND	1.03	Outstanding 4/30/04
39763	1/14/2004	Outstanding	PSCAU00	PSC REFUND	4.11	Outstanding 4/30/04
39765	1/14/2004	Outstanding	QUALI03	PSC REFUND	4.21	Outstanding 4/30/04
39767	1/14/2004	Outstanding	RAMAD00	PSC REFUND	1.12	Outstanding 4/30/04
39768	1/14/2004	Outstanding	RANDA01	PSC REFUND	2.22	Outstanding 4/30/04
39784	1/14/2004	Outstanding	SECUR04	PSC REFUND	30.16	Outstanding 4/30/04
39787	1/14/2004	Outstanding	SHAYN00	PSC REFUND	2.26	Outstanding 4/30/04
39803	1/14/2004	Outstanding	SOUTH17	PSC REFUND	1.30	Outstanding 4/30/04
39821	1/14/2004	Outstanding	SUTTO01	PSC REFUND	1.13	Outstanding 4/30/04
39832	1/14/2004	Outstanding	TFLCO00	PSC REFUND	14.28	Outstanding 4/30/04
39833	1/14/2004	Outstanding	THEAC00	PSC REFUND	1.90	Outstanding 4/30/04
39834	1/14/2004	Outstanding	THEBR00	PSC REFUND	1.46	Outstanding 4/30/04
39839	1/14/2004	Outstanding	THEUN00	PSC REFUND	1.04	Outstanding 4/30/04
39841	1/14/2004	Outstanding	THOMP01	PSC REFUND	1.93	Outstanding 4/30/04
39849	1/14/2004	Outstanding	TORRE02	PSC REFUND	2.92	Outstanding 4/30/04
39850	1/14/2004	Outstanding	TOURU00	PSC REFUND	2.79	Outstanding 4/30/04
39853	1/14/2004	Outstanding	TOWNS00	PSC REFUND	4.22	Outstanding 4/30/04
39878	1/14/2004	Outstanding	VRAJL00	PSC REFUND	1.32	Outstanding 4/30/04
39881	1/14/2004	Outstanding	WAYNE01	PSC REFUND	7.21	Outstanding 4/30/04
39888	1/14/2004	Outstanding	WIREL00	PSC REFUND	2.99	Outstanding 4/30/04
<b>Total Checks Cleared</b>					<b>2,434.63</b>	
39417	1/14/2004	Outstanding	ACCES02	PSC REFUND	1.53	ret'd
39420	1/14/2004	Outstanding	ACCRE00	PSC REFUND	1.19	ret'd



Check Nbr	Check date	Date check cleared bank	Vendor ID	Invoice Number	Paid	CHECK STATUS
39421	1/14/2004	Outstanding	ACCUR03	PSC REFUND	3.28	ret'd
39445	1/14/2004	Outstanding	AMERI17	PSC REFUND	1.58	ret'd
39449	1/14/2004	Outstanding	AMSB00	PSC REFUND	1.04	ret'd
39451	1/14/2004	Outstanding	ANDRE04	PSC REFUND	184.29	ret'd
39455	1/14/2004	Outstanding	ARROW00	PSC REFUND	1.61	ret'd
39472	1/14/2004	Outstanding	BETTE03	PSC REFUND	1.14	ret'd
39478	1/14/2004	Outstanding	BREAK00	PSC REFUND	1.51	ret'd
39487	1/14/2004	Outstanding	CAPIT02	PSC REFUND	1.47	ret'd
39488	1/14/2004	Outstanding	CAPIT03	PSC REFUND	1.41	ret'd
39492	1/14/2004	Outstanding	CBSI000	PSC REFUND	2.14	ret'd
39493	1/14/2004	Outstanding	CELES00	PSC REFUND	23.20	ret'd
39500	1/14/2004	Outstanding	CHASE00	PSC REFUND	13.65	ret'd
39510	1/14/2004	Outstanding	COMPA00	PSC REFUND	39.45	ret'd
39513	1/14/2004	Outstanding	CONTE01	PSC REFUND	1.64	ret'd
39517	1/14/2004	Outstanding	COREE01	PSC REFUND	2.45	ret'd
39518	1/14/2004	Outstanding	COREE02	PSC REFUND	1.85	ret'd
39523	1/14/2004	Outstanding	COUNT04	PSC REFUND	3.70	ret'd
39524	1/14/2004	Outstanding	CROWN00	PSC REFUND	1.30	ret'd
39539	1/14/2004	Outstanding	DIAMO01	PSC REFUND	1.39	ret'd
39541	1/14/2004	Outstanding	DMMSO00	PSC REFUND	4.10	ret'd
39544	1/14/2004	Outstanding	DORAN00	PSC REFUND	1.38	ret'd
39551	1/14/2004	Outstanding	EHSAN00	PSC REFUND	1.03	ret'd
39565	1/14/2004	Outstanding	FALCO01	PSC REFUND	1.55	ret'd
39575	1/14/2004	Outstanding	FIVES01	PSC REFUND	1.24	ret'd
39639	1/14/2004	Outstanding	INTER21	PSC REFUND	1.00	ret'd
39641	1/14/2004	Outstanding	ISNW100	PSC REFUND	2.68	ret'd
39642	1/14/2004	Outstanding	IVANH01	PSC REFUND	1.13	ret'd
39642	1/14/2004	Outstanding	IVANH01	PSC REFUND	1.21	ret'd
39648	1/14/2004	Outstanding	JSFPR00	PSC REFUND	1.11	ret'd
39651	1/14/2004	Outstanding	KARAM00	PSC REFUND	1.86	ret'd
39653	1/14/2004	Outstanding	KENNE03	PSC REFUND	1.02	ret'd
39663	1/14/2004	Outstanding	LEGAL01	PSC REFUND	1.80	ret'd
39666	1/14/2004	Outstanding	LINCO01	PSC REFUND	1.50	ret'd
39668	1/14/2004	Outstanding	LISTE00	PSC REFUND	2.31	ret'd
39669	1/14/2004	Outstanding	LOANT00	PSC REFUND	2.07	ret'd
39675	1/14/2004	Outstanding	MAMMA00	PSC REFUND	1.10	ret'd
39687	1/14/2004	Outstanding	MDVAD00	PSC REFUND	1.57	ret'd
39689	1/14/2004	Outstanding	MEDIA02	PSC REFUND	4.39	ret'd
39692	1/14/2004	Outstanding	MERCH01	PSC REFUND	2.32	ret'd
39698	1/14/2004	Outstanding	MIAMI11	PSC REFUND	1.04	ret'd
39700	1/14/2004	Outstanding	MINIS00	PSC REFUND	2.73	ret'd
39705	1/14/2004	Outstanding	MLKGL00	PSC REFUND	1.52	ret'd
39710	1/14/2004	Outstanding	MTATR00	PSC REFUND	1.79	ret'd
39728	1/14/2004	Outstanding	NONPU01	PSC REFUND	1.97	ret'd
39742	1/14/2004	Outstanding	PANTH00	PSC REFUND	1.03	ret'd
39776	1/14/2004	Outstanding	ROBER10	PSC REFUND	1.45	ret'd
39778	1/14/2004	Outstanding	SAFEG01	PSC REFUND	2.90	ret'd
39794	1/14/2004	Outstanding	SIMPL00	PSC REFUND	1.56	ret'd
39795	1/14/2004	Outstanding	SIMPL01	PSC REFUND	1.35	ret'd
39797	1/14/2004	Outstanding	SKYLA00	PSC REFUND	1.08	ret'd
39798	1/14/2004	Outstanding	SLAPH00	PSC REFUND	4.41	ret'd
39812	1/14/2004	Outstanding	SPOTR00	PSC REFUND	1.33	ret'd
39814	1/14/2004	Outstanding	STEWA02	PSC REFUND	1.21	ret'd
39818	1/14/2004	Outstanding	SUNRI02	PSC REFUND	2.90	ret'd
39842	1/14/2004	Outstanding	TIPIN00	PSC REFUND	1.20	ret'd
39843	1/14/2004	Outstanding	TITLE00	PSC REFUND	3.94	ret'd
39876	1/14/2004	Outstanding	VISUA00	PSC REFUND	16.08	ret'd
39877	1/14/2004	Outstanding	VOYAM00	PSC REFUND	1.01	ret'd
39883	1/14/2004	Outstanding	WESTE02	PSC REFUND	1.57	ret'd
39887	1/14/2004	Outstanding	WINTE00	PSC REFUND	3.78	ret'd
39889	1/14/2004	Outstanding	WIREL01	PSC REFUND	1.03	ret'd
39890	1/14/2004	Outstanding	YOURL00	PSC REFUND	2.02	ret'd
<b>Total Checks returned by US Post Office</b>					<b>386.09</b>	

**Summary:**

Checks issued - Cleared plus still outstanding		2,434.63
Check # 42944 remitted to Florida Department of Revenue:		
Refund amounts under \$1.00	1,024.03	
Check Returned by US Post Office	386.09	1,410.12
<b>Total Checks Issue to Customers or Dept. of Revenue</b>		<b>3,844.75</b>

Cust No	Status	One Plus Refund	Call Card Refund	Interest	Total	Current Balance
1019234	A	222.6684	0.03	6.0708	228.7692	1984.13
2021881	A	210.2244	0	5.7307	215.9551	506.43
1000968	A	185.1954	4.7999	5.1793	195.1746	0
2014748	A	0	161.8464	4.4119	166.2584	759.1
2035165	A	90.6234	0	2.4704	93.0938	0
1010795	A	88.8168	0.12	2.4244	91.3612	0
2010895	A	79.7154	0	2.173	81.8884	1952.02
1000867	A	59.9184	7.3798	1.8345	69.1328	11181.97
2000027	A	54.1596	11.3398	1.7855	67.2849	-7453.62
1016347	A	52.6026	0	1.4339	54.0365	2154.6
1003555	A	37.9146	10.3498	1.3157	49.5801	6201.81
1001342	A	3.7026	42.4191	1.2573	47.3789	612.39
2008628	A	0.1392	36.1792	0.99	37.3084	423.5
1014971	A	34.5024	0	0.9405	35.4429	4030.67
2025830	A	6.2118	27.5094	0.9192	34.6404	5890.42
2010091	A	32.9256	0	0.8976	33.8232	0
1002742	A	31.323	1.26	0.8882	33.4712	-157.65
1013516	A	30.6114	0	0.8345	31.4459	1277.73
2000143	A	29.274	0	0.798	30.072	-50.96
1004708	A	28.9782	0	0.7899	29.7681	3742.96
2009588	A	28.17	0	0.7679	28.9379	1022.67
1003063	A	28.0542	0	0.7648	28.819	446.58
1010474	A	24.135	0	0.6579	24.7929	0
2011948	A	3.6096	19.6796	0.6349	23.924	580.79
1000050	A	22.431	0.6	0.6278	23.6588	2957.8
1004302	A	9.0372	12.2697	0.5808	21.8878	2243.96
1006508	A	20.7108	0	0.5646	21.2754	1772.22
1002285	A	0.6522	19.0496	0.5371	20.2389	149.18
2009304	A	19.5924	0	0.5341	20.1265	3222.37
1000148	A	19.2504	0	0.5248	19.7752	1585.05
1004221	A	19.2318	0	0.5243	19.7561	1967.39
2011119	A	19.0008	0	0.518	19.5188	0
2005961	A	17.649	0	0.4811	18.1301	1717.24
2007579	A	17.5002	0	0.4771	17.9773	1865.91
2008948	A	16.4766	0.57	0.4647	17.5113	83.61
1014904	A	16.7124	0	0.4556	17.168	0
2019044	A	16.6326	0	0.4534	17.086	1824.59
1000184	A	16.3896	0	0.4468	16.8364	400.27
2007274	A	16.1952	0	0.4415	16.6367	4183.17
2013128	A	3.1434	12.9297	0.4382	16.5113	19.66
2003702	A	16.0278	0	0.4369	16.4647	2243.53
2009358	A	15.453	0	0.4212	15.8742	2840.89
2004989	A	15.3312	0	0.4179	15.7491	1613.04
2022796	A	14.6154	0	0.3984	15.0138	1814.35
2021491	A	0.2838	14.3097	0.3978	14.9913	475.54
1021085	A	14.5128	0	0.3956	14.9084	0
1000010	A	14.3106	0	0.3901	14.7007	1723.16
1002081	A	1.284	12.8997	0.3866	14.5704	394.1
2014482	A	14.1828	0	0.3866	14.5694	3229.17
2014514	A	14.0124	0	0.382	14.3944	0
2012521	A	13.9626	0	0.3806	14.3432	0
1020505	A	7.1334	6.6599	0.376	14.1693	485.73
1000387	A	13.7118	0	0.3738	14.0856	897.77
1018078	A	13.7016	0	0.3735	14.0751	2239.18
1002204	A	13.1598	0	0.3587	13.5185	1117.04
1001680	A	1.6566	11.3697	0.3551	13.3814	1055.8
2008356	A	12.9726	0	0.3536	13.3262	2110.67
1001859	A	1.6452	11.1898	0.3499	13.1848	729.74
1021652	A	7.0104	5.8199	0.3498	13.18	626.28
1017908	A	5.1246	7.5598	0.3458	13.0302	0
1010760	A	12.504	0	0.3409	12.8449	1186.46
1002784	A	12.4422	0	0.3392	12.7814	1924.32
2016836	A	12.2898	0	0.335	12.6248	0
2005024	A	11.8974	0	0.3243	12.2217	0
2020803	A	11.868	0	0.3235	12.1915	3061.72
1001534	A	7.7226	4.1399	0.3234	12.1859	3117.95
2030435	A	11.6514	0	0.3176	11.969	2894.51
1021595	A	11.4018	0.03	0.3116	11.7434	0
1006702	A	0.5514	10.8598	0.3111	11.7222	252.44
1007827	A	11.1558	0	0.3041	11.4599	4474.32
1013645	A	11.1066	0	0.3028	11.4094	0
2001134	A	10.8846	0	0.2967	11.1813	436.23
1015435	A	10.8246	0	0.2951	11.1197	0
2003514	A	10.695	0	0.2915	10.9865	1503.73
2027212	A	10.6704	0	0.2909	10.9613	4048.67
2003716	A	10.6488	0	0.2903	10.9391	657.69
1014355	A	3.0858	7.5598	0.2902	10.9358	293.23
1004084	A	10.6116	0	0.2893	10.9009	3823.73
2000002	A	10.5708	0	0.2882	10.859	1283.52
2013666	A	10.5342	0	0.2872	10.8214	616.33
2003717	A	10.5282	0	0.287	10.8152	826.41
1002119	A	6.6444	3.8399	0.2858	10.7701	-601.6
1008623	A	10.461	0	0.2852	10.7462	536.77
1010195	A	0.069	10.2898	0.2824	10.6412	27.88
1016753	A	10.2882	0	0.2805	10.5687	0
1000991	A	10.2	0	0.2781	10.4781	0
1000541	A	10.1184	0.06	0.2775	10.4559	3728.47

1012304	A	10.137	0	0.2763	10.4133	0
1012883	A	0.621	9.5098	0.2762	10.407	5174.44
2007797	A	9.993	0	0.2724	10.2654	0
1020698	A	9.9024	0	0.2699	10.1723	921.25
1015154	A	9.7332	0	0.2653	9.9985	0
1013397	A	9.7248	0	0.2651	9.9899	262.03
1001761	A	4.0368	5.5799	0.2622	9.8788	622.61
1011173	A	9.6024	0	0.2618	9.8642	1350.37
1019046	A	9.5244	0	0.2596	9.784	-43.25
2011654	A	9.3516	0	0.2549	9.6065	0
1007768	A	9.2766	0	0.2529	9.5295	0
2000108	A	9.2748	0	0.2528	9.5276	1388.41
2012918	A	9.2496	0	0.2521	9.5017	507.5
1021811	A	9.2472	0	0.2521	9.4993	825.1
1014855	A	9.1818	0	0.2503	9.4321	250.84
2039427	A	9.1338	0	0.249	9.3828	1322.05
1004152	A	8.9928	0	0.2451	9.2379	549.12
2007075	A	8.8464	0	0.2412	9.0876	771.64
2017720	A	8.8428	0	0.2411	9.0839	0
2001995	A	8.8356	0	0.2409	9.0765	1102.34
2019782	A	8.8224	0	0.2405	9.0629	1580.91
1022009	A	8.8194	0	0.2404	9.0598	1960.42
2004501	A	8.8044	0	0.24	9.0444	1604.01
1009757	A	8.73	0	0.238	8.968	0
2023640	A	8.6826	0	0.2367	8.9193	0
2008779	A	8.631	0	0.2353	8.8663	0
2023808	A	8.6172	0	0.2349	8.8521	0
2019760	A	8.5842	0	0.234	8.8182	600.69
1010414	A	8.5818	0	0.2339	8.8157	3132
1009798	A	0.0738	8.4898	0.2334	8.7971	0
2028078	A	8.5518	0	0.2331	8.7849	0
1013162	A	8.3742	0	0.2283	8.6025	0
2009905	A	8.3016	0	0.2263	8.5279	0
2014124	A	8.2704	0	0.2255	8.4959	0
2015547	A	8.1954	0	0.2234	8.4188	908.36
2019581	A	8.1	0	0.2208	8.3208	1153.18
1012027	A	8.0664	0	0.2199	8.2863	1094.69
2010850	A	8.046	0	0.2193	8.2653	565.6
2009000	A	1.713	6.2699	0.2176	8.2005	470.46
9900266	A	5.4936	2.4299	0.216	8.1395	0
2020689	A	7.9224	0	0.216	8.1384	0
1008069	A	7.8918	0	0.2151	8.1069	812.1
1008983	A	0.3984	7.4698	0.2145	8.0827	248.46
1021993	A	7.8576	0	0.2142	8.0718	405.77
2000214	A	7.857	0	0.2142	8.0712	1545.07
1022244	A	7.8264	0	0.2133	8.0397	1060.88
1017936	A	7.8228	0	0.2132	8.036	1121.11
1004100	A	7.818	0	0.2131	8.0311	1168.69
2024837	A	7.8084	0	0.2129	8.0213	1320.03
1011140	A	7.773	0	0.2119	7.9849	577.36
2007871	A	7.7304	0	0.2107	7.9411	-2.75
1003831	A	7.7028	0	0.21	7.9128	558.67
2024860	A	7.6632	0	0.2089	7.8721	0
2006886	A	7.6308	0	0.208	7.8388	1135.54
1001254	A	7.6116	0	0.2075	7.8191	780.41
2002960	A	7.5582	0	0.206	7.7642	165.49
2028544	A	7.533	0	0.2053	7.7383	2456.15
1002210	A	7.4238	0	0.2024	7.6262	1984.98
2006520	A	7.422	0	0.2023	7.6243	38.73
1002350	A	7.419	0	0.2022	7.6212	193.93
2014507	A	6.9474	0.45	0.2017	7.599	1321.83
1019591	A	7.3938	0	0.2016	7.5954	0
1001014	A	7.251	0.12	0.2009	7.5719	1478.35
1020621	A	2.2128	5.1299	0.2002	7.5428	377.56
2013711	A	7.2588	0	0.1979	7.4567	7797.84
2006495	A	7.2468	0	0.1975	7.4443	366.67
2002959	A	7.2258	0	0.197	7.4228	414.87
2007769	A	0.0168	7.1698	0.1959	7.3826	0
1004882	A	4.2096	2.9699	0.1957	7.3752	386.8
2001866	A	7.065	0	0.1926	7.2576	252.42
1010070	A	3.2892	3.7499	0.1919	7.231	-97.88
2002924	A	7.0308	0	0.1917	7.2225	0
2000038	A	7.017	0	0.1913	7.2083	6828.39
1002654	A	1.6086	5.3699	0.1902	7.1687	357.83
1020193	A	6.972	0	0.1901	7.1621	380.98
1003126	A	6.8706	0	0.1873	7.0579	349.98
2005116	A	6.8586	0	0.187	7.0456	898.24
1000211	A	6.5832	0.24	0.186	7.0092	1181.38
1011849	A	6.7146	0	0.183	6.8976	682.17
2015612	A	6.6894	0	0.1824	6.8718	0
1017130	A	6.6618	0	0.1816	6.8434	193.08
2023157	A	6.6594	0	0.1815	6.8409	0
2022596	A	6.6072	0	0.1801	6.7873	1889.25
2006667	A	6.5766	0	0.1793	6.7559	704.06
2014777	A	2.5086	4.0499	0.1788	6.7373	978.82
2014776	A	6.522	0	0.1778	6.6998	2011.31
2001210	A	1.0164	5.4899	0.1774	6.6836	106.08
2019207	A	0.822	5.6699	0.177	6.6688	0

1020367	A	6.4608	0	0.1761	6.6369	651.97
1012735	A	6.4464	0	0.1757	6.6221	415.35
1021252	A	6.369	0	0.1736	6.5426	467.71
1019534	A	6.3126	0	0.1721	6.4847	667.36
2022912	A	6.2838	0	0.1713	6.4551	885.71
2012502	A	6.2784	0	0.1711	6.4495	0
2013746	A	6.276	0	0.1711	6.4471	129.6
2004079	A	6.2718	0	0.171	6.4428	494.91
2001144	A	2.0286	4.1999	0.1698	6.3983	482.22
1012847	A	6.228	0	0.1698	6.3978	975.45
1021728	A	6.2028	0	0.1691	6.3719	503.49
1002894	A	5.691	0.51	0.169	6.37	634.89
2012112	A	6.1722	0	0.1683	6.3405	213.94
2012934	A	6.162	0	0.168	6.33	4530.35
2025494	A	6.15	0	0.1676	6.3176	843.15
2015685	A	6.129	0	0.1671	6.2961	0
2008899	A	0.24	5.8799	0.1668	6.2867	381.36
2020740	A	6.1056	0	0.1664	6.272	1118.97
1008299	A	6.0816	0	0.1658	6.2474	348.4
2007740	A	6.0774	0	0.1657	6.2431	0
1010881	A	5.7852	0.27	0.1651	6.2203	0
1004137	A	0.2496	5.7899	0.1646	6.2041	39.7
1009388	A	5.9934	0	0.1634	6.1568	0
2028763	A	5.9862	0	0.1632	6.1494	1657.82
2014791	A	5.9406	0	0.1619	6.1025	3012.96
2018188	A	5.3688	0.57	0.1619	6.1007	2138.6
2010203	A	5.931	0	0.1617	6.0927	0
1003236	A	5.9268	0	0.1616	6.0884	404.61
2020263	A	5.9208	0	0.1614	6.0822	585.94
2007191	A	5.9076	0	0.161	6.0686	528.6
2008270	A	3.2898	2.5799	0.16	6.0298	0
1015425	A	5.8692	0	0.16	6.0292	230.87
2008543	A	5.8272	0	0.1588	5.986	0
1000105	A	5.8194	0	0.1586	5.978	1290.87
1000044	A	5.817	0	0.1586	5.9756	664.69
2019112	A	5.7768	0	0.1575	5.9343	54.58
1015203	A	5.7534	0	0.1568	5.9102	808.36
2015849	A	5.7294	0	0.1562	5.8856	0
2004643	A	5.7186	0	0.1559	5.8745	-994.11
2006661	A	5.6964	0	0.1553	5.8517	0
1017622	A	5.652	0	0.1541	5.8061	459.96
2018125	A	5.6442	0	0.1539	5.7981	1410.96
1000440	A	5.4018	0.24	0.1538	5.7956	-7.5
2013802	A	5.6316	0	0.1535	5.7851	0
2010743	A	5.5896	0	0.1524	5.742	521.62
1003807	A	5.5836	0	0.1522	5.7358	66.28
1006859	A	5.5776	0	0.152	5.7296	1334.12
1022648	A	5.5488	0	0.1513	5.7001	232.99
1001581	A	5.5338	0	0.1509	5.6847	406.93
1003518	A	5.5296	0	0.1507	5.6803	538.61
1001789	A	5.52	0	0.1505	5.6705	0
1004711	A	5.5164	0	0.1504	5.6668	0
1000524	A	5.4918	0	0.1497	5.6415	0
2007526	A	5.4564	0	0.1487	5.6051	469.31
1003565	A	0.678	4.7699	0.1485	5.5964	230.19
1001064	A	3.8826	1.56	0.1484	5.5909	1387.02
2028997	A	5.4072	0	0.1474	5.5546	4070.54
1007855	A	5.4066	0	0.1474	5.554	668.98
2014859	A	5.3874	0	0.1469	5.5343	2686.22
2011024	A	5.3574	0	0.146	5.5034	0
2020042	A	5.3562	0	0.146	5.5022	5789.18
2012500	A	5.322	0	0.1451	5.4671	1771.04
2008402	A	5.3208	0	0.145	5.4658	0
1018264	A	5.2998	0	0.1445	5.4443	350.59
1000082	A	5.298	0	0.1444	5.4424	1723.04
2025189	A	5.2674	0	0.1436	5.411	2033.2
2029762	A	5.256	0	0.1433	5.3993	0
1017582	A	5.2494	0	0.1431	5.3925	1778.07
2014951	A	5.2368	0	0.1428	5.3796	266.17
2006720	A	5.2296	0	0.1426	5.3722	2348.39
1003603	A	5.2284	0	0.1425	5.3709	416.58
1011064	A	5.226	0	0.1425	5.3685	1080.63
2008283	A	5.2098	0	0.142	5.3518	0
1019545	A	5.1738	0	0.141	5.3148	750.03
1001660	A	5.1696	0	0.1409	5.3105	1026.57
1022264	A	5.163	0	0.1407	5.3037	0
2022869	A	5.1414	0	0.1402	5.2816	3288.73
1002950	A	5.1378	0	0.1401	5.2779	2199.75
2004063	A	5.1378	0	0.1401	5.2779	0
2009658	A	5.1366	0	0.14	5.2766	0
1017699	A	5.1354	0	0.14	5.2754	316.09
2005080	A	5.1348	0	0.14	5.2748	3693.15
2007603	A	5.1282	0	0.1398	5.268	1386.05
1007657	A	5.112	0	0.1394	5.2514	547.42
2015117	A	5.1054	0	0.1392	5.2446	1380.8
1006364	A	5.1	0	0.139	5.239	683.92
2014340	A	5.0958	0	0.1389	5.2347	1313.86
2008676	A	5.085	0	0.1386	5.2236	0

2016304	A	5.079	0	0.1385	5.2175	1017.74
1005922	A	5.0562	0	0.1378	5.194	0
1000188	A	5.052	0	0.1377	5.1897	1354.52
1010427	A	5.0508	0	0.1377	5.1885	1.35
2027572	A	5.0286	0	0.1371	5.1657	269.72
1002319	A	5.0202	0	0.1369	5.1571	366.14
2018279	A	4.9968	0	0.1362	5.133	1713.86
2024834	A	4.9824	0	0.1358	5.1182	548.93
1010113	A	4.7004	0.27	0.1355	5.1059	673.94
1010770	A	4.9698	0	0.1355	5.1053	176.84
1022502	A	4.9638	0	0.1353	5.0991	2693.43
1001300	A	4.944	0	0.1348	5.0788	705.29
2009486	A	4.9356	0	0.1345	5.0701	635.21
2017741	A	4.9128	0	0.1339	5.0467	0
2001276	A	2.7774	2.13	0.1338	5.0411	449.75
1013510	A	4.902	0	0.1336	5.0356	498.31
2024136	A	4.8972	0	0.1335	5.0307	0
2016019	A	4.8972	0	0.1335	5.0307	1453.55
1015650	A	4.8684	0	0.1327	5.0011	640.73
1002674	A	4.7934	0.06	0.1323	4.9857	876.63
1022258	A	4.8126	0	0.1312	4.9438	360.27
1008145	A	4.812	0	0.1312	4.9432	1456.66
1009375	A	4.8066	0	0.131	4.9376	0
2001072	A	4.7622	0	0.1298	4.892	362.16
2013537	A	4.758	0	0.1297	4.8877	0
1022852	A	4.7478	0	0.1294	4.8772	390.48
1022532	A	4.7418	0	0.1293	4.8711	0.13
2025512	A	4.7178	0	0.1286	4.8464	2117.57
2004856	A	4.7136	0	0.1285	4.8421	0
2015669	A	4.7088	0	0.1284	4.8372	0
2006889	A	4.6068	0.09	0.128	4.8248	0
2016369	A	4.668	0	0.1272	4.7952	34.9
2009889	A	4.6506	0	0.1268	4.7774	854.16
1010578	A	4.6386	0	0.1264	4.765	423.63
2000467	A	4.638	0	0.1264	4.7644	0
2011539	A	4.6326	0	0.1263	4.7589	1556.39
2013976	A	4.6224	0	0.126	4.7484	487.32
1015015	A	4.605	0	0.1255	4.7305	1044.23
1020194	A	1.2324	3.3299	0.1244	4.6867	142.38
2014868	A	4.5588	0	0.1243	4.6831	1393.2
1022554	A	4.5582	0	0.1243	4.6825	721.42
1010626	A	4.554	0	0.1241	4.6781	738.05
2024508	A	4.5378	0	0.1237	4.6615	960.41
1021465	A	4.5324	0	0.1236	4.656	0
1008975	A	4.5138	0	0.123	4.6368	-257.32
2000583	A	4.5084	0	0.1229	4.6313	447.49
1001869	A	4.5078	0	0.1229	4.6307	0
1019471	A	4.5078	0	0.1229	4.6307	464.87
1016721	A	4.5036	0	0.1228	4.6264	824.12
1016729	A	4.4958	0	0.1226	4.6184	335.61
1007425	A	4.4778	0	0.1221	4.5999	0
1010341	A	0.6306	3.8399	0.1219	4.5924	428.85
1010210	A	4.4628	0	0.1217	4.5845	511.46
1003783	A	4.461	0	0.1216	4.5826	1105.58
2016345	A	4.452	0	0.1214	4.5734	0
2008491	A	4.446	0	0.1212	4.5672	0
2007627	A	4.4376	0	0.121	4.5586	1841.25
1010628	A	4.4376	0	0.121	4.5586	16.82
2004464	A	4.4268	0	0.1207	4.5475	0
2020208	A	4.4172	0	0.1204	4.5376	0
2014886	A	4.4106	0	0.1202	4.5308	557.33
2022422	A	4.386	0	0.1196	4.5056	1453.04
2004043	A	4.3812	0	0.1194	4.5006	702.82
2004746	A	4.3692	0	0.1191	4.4883	685.91
2021178	A	4.3488	0	0.1185	4.4673	1047.24
1016143	A	0.3546	3.9899	0.1184	4.4629	268.34
1002930	A	4.3392	0	0.1183	4.4575	2251.05
1013039	A	4.3266	0	0.1179	4.4445	303.26
2015181	A	4.3086	0	0.1175	4.4261	-11.76
1013843	A	4.302	0	0.1173	4.4193	822.6
2019500	A	4.2924	0	0.117	4.4094	608.01
1000976	A	4.284	0	0.1168	4.4008	995.63
2020783	A	4.2768	0	0.1166	4.3934	561.01
2021038	A	4.2762	0	0.1166	4.3928	733.97
1009496	A	4.2618	0	0.1162	4.378	558.34
1017774	A	4.2504	0	0.1159	4.3663	20.85
2028113	A	4.2504	0	0.1159	4.3663	337.53
2000625	A	4.038	0.21	0.1158	4.3638	3205.31
1000458	A	4.2426	0	0.1157	4.3583	0
2021387	A	4.2264	0	0.1152	4.3416	1507.23
2006329	A	4.2252	0	0.1152	4.3404	3104.07
1008533	A	4.2192	0	0.115	4.3342	1036.45
1012994	A	2.262	1.95	0.1148	4.3268	1460.88
2009288	A	2.1312	2.07	0.1145	4.3157	332.41
1002152	A	4.2006	0	0.1145	4.3151	653.66
2000328	A	4.1844	0	0.1141	4.2985	366.09
2010737	A	3.5694	0.6	0.1137	4.283	0
1008292	A	4.1616	0	0.1134	4.275	572

2005940	A	4.1514	0	0.1132	4.2646	0
1009437	A	4.1472	0	0.1131	4.2603	417.94
1016920	A	4.146	0	0.113	4.259	791.37
2016642	A	4.1346	0	0.1127	4.2473	316.84
1020110	A	4.1328	0	0.1127	4.2455	252.96
1015712	A	4.1178	0	0.1123	4.2301	0
1021504	A	4.1154	0	0.1122	4.2276	355.69
1001009	A	4.1124	0	0.1121	4.2245	304.42
2018080	A	4.1046	0	0.1119	4.2165	2060.17
1003012	A	4.101	0	0.1118	4.2128	986.82
2025063	A	4.1004	0	0.1118	4.2122	0
2000877	A	4.0842	0	0.1113	4.1955	241.92
1016172	A	2.1906	1.89	0.1112	4.1918	362.97
1012458	A	4.077	0	0.1111	4.1881	819.82
1001639	A	4.0644	0	0.1108	4.1752	671.08
2009384	A	4.0614	0	0.1107	4.1721	0
2012728	A	4.0446	0	0.1103	4.1549	0
1022133	A	4.0344	0	0.11	4.1444	745.15
2003314	A	4.0272	0	0.1098	4.137	671.81
2016472	A	4.0236	0	0.1097	4.1333	0
1001398	A	4.0182	0	0.1095	4.1277	699.39
2010444	A	4.0152	0	0.1095	4.1247	89.6
2018292	A	4.0122	0	0.1094	4.1216	542.61
2010210	A	4.0062	0	0.1092	4.1154	0
2032348	A	3.9984	0	0.109	4.1074	1818.28
1017037	A	3.9948	0	0.1089	4.1037	285.28
1008233	A	3.9894	0	0.1088	4.0982	984.58
1017498	A	3.984	0	0.1086	4.0926	378.47
2013744	A	3.9684	0	0.1082	4.0766	180.34
1010635	A	3.9654	0	0.1081	4.0735	1732.28
2014046	A	3.9648	0	0.1081	4.0729	1504.93
2006649	A	3.9594	0	0.1079	4.0673	0
2005305	A	3.954	0	0.1078	4.0618	963.59
2007238	A	3.945	0	0.1075	4.0525	0
2014754	A	3.9438	0	0.1075	4.0513	977.98
2020010	A	3.9372	0	0.1073	4.0445	950.04
1001611	A	3.9372	0	0.1073	4.0445	944.06
2012925	A	0.8472	3.0899	0.1073	4.0445	568.59
1009015	A	3.9348	0	0.1073	4.0421	0
2001369	A	3.9276	0	0.1071	4.0347	0
2003742	A	3.8886	0.03	0.1068	4.0254	661.14
2017348	A	3.9162	0	0.1068	4.023	0
1016083	A	3.9156	0	0.1067	4.0223	661.41
2019224	A	3.9	0	0.1063	4.0063	0
2029524	A	3.894	0	0.1062	4.0002	0
1018122	A	2.0298	1.86	0.106	3.9958	0
2017363	A	3.8862	0	0.1059	3.9921	0
2000889	A	3.885	0	0.1059	3.9909	88.74
2013428	A	3.885	0	0.1059	3.9909	3390.9
1011440	A	3.882	0	0.1058	3.9878	782.53
1021643	A	3.8784	0	0.1057	3.9841	868.59
1012549	A	3.8742	0	0.1056	3.9798	1074.34
1004687	A	3.8718	0	0.1055	3.9773	497.73
2011192	A	3.867	0	0.1054	3.9724	497.5
1021670	A	3.864	0	0.1053	3.9693	1666.85
1015602	A	3.8526	0	0.105	3.9576	985
1013448	A	3.8526	0	0.105	3.9576	638.64
2023870	A	3.8352	0	0.1045	3.9397	1070.75
1008295	A	3.8184	0	0.1041	3.9225	1745.76
2017469	A	3.8154	0	0.104	3.9194	0
2019850	A	3.813	0	0.1039	3.9169	0
1017842	A	3.813	0	0.1039	3.9169	0
2004485	A	3.8004	0	0.1036	3.904	1073.42
2004456	A	3.798	0	0.1035	3.9015	0
2003730	A	3.7944	0	0.1034	3.8978	592.28
2011133	A	3.7932	0	0.1034	3.8966	0
1002259	A	3.7518	0.03	0.1031	3.8849	57.47
2007616	A	3.7686	0	0.1027	3.8713	814.91
2015947	A	3.768	0	0.1027	3.8707	0
1014455	A	3.7638	0	0.1026	3.8664	355.56
2009210	A	3.762	0	0.1026	3.8646	0
2017759	A	3.7614	0	0.1025	3.8639	0
1002889	A	3.7572	0	0.1024	3.8596	0
2019565	A	3.7524	0	0.1023	3.8547	0
1018265	A	3.747	0	0.1021	3.8491	632.96
2020909	A	3.7428	0	0.102	3.8448	779.73
1013097	A	3.7314	0	0.1017	3.8331	78.71
2030688	A	3.7248	0	0.1015	3.8263	1974.77
1000200	A	3.7092	0	0.1011	3.8103	52.86
2014806	A	3.7014	0	0.1009	3.8023	785.62
1001414	A	3.6882	0	0.1005	3.7887	627.35
1018814	A	3.6792	0	0.1003	3.7795	517.02
2018060	A	3.66	0	0.0998	3.7598	3033.61
2025622	A	3.6576	0	0.0997	3.7573	1520.26
1013712	A	3.6336	0	0.0991	3.7327	2140.72
2027713	A	3.6336	0	0.0991	3.7327	2147.34
1001406	A	0.5316	3.0899	0.0987	3.7203	342.63
1000213	A	3.6204	0	0.0987	3.7191	0

2017915	A	3.6186	0	0.0986	3.7172	917.69
2012424	A	3.6168	0	0.0986	3.7154	618.2
1002662	A	3.6126	0	0.0985	3.7111	2992.89
1011088	A	3.6078	0	0.0983	3.7061	396.75
1004685	A	3.6072	0	0.0983	3.7055	1682.99
1015858	A	3.5982	0	0.0981	3.6963	878.08
2003073	A	3.5964	0	0.098	3.6944	635.22
1020060	A	3.5808	0	0.0976	3.6784	1375.53
2012359	A	3.5802	0	0.0976	3.6778	750.94
2021188	A	3.5718	0	0.0974	3.6692	686.68
2009626	A	3.5646	0	0.0972	3.6618	519.87
1013186	A	0.4374	3.1199	0.097	3.6543	0
2014928	A	3.555	0	0.0969	3.6519	662.27
1011809	A	3.555	0	0.0969	3.6519	0
2004685	A	3.5334	0	0.0963	3.6297	0
2005155	A	3.5328	0	0.0963	3.6291	0
2017841	A	3.5298	0	0.0962	3.626	-4.05
1002216	A	3.5262	0	0.0961	3.6223	0
1020330	A	3.5238	0	0.0961	3.6199	596.99
2002586	A	3.522	0	0.096	3.618	0
1017859	A	3.5214	0	0.096	3.6174	617.52
2004441	A	3.5214	0	0.096	3.6174	710.41
1011870	A	3.513	0	0.0958	3.6088	488.09
2026557	A	3.5082	0	0.0956	3.6038	1736.09
1004928	A	3.5058	0	0.0956	3.6014	0
2003625	A	3.5046	0	0.0955	3.6001	1283.43
2021247	A	3.5034	0	0.0955	3.5989	1058.21
1012112	A	3.5034	0	0.0955	3.5989	1168.79
2003382	A	3.4992	0	0.0954	3.5946	414.85
1004760	A	3.498	0	0.0954	3.5934	1112.34
2019123	A	3.4962	0	0.0953	3.5915	806.85
2003580	A	3.4776	0	0.0948	3.5724	308.86
2027307	A	3.4752	0	0.0947	3.5699	869.04
1000772	A	2.8356	0.63	0.0945	3.5601	1027.27
1014123	A	3.4536	0	0.0941	3.5477	2693.87
2003604	A	3.447	0	0.094	3.541	561.9
1019694	A	3.4416	0	0.0938	3.5354	1302.56
1010692	A	3.4392	0	0.0938	3.533	888.63
2017457	A	3.4272	0	0.0934	3.5206	491.4
2006898	A	3.426	0	0.0934	3.5194	954.09
1014122	A	3.4194	0	0.0932	3.5126	466.59
2011856	A	3.4128	0	0.093	3.5058	-300.88
1005244	A	3.402	0	0.0927	3.4947	798.5
1014453	A	3.3804	0	0.0921	3.4725	234.99
2019948	A	3.3714	0	0.0919	3.4633	1096.03
2017937	A	3.3702	0	0.0919	3.4621	1370.19
2006669	A	3.36	0	0.0916	3.4516	890.48
2019088	A	3.3582	0	0.0915	3.4497	0
2006700	A	3.3558	0	0.0915	3.4473	0
1016896	A	3.3474	0	0.0913	3.4387	253.6
1022542	A	3.3432	0	0.0911	3.4343	0
2021568	A	2.8242	0.51	0.0909	3.4251	1569.89
1009124	A	3.3252	0	0.0906	3.4158	1374.66
2025449	A	3.309	0	0.0902	3.3992	624.79
2014528	A	3.3024	0	0.09	3.3924	516.95
2019124	A	3.2976	0	0.0899	3.3875	393.87
2019107	A	3.2862	0	0.0896	3.3758	750.5
2017877	A	3.279	0	0.0894	3.3684	0
2018847	A	3.279	0	0.0894	3.3684	1530.01
2027122	A	3.276	0	0.0893	3.3653	25.6
2014603	A	3.2754	0	0.0893	3.3647	357.09
2029746	A	3.2742	0	0.0893	3.3635	0
2006944	A	3.2724	0	0.0892	3.3616	0
1016754	A	3.2556	0	0.0887	3.3443	0
2004673	A	3.255	0	0.0887	3.3437	630.57
1015393	A	3.2472	0	0.0885	3.3357	912.54
9900073	A	3.2352	0	0.0882	3.3234	0
1011152	A	0.204	3.0299	0.0882	3.3221	282.48
1001755	A	3.2328	0	0.0881	3.3209	586.31
1014192	A	3.219	0	0.0877	3.3067	1417.68
1019587	A	3.1974	0	0.0872	3.2846	376.94
2014062	A	3.1902	0	0.087	3.2772	32.07
1001096	A	3.1872	0	0.0869	3.2741	1122.03
1017978	A	3.1794	0	0.0867	3.2661	345.23
1000441	A	3.1758	0	0.0866	3.2624	913.53
2008024	A	3.078	0.09	0.0864	3.2544	0
2006070	A	3.1668	0	0.0863	3.2531	0
1011174	A	3.1572	0	0.0861	3.2433	397.55
1012678	A	3.1242	0.03	0.086	3.2402	0
2013359	A	3.1338	0	0.0854	3.2192	728.39
1008151	A	3.1314	0	0.0854	3.2168	0
2017642	A	0.7182	2.3999	0.085	3.2031	757.32
2009361	A	3.117	0	0.085	3.202	860.15
1017494	A	3.1152	0	0.0849	3.2001	0
2023482	A	3.1098	0	0.0848	3.1946	0
2014472	A	3.1062	0	0.0847	3.1909	3868.08
1004572	A	3.1062	0	0.0847	3.1909	553.91
2011069	A	3.1056	0	0.0847	3.1903	0

2008625	A	3.1002	0	0.0845	3.1847	1023.35
2007316	A	3.0984	0	0.0845	3.1829	2395.7
2009347	A	2.8824	0.21	0.0843	3.1767	373.33
1003662	A	3.0918	0	0.0843	3.1761	763.07
2010534	A	3.0882	0	0.0842	3.1724	1068.05
1021212	A	3.0834	0	0.0841	3.1675	0
1014153	A	3.0816	0	0.084	3.1656	2898.04
2013046	A	3.0726	0	0.0838	3.1564	415.61
2014667	A	1.473	1.59	0.0835	3.1465	1026.57
2015697	A	3.0624	0	0.0835	3.1459	751.76
2007401	A	3.057	0	0.0833	3.1403	413.25
2023248	A	3.0552	0	0.0833	3.1385	274.45
2019026	A	3.0498	0	0.0831	3.1329	1847.85
2017035	A	3.0498	0	0.0831	3.1329	623
1022349	A	3.042	0	0.0829	3.1249	354.14
2029325	A	3.0378	0	0.0828	3.1206	1818.32
2002435	A	3.0378	0	0.0828	3.1206	532.87
2009415	A	3.0342	0	0.0827	3.1169	0
2021685	A	3.0276	0	0.0825	3.1101	679.31
1021764	A	3.0246	0	0.0825	3.1071	0
1017763	A	3.0222	0	0.0824	3.1046	446.39
2008389	A	3.0168	0	0.0822	3.099	386.03
2015426	A	3.0048	0	0.0819	3.0867	0
2006673	A	3.0024	0	0.0818	3.0842	0
1000455	A	2.7024	0.3	0.0818	3.0842	0
1000645	A	3.0018	0	0.0818	3.0836	493.42
1008668	A	2.6988	0.3	0.0817	3.0805	568.85
1016012	A	2.9976	0	0.0817	3.0793	535.52
2001938	A	2.9928	0	0.0816	3.0744	330.76
2001802	A	2.9856	0	0.0814	3.067	882.43
2020281	A	2.9832	0	0.0813	3.0645	616.53
2013127	A	2.9826	0	0.0813	3.0639	0
2006243	A	2.9784	0	0.0812	3.0596	685.3
2024140	A	2.9766	0	0.0811	3.0577	340.81
1016273	A	0.033	2.9399	0.081	3.054	310.47
2017975	A	2.9706	0	0.081	3.0516	816.38
2014335	A	2.9706	0	0.081	3.0516	0
2027953	A	2.9682	0	0.0809	3.0491	2104.25
2016461	A	2.964	0	0.0808	3.0448	28.88
2019255	A	2.964	0	0.0808	3.0448	692.68
2006342	A	2.9514	0	0.0805	3.0319	438.29
1016591	A	1.4466	1.5	0.0803	3.0269	517.79
2014433	A	2.9448	0	0.0803	3.0251	226.22
1019335	A	2.9436	0	0.0802	3.0238	0
2004732	A	2.9424	0	0.0802	3.0226	710.05
2029543	A	2.9352	0	0.08	3.0152	0
1004716	A	2.934	0	0.08	3.014	906.01
2004762	A	2.9298	0	0.0799	3.0097	0
1020158	A	2.9268	0	0.0798	3.0066	747.75
1001306	A	2.9244	0	0.0797	3.0041	563.09
2011083	A	2.9232	0	0.0797	3.0029	805.37
2001166	A	2.9166	0	0.0795	2.9961	0
2011402	A	2.916	0	0.0795	2.9955	0
2009354	A	2.9154	0	0.0795	2.9949	1084.18
2011513	A	2.9106	0	0.0793	2.9899	2122.65
1018380	A	2.7006	0.21	0.0793	2.9899	916.68
1022341	A	2.9046	0	0.0792	2.9838	736.15
1003469	A	1.2162	1.68	0.0789	2.9751	346.02
1018273	A	2.895	0	0.0789	2.9739	968.98
2009648	A	2.892	0	0.0788	2.9708	725.87
1007813	A	2.892	0	0.0788	2.9708	336.27
2021832	A	2.8914	0	0.0788	2.9702	913.48
1007218	A	2.8902	0	0.0788	2.969	466.89
2005869	A	2.8896	0	0.0788	2.9684	2548.82
2013839	A	2.8884	0	0.0787	2.9671	1198.54
1000466	A	2.2266	0.66	0.0787	2.9653	214.06
1022337	A	2.8728	0	0.0783	2.9511	907.31
1014748	A	2.3298	0.54	0.0782	2.948	245.44
1011520	A	2.862	0	0.078	2.94	210.87
1004903	A	2.8614	0	0.078	2.9394	913.06
1022443	A	2.859	0	0.0779	2.9369	479.78
2029264	A	2.8536	0	0.0778	2.9314	1235.29
2030555	A	2.853	0	0.0778	2.9308	2117.67
2000731	A	2.8524	0	0.0778	2.9302	356.74
2005790	A	2.844	0	0.0775	2.9215	0
2004517	A	2.8356	0	0.0773	2.9129	304.76
2023968	A	2.8344	0	0.0773	2.9117	1017.77
2026345	A	2.5344	0.3	0.0773	2.9117	0
1015108	A	2.8338	0	0.0772	2.911	548.35
9900498	A	2.8332	0	0.0772	2.9104	523.88
1018713	A	2.832	0	0.0772	2.9092	271.86
1010498	A	2.8284	0	0.0771	2.9055	452.17
1009171	A	2.8188	0	0.0768	2.8956	1874.64
1014322	A	2.817	0	0.0768	2.8938	695.82
2003714	A	2.8128	0	0.0767	2.8895	0
1021588	A	2.8068	0	0.0765	2.8833	-3192.69
1017110	A	2.8032	0	0.0764	2.8796	161.86
1018816	A	2.8014	0	0.0764	2.8778	554.92



1005276	A	2.8014	0	0.0764	2.8778	205.24
2016980	A	2.7906	0	0.0761	2.8667	406.97
2027703	A	2.7864	0	0.076	2.8624	0
2000109	A	2.7816	0	0.0758	2.8574	44.8
1001067	A	1.8474	0.93	0.0757	2.8531	579.26
2006614	A	2.7708	0	0.0755	2.8463	756.6
2012827	A	2.7702	0	0.0755	2.8457	0
1020246	A	2.7696	0	0.0755	2.8451	721.6
1022420	A	2.7672	0	0.0754	2.8426	302.48
2000704	A	2.7672	0	0.0754	2.8426	655.39
1000929	A	2.7666	0	0.0754	2.842	577.74
2017745	A	2.7594	0	0.0752	2.8346	-5.76
2014195	A	2.757	0	0.0752	2.8322	0
2005426	A	2.7492	0	0.0749	2.8241	0
2014744	A	2.748	0	0.0749	2.8229	1932.03
2017449	A	2.7456	0	0.0748	2.8204	655.47
2014412	A	2.7444	0	0.0748	2.8192	377.9
1000430	A	2.736	0	0.0746	2.8106	673.78
2010298	A	2.736	0	0.0746	2.8106	444
1017097	A	2.7354	0	0.0746	2.81	402.9
1004072	A	2.7306	0	0.0744	2.805	0
2022481	A	2.7276	0	0.0744	2.802	412.96
1017623	A	2.7252	0	0.0743	2.7995	664.91
2027479	A	2.7222	0	0.0742	2.7964	0
1020204	A	2.7186	0	0.0741	2.7927	325.41
2007515	A	2.718	0	0.0741	2.7921	0
2019676	A	2.4402	0.27	0.0739	2.7841	1065.15
2004457	A	2.7096	0	0.0739	2.7835	264.72
1014206	A	1.083	1.62	0.0737	2.7766	775.34
2014521	A	2.7024	0	0.0737	2.7761	1095.4
1000658	A	2.7018	0	0.0737	2.7755	1317.01
1016190	A	2.7018	0	0.0737	2.7755	365.23
1001083	A	2.4894	0.21	0.0736	2.773	619.84
1004463	A	2.6988	0	0.0736	2.7724	231.49
2009986	A	2.6982	0	0.0736	2.7718	0
2015476	A	2.6964	0	0.0735	2.7699	0
1017053	A	2.6964	0	0.0735	2.7699	360.16
1018871	A	2.694	0	0.0734	2.7674	410.21
2010984	A	2.6862	0	0.0732	2.7594	0
2000491	A	2.6814	0	0.0731	2.7545	0
1020230	A	2.6814	0	0.0731	2.7545	694.2
2018916	A	2.6766	0	0.073	2.7496	631.11
1002364	A	2.3466	0.33	0.073	2.7496	1216.39
2022011	A	2.676	0	0.0729	2.7489	2070.4
2003745	A	2.6718	0	0.0728	2.7446	648.46
2014795	A	2.6712	0	0.0728	2.744	1076.72
2024138	A	2.67	0	0.0728	2.7428	0
2029612	A	2.6628	0	0.0726	2.7354	635.94
1018123	A	2.6622	0	0.0726	2.7348	4.43
1006195	A	2.5704	0.09	0.0725	2.7329	1608.46
2017938	A	2.6574	0	0.0724	2.7298	1135.97
1008530	A	2.6574	0	0.0724	2.7298	469.21
2009086	A	2.6568	0	0.0724	2.7292	0
2028076	A	2.6562	0	0.0724	2.7286	0
2000547	A	2.6526	0	0.0723	2.7249	222.55
2012444	A	2.6478	0	0.0722	2.72	1529.93
2004696	A	2.6478	0	0.0722	2.72	509.5
2015924	A	2.6442	0	0.0721	2.7163	0
2019658	A	2.6424	0	0.072	2.7144	738.61
1009934	A	0.2118	2.4299	0.072	2.7138	243.35
1007342	A	2.637	0	0.0719	2.7089	553.23
1004941	A	2.634	0	0.0718	2.7058	9.48
2004930	A	2.6328	0	0.0718	2.7046	511.44
2005455	A	2.6304	0	0.0717	2.7021	1279.47
2015132	A	2.6292	0	0.0717	2.7009	3264.48
1000660	A	2.6232	0	0.0715	2.6947	468.75
2000518	A	2.6226	0	0.0715	2.6941	363.46
2016724	A	2.619	0	0.0714	2.6904	735.69
1022107	A	2.6124	0	0.0712	2.6836	210.67
2020355	A	2.6106	0	0.0712	2.6818	0
2006982	A	2.6106	0	0.0712	2.6818	0
2010040	A	2.6088	0	0.0711	2.6799	273.68
2004954	A	2.5998	0	0.0709	2.6707	0
1007350	A	2.598	0	0.0708	2.6688	572.21
2018791	A	2.5962	0	0.0708	2.667	565.8
2002332	A	2.5956	0	0.0708	2.6664	0
2000585	A	2.592	0	0.0707	2.6627	159.4
1004305	A	2.5914	0	0.0706	2.662	0
2002498	A	2.5902	0	0.0706	2.6608	910.67
1002689	A	2.5884	0	0.0706	2.659	478.58
1006985	A	2.58	0	0.0703	2.6503	347.3
1004806	A	2.5476	0.03	0.0703	2.6479	708.39
1022913	A	2.577	0	0.0702	2.6472	0
1003025	A	2.5662	0	0.07	2.6362	1221.74
2009325	A	2.4738	0.09	0.0699	2.6337	0
2022219	A	2.5602	0	0.0698	2.63	351.18
2020025	A	2.5578	0	0.0697	2.6275	335.92
1005286	A	2.5578	0	0.0697	2.6275	682.08

2028008	A	2.5554	0	0.0697	2.6251	0
1007382	A	2.5548	0	0.0696	2.6244	1006.02
2010401	A	2.5518	0	0.0696	2.6214	0
1015265	A	2.5512	0	0.0695	2.6207	0
2027763	A	2.55	0	0.0695	2.6195	1226.31
2006561	A	2.5446	0	0.0694	2.614	827.4
1005023	A	2.5398	0	0.0692	2.609	723.92
2032010	A	2.5374	0	0.0692	2.6066	285.88
1022006	A	2.5308	0	0.069	2.5998	725.38
2015575	A	2.5248	0	0.0688	2.5936	0
2018555	A	2.5224	0	0.0688	2.5912	0
2018027	A	2.5146	0	0.0685	2.5831	485.04
2019877	A	2.5074	0	0.0684	2.5758	343.93
2003336	A	2.5062	0	0.0683	2.5745	551.82
1011909	A	2.5038	0	0.0683	2.5721	704.18
2001761	A	2.5026	0	0.0682	2.5708	764.48
2029690	A	2.5026	0	0.0682	2.5708	0
2001581	A	2.499	0	0.0681	2.5671	1046.86
2016308	A	2.4984	0	0.0681	2.5665	951.47
2019924	A	2.4942	0	0.068	2.5622	0
2005358	A	2.4924	0	0.0679	2.5603	503.36
2009903	A	2.4864	0	0.0678	2.5542	739.27
2004628	A	2.4828	0	0.0677	2.5505	1111.1
1004230	A	2.4792	0	0.0676	2.5468	0
2028907	A	2.4756	0	0.0675	2.5431	1275.71
2004339	A	2.4696	0	0.0673	2.5369	351.89
1007574	A	2.4684	0	0.0673	2.5357	0
2015914	A	2.4642	0	0.0672	2.5314	0
2007408	A	2.46	0	0.0671	2.5271	494.62
2007171	A	2.457	0	0.067	2.524	0
1015181	A	2.4492	0	0.0668	2.516	362.01
1018108	A	2.4456	0	0.0667	2.5123	0
2017286	A	2.4426	0	0.0666	2.5092	0
2029340	A	2.4426	0	0.0666	2.5092	1092.1
1007153	A	2.4396	0	0.0665	2.5061	1510.09
2017986	A	2.4324	0	0.0663	2.4987	3279.47
2010451	A	2.4246	0	0.0661	2.4907	222.23
1000378	A	2.3946	0.03	0.0661	2.4907	403.94
2012404	A	2.4228	0	0.066	2.4888	621.18
2008971	A	2.4216	0	0.066	2.4876	0
1013540	A	2.421	0	0.066	2.487	93.81
1009641	A	2.4204	0	0.066	2.4864	396.33
2022505	A	2.4198	0	0.066	2.4858	0
2018517	A	2.4174	0	0.0659	2.4833	493.73
2018542	A	2.295	0.12	0.0658	2.4808	-274.92
2014353	A	2.4138	0	0.0658	2.4796	1920.28
1011541	A	2.412	0	0.0658	2.4778	619.43
2009204	A	2.4096	0	0.0657	2.4753	0
1006897	A	2.4084	0	0.0657	2.4741	430.21
2013721	A	2.4054	0	0.0656	2.471	0
2028346	A	0.7224	1.68	0.0655	2.4679	141.92
1020711	A	2.4012	0	0.0655	2.4667	745.89
2020890	A	2.3964	0	0.0653	2.4617	0
2013371	A	2.394	0	0.0653	2.4593	866.81
1004707	A	2.394	0	0.0653	2.4593	0
1016888	A	2.3904	0	0.0652	2.4556	1.76
2002768	A	2.3898	0	0.0651	2.4549	451.3
2015883	A	2.3886	0	0.0651	2.4537	0
2031376	A	2.3862	0	0.065	2.4512	0
1015209	A	2.385	0	0.065	2.45	0
1006079	A	2.382	0	0.0649	2.4469	-59.6
2012631	A	2.3802	0	0.0649	2.4451	0
1015747	A	2.3742	0	0.0647	2.4389	457.5
1007246	A	2.3718	0	0.0647	2.4365	693.95
2003733	A	2.3712	0	0.0646	2.4358	1276.6
2023153	A	2.3688	0	0.0646	2.4334	596.77
2025621	A	2.364	0	0.0644	2.4284	0
2002365	A	2.3604	0	0.0643	2.4247	482.26
1000116	A	2.358	0	0.0643	2.4223	535.54
1007080	A	2.358	0	0.0643	2.4223	705.75
1000940	A	2.3568	0	0.0642	2.421	0
2005126	A	2.3502	0	0.0641	2.4143	186.9
2007838	A	2.3496	0	0.0641	2.4137	900.96
1020115	A	1.9836	0.36	0.0639	2.4075	363.72
2008730	A	2.3376	0	0.0637	2.4013	0
1006215	A	0.0858	2.25	0.0637	2.3994	500.6
2015754	A	2.3322	0	0.0636	2.3958	605.85
2004889	A	2.3244	0	0.0634	2.3878	0
1007369	A	2.322	0	0.0633	2.3853	2410.82
2005927	A	2.3184	0	0.0632	2.3816	1905.17
2017668	A	2.3184	0	0.0632	2.3816	0
1021123	A	2.316	0	0.0631	2.3791	1530.49
2013357	A	2.3112	0	0.063	2.3742	803.19
2023935	A	2.31	0	0.063	2.373	877.32
1022224	A	2.3076	0	0.0629	2.3705	0
2007425	A	2.3052	0	0.0628	2.368	0
1008822	A	0.7752	1.53	0.0628	2.368	787.32
1018055	A	2.3034	0	0.0628	2.3662	328.09

1001290	A	2.3034	0	0.0628	2.3662	195.83
1008912	A	2.2998	0	0.0627	2.3625	0
1008956	A	0.3192	1.98	0.0627	2.3618	172.49
1008175	A	0.6486	1.65	0.0627	2.3612	111.93
2009096	A	2.298	0	0.0626	2.3606	0
2028293	A	2.2974	0	0.0626	2.36	582.41
1016855	A	2.2944	0	0.0625	2.3569	432.32
2012941	A	2.2902	0	0.0624	2.3526	408.17
2009363	A	2.2878	0	0.0624	2.3502	0
1001057	A	2.2878	0	0.0624	2.3502	345.81
1005253	A	2.283	0	0.0622	2.3452	261.16
2013031	A	2.2824	0	0.0622	2.3446	727.6
2015452	A	2.2824	0	0.0622	2.3446	0
1003787	A	2.2782	0	0.0621	2.3403	482.39
1000934	A	2.2722	0	0.0619	2.3341	796.93
1011105	A	2.2704	0	0.0619	2.3323	840.76
2007968	A	1.9356	0.33	0.0618	2.3274	1417.98
2024104	A	2.2644	0	0.0617	2.3261	533.77
1019028	A	2.2626	0	0.0617	2.3243	1239.83
2020028	A	2.2626	0	0.0617	2.3243	0
2000053	A	2.2614	0	0.0616	2.323	2010.04
2009128	A	2.2608	0	0.0616	2.3224	1211.42
2017653	A	2.2578	0	0.0615	2.3193	0
1008402	A	2.1852	0.06	0.0612	2.3064	144.53
1003481	A	0.1332	2.1	0.0609	2.294	81.75
2025112	A	2.229	0	0.0608	2.2898	359.11
1015109	A	2.226	0	0.0607	2.2867	527.7
2010798	A	2.2254	0	0.0607	2.2861	0
1017438	A	2.223	0	0.0606	2.2836	1837.66
2006337	A	2.2176	0	0.0605	2.2781	0
1011239	A	2.2158	0	0.0604	2.2762	298.58
2000860	A	1.7358	0.48	0.0604	2.2762	224.23
2029536	A	2.214	0	0.0604	2.2744	499.32
1016095	A	2.2116	0	0.0603	2.2719	420.52
2014022	A	2.2092	0	0.0602	2.2694	337.43
1012341	A	2.2086	0	0.0602	2.2688	0
2024443	A	2.208	0	0.0602	2.2682	285.13
2011546	A	2.208	0	0.0602	2.2682	-70
2020800	A	2.2062	0	0.0601	2.2663	246.67
2011641	A	2.2062	0	0.0601	2.2663	287.67
2016864	A	2.2056	0	0.0601	2.2657	0
1010663	A	2.2038	0	0.0601	2.2639	262.77
2038303	A	2.2008	0	0.06	2.2608	1310.62
2002346	A	2.1942	0	0.0598	2.254	549.42
2009150	A	2.193	0	0.0598	2.2528	638.51
1002900	A	2.1918	0	0.0597	2.2515	254.33
1021421	A	2.1912	0	0.0597	2.2509	592.61
2007452	A	2.1912	0	0.0597	2.2509	409.92
2008776	A	2.1876	0	0.0596	2.2472	1073.89
2013406	A	2.1864	0	0.0596	2.246	551.74
2015585	A	2.1852	0	0.0596	2.2448	705.01
1002996	A	2.1828	0	0.0595	2.2423	785.3
2024902	A	2.1804	0	0.0594	2.2398	908.08
1010234	A	2.1804	0	0.0594	2.2398	442.55
1017108	A	2.1756	0	0.0593	2.2349	259.92
2017560	A	2.1738	0	0.0593	2.2331	1189.95
1011934	A	2.1726	0	0.0592	2.2318	785.75
2020666	A	2.1714	0	0.0592	2.2306	1614.87
1017140	A	2.1702	0	0.0592	2.2294	114.08
2012435	A	2.1696	0	0.0591	2.2287	868.97
2012510	A	2.166	0	0.059	2.225	0
2003554	A	2.1654	0	0.059	2.2244	583.11
9900172	A	2.1648	0	0.059	2.2238	1045.09
2004459	A	2.1648	0	0.059	2.2238	1012.24
1012913	A	2.1336	0.03	0.059	2.2226	0
1001035	A	2.1612	0	0.0589	2.2201	523.65
1009766	A	2.1588	0	0.0588	2.2176	809.46
2003614	A	2.1582	0	0.0588	2.217	734.19
2014175	A	2.157	0	0.0588	2.2158	0
2014618	A	2.1516	0	0.0587	2.2103	401.93
2003301	A	2.1516	0	0.0587	2.2103	497.27
2014289	A	2.151	0	0.0586	2.2096	988.39
2011908	A	2.1504	0	0.0586	2.209	515.87
1019447	A	2.1486	0	0.0586	2.2072	282.2
2005556	A	2.1474	0	0.0585	2.2059	0
2004136	A	2.1468	0	0.0585	2.2053	108.88
1007395	A	2.142	0	0.0584	2.2004	568.71
1001201	A	2.1408	0	0.0584	2.1992	15.78
2008467	A	2.1402	0	0.0583	2.1985	1108.04
2016239	A	2.1372	0	0.0583	2.1955	137.71
1005113	A	2.136	0	0.0582	2.1942	6107.28
2017985	A	2.1324	0	0.0581	2.1905	349.29
2001841	A	2.1312	0	0.0581	2.1893	814.13
1008729	A	0.7188	1.41	0.058	2.1868	0
1019496	A	2.1276	0	0.058	2.1856	261.76
2026137	A	2.1276	0	0.058	2.1856	229.24
2013999	A	2.1264	0	0.058	2.1844	0
2011455	A	2.1246	0	0.0579	2.1825	235.14

2017840	A	2.124	0	0.0579	2.1819	1514.27
2008492	A	2.1234	0	0.0579	2.1813	0
2012025	A	2.1204	0	0.0578	2.1782	756.16
1008640	A	2.1186	0	0.0578	2.1764	0
1000079	A	2.118	0	0.0577	2.1757	304.28
1003111	A	2.1168	0	0.0577	2.1745	450.82
1016599	A	2.1144	0	0.0576	2.172	309.4
1002902	A	0.6132	1.5	0.0576	2.1708	0
2024757	A	2.1102	0	0.0575	2.1677	5481.76
1021353	A	2.103	0	0.0573	2.1603	433.17
2008122	A	2.103	0	0.0573	2.1603	1310.2
2016594	A	2.1024	0	0.0573	2.1597	455.11
2010208	A	2.1024	0	0.0573	2.1597	0
2018095	A	2.1018	0	0.0573	2.1591	2173.49
2016746	A	2.1006	0	0.0573	2.1579	-277.19
1019858	A	2.1	0	0.0572	2.1572	362.55
2018053	A	2.0988	0	0.0572	2.156	0
1021283	A	2.0982	0	0.0572	2.1554	0
2029625	A	2.0982	0	0.0572	2.1554	825.17
2003502	A	2.0976	0	0.0572	2.1548	596.08
2020387	A	2.0952	0	0.0571	2.1523	386.08
1006723	A	2.094	0	0.0571	2.1511	1131.24
2004683	A	2.0922	0	0.057	2.1492	0
2007640	A	2.0922	0	0.057	2.1492	0
2010359	A	2.0862	0	0.0569	2.1431	2.59
2003390	A	1.245	0.84	0.0568	2.1418	820.48
9900021	A	2.0778	0	0.0566	2.1344	78.46
2004133	A	2.0724	0	0.0565	2.1289	-402.32
2013829	A	2.0712	0	0.0565	2.1277	523.95
1001733	A	2.0706	0	0.0564	2.127	358.86
1004663	A	2.0706	0	0.0564	2.127	125.31
2009371	A	2.07	0	0.0564	2.1264	373.67
2010539	A	2.07	0	0.0564	2.1264	0
1000142	A	0.2688	1.8	0.0564	2.1252	37.36
2009663	A	2.0682	0	0.0564	2.1246	434.67
2014892	A	2.0634	0	0.0562	2.1196	403.87
1011243	A	2.058	0	0.0561	2.1141	0
2017163	A	2.0568	0	0.0561	2.1129	0
1000340	A	2.0562	0	0.0561	2.1123	153.19
1012970	A	2.0544	0	0.056	2.1104	574.11
2004990	A	2.046	0	0.0558	2.1018	0
1020524	A	2.04	0	0.0556	2.0956	596.03
2001559	A	2.0394	0	0.0556	2.095	409.61
1003736	A	2.0394	0	0.0556	2.095	575.32
2016200	A	2.0346	0	0.0555	2.0901	1221.34
1009983	A	2.0346	0	0.0555	2.0901	147.19
2015934	A	2.034	0	0.0554	2.0894	0
1012697	A	2.0304	0	0.0553	2.0857	294.29
1020660	A	2.0304	0	0.0553	2.0857	561.18
2016933	A	2.0286	0	0.0553	2.0839	0
1013439	A	2.0226	0	0.0551	2.0777	554.26
2017208	A	2.0214	0	0.0551	2.0765	1480.57
1004923	A	2.0214	0	0.0551	2.0765	1538.82
1021574	A	2.0214	0	0.0551	2.0765	601.14
2023641	A	2.0208	0	0.0551	2.0759	1240.85
1003360	A	2.0202	0	0.0551	2.0753	694.4
1020238	A	2.019	0	0.055	2.074	834.22
1017033	A	2.0166	0	0.055	2.0716	344.12
2006420	A	2.016	0	0.055	2.071	0
1021482	A	2.0118	0	0.0548	2.0666	645.15
2017077	A	2.0094	0	0.0548	2.0642	325.44
1004966	A	2.0088	0	0.0548	2.0636	0
2003303	A	2.0034	0	0.0546	2.058	522.49
2001975	A	1.0416	0.96	0.0546	2.0561	356.37
2019272	A	1.9986	0	0.0545	2.0531	473.64
2010968	A	0.3174	1.68	0.0544	2.0518	0
2018528	A	1.9962	0	0.0544	2.0506	-121.71
2002984	A	1.992	0	0.0543	2.0463	-9.36
1005234	A	1.992	0	0.0543	2.0463	1275.63
1007803	A	1.9902	0	0.0543	2.0445	824.62
2001751	A	1.9902	0	0.0543	2.0445	401.01
2010319	A	1.989	0	0.0542	2.0432	0
2010403	A	1.9866	0	0.0542	2.0408	0
1011147	A	1.9824	0	0.054	2.0364	250.69
2002995	A	1.9788	0	0.0539	2.0327	790.63
1021254	A	1.977	0	0.0539	2.0309	392.62
1018007	A	1.977	0	0.0539	2.0309	830.89
1010100	A	1.9728	0	0.0538	2.0266	552.61
2014496	A	1.9692	0	0.0537	2.0229	411.2
2006602	A	1.9674	0	0.0536	2.021	148.59
2009927	A	1.2474	0.72	0.0536	2.021	-1629.96
2008118	A	1.962	0	0.0535	2.0155	0
1009992	A	1.9608	0	0.0535	2.0143	1120.81
1014137	A	1.9602	0	0.0534	2.0136	587.51
1003599	A	1.9596	0	0.0534	2.013	534.74
2013625	A	1.9572	0	0.0534	2.0106	0.62
1011124	A	0.3072	1.65	0.0534	2.0105	1202.92
1006033	A	1.9554	0	0.0533	2.0087	487.11

1018427	A	1.9548	0	0.0533	2.0081	0
1020528	A	1.9536	0	0.0533	2.0069	309.87
2013809	A	1.95	0	0.0532	2.0032	0
2013419	A	1.947	0	0.0531	2.0001	551.31
2015854	A	1.9464	0	0.0531	1.9995	0
2007148	A	1.9398	0	0.0529	1.9927	459.53
2006837	A	1.9392	0	0.0529	1.9921	-189.39
2015058	A	1.9362	0	0.0528	1.989	689.25
2007938	A	1.9356	0	0.0528	1.9884	0
2014060	A	1.935	0	0.0527	1.9877	0
2013383	A	1.9326	0	0.0527	1.9853	954.26
1000210	A	1.9296	0	0.0526	1.9822	189.3
2007095	A	1.926	0	0.0525	1.9785	0
2012047	A	1.9236	0	0.0524	1.976	0
1013139	A	1.923	0	0.0524	1.9754	403.72
2019954	A	1.9194	0	0.0523	1.9717	0
2012406	A	1.9188	0	0.0523	1.9711	494.74
1003492	A	1.9176	0	0.0523	1.9699	226.38
2025150	A	1.9164	0	0.0522	1.9686	499.13
2008022	A	1.9134	0	0.0522	1.9656	0
2029348	A	1.911	0	0.0521	1.9631	2039.03
1000711	A	1.9104	0	0.0521	1.9625	331.62
1014566	A	1.9098	0	0.0521	1.9619	421.99
1020440	A	1.9062	0	0.052	1.9582	881.63
2007304	A	1.9056	0	0.0519	1.9575	0
1019344	A	1.9026	0	0.0519	1.9545	518.66
1021279	A	1.9014	0	0.0518	1.9532	599.63
1016788	A	1.899	0	0.0518	1.9508	897.47
2026261	A	1.8972	0	0.0517	1.9489	0
1020685	A	1.896	0	0.0517	1.9477	553.07
2011285	A	1.8948	0	0.0517	1.9465	455.43
1006739	A	1.8924	0	0.0516	1.944	332.6
2018205	A	1.8918	0	0.0516	1.9434	0
2004248	A	1.8912	0	0.0516	1.9428	119.2
2012196	A	1.8894	0	0.0515	1.9409	566.55
2013348	A	1.8888	0	0.0515	1.9403	1782.98
2014815	A	1.8882	0	0.0515	1.9397	1718.86
2020938	A	1.8876	0	0.0515	1.9391	222.16
1019151	A	1.8834	0	0.0513	1.9347	1645.17
1009876	A	1.8804	0	0.0513	1.9317	513.34
1018292	A	1.8798	0	0.0512	1.931	390.61
1016779	A	1.8792	0	0.0512	1.9304	771.38
1006987	A	1.878	0	0.0512	1.9292	114.74
2024247	A	1.8756	0	0.0511	1.9267	269.6
2006920	A	1.866	0	0.0509	1.9169	0
2021895	A	1.8636	0	0.0508	1.9144	0
2011636	A	1.8636	0	0.0508	1.9144	1064.54
2007752	A	1.8636	0	0.0508	1.9144	354.37
2028091	A	1.86	0	0.0507	1.9107	0
2009678	A	1.8558	0	0.0506	1.9064	206.23
2011969	A	1.8522	0	0.0505	1.9027	474.95
1000063	A	1.8516	0	0.0505	1.9021	698.7
1015187	A	1.851	0	0.0505	1.9015	771.75
1009415	A	0.1404	1.71	0.0504	1.9008	539.98
2020372	A	1.8468	0	0.0503	1.8971	350.01
2010957	A	1.8456	0	0.0503	1.8959	0
2006003	A	1.8444	0	0.0503	1.8947	263.27
2011750	A	1.8396	0	0.0501	1.8897	0
2018359	A	1.8396	0.33	0.0501	1.8897	1271.64
2006256	A	1.8372	0	0.0501	1.8873	0
1022393	A	1.8366	0	0.0501	1.8867	334.73
1009732	A	1.836	0	0.05	1.886	558.08
2029991	A	1.8348	0	0.05	1.8848	322.15
2003921	A	1.833	0	0.05	1.883	348.6
2015633	A	1.8324	0	0.05	1.8824	0
2007690	A	1.8318	0	0.0499	1.8817	0
1003019	A	1.8312	0	0.0499	1.8811	-294.23
2008934	A	1.8312	0	0.0499	1.8811	1632.57
1017331	A	1.8294	0	0.0499	1.8793	379.21
2014280	A	1.827	0	0.0498	1.8768	678.52
2026069	A	1.8264	0	0.0498	1.8762	619.91
2002154	A	1.8246	0	0.0497	1.8743	228.04
2009359	A	1.824	0	0.0497	1.8737	1719.84
2013490	A	1.8222	0	0.0497	1.8719	354.03
2017842	A	1.8198	0	0.0496	1.8694	521.41
2018896	A	1.8198	0	0.0496	1.8694	0
2012821	A	1.8186	0	0.0496	1.8682	1550.31
2020319	A	1.818	0	0.0496	1.8676	-20
1015482	A	1.818	0	0.0496	1.8676	865.16
2002146	A	1.8156	0	0.0495	1.8651	581.14
2028817	A	1.812	0	0.0494	1.8614	0
2021181	A	1.809	0	0.0493	1.8583	0
1004500	A	1.719	0.09	0.0493	1.8583	-267.56
1019453	A	1.8078	0	0.0493	1.8571	422.02
2010206	A	1.8066	0	0.0492	1.8558	2690.21
1009654	A	1.8048	0	0.0492	1.854	266.39
2029366	A	1.8048	0	0.0492	1.854	1076.89
1018550	A	1.8036	0	0.0492	1.8528	207.38

1004532	A	1.803	0	0.0491	1.8521	548.71
1013297	A	1.8018	0	0.0491	1.8509	1152.2
1008474	A	1.8	0	0.0491	1.8491	592.42
2008645	A	1.7994	0	0.0491	1.8485	264.62
2025522	A	1.7994	0	0.0491	1.8485	2009.94
1018116	A	1.7976	0	0.049	1.8466	0
1020707	A	1.7976	0	0.049	1.8466	619.28
1011698	A	1.797	0	0.049	1.846	967.08
2010258	A	1.7964	0	0.049	1.8454	396.55
1009756	A	1.7934	0	0.0489	1.8423	745.51
2020683	A	1.7934	0	0.0489	1.8423	0
9900117	A	1.788	0	0.0487	1.8367	298.61
2025358	A	1.7874	0	0.0487	1.8361	0
1015741	A	1.7868	0	0.0487	1.8355	268.37
1013679	A	1.7868	0	0.0487	1.8355	0
2022015	A	1.7838	0	0.0486	1.8324	2310.56
2022825	A	1.7796	0	0.0485	1.8281	702.33
2009003	A	1.7784	0	0.0485	1.8269	1477.95
2023180	A	1.7778	0	0.0485	1.8263	1375.07
2003116	A	1.7778	0	0.0485	1.8263	298.47
1001142	A	1.7748	0	0.0484	1.8232	280.6
1015563	A	1.773	0	0.0483	1.8213	307.12
2023763	A	1.7724	0	0.0483	1.8207	631.12
2000338	A	1.7724	0	0.0483	1.8207	1943.37
2013004	A	1.7712	0	0.0483	1.8195	0
2017669	A	1.7712	0	0.0483	1.8195	249.93
2007127	A	1.77	0	0.0483	1.8183	0
2011910	A	1.7664	0	0.0482	1.8146	0
2007441	A	1.7664	0	0.0482	1.8146	0
2032953	A	1.7658	0	0.0481	1.8139	0
2021238	A	1.7652	0	0.0481	1.8133	1371.93
2005521	A	1.7646	0	0.0481	1.8127	0
1021281	A	1.7646	0	0.0481	1.8127	281.77
2025604	A	1.7622	0	0.048	1.8102	2802.2
1015658	A	1.7604	0	0.048	1.8084	0
1020516	A	1.749	0	0.0477	1.7967	353.47
2023693	A	1.7478	0	0.0476	1.7954	600.04
2024708	A	1.7466	0	0.0476	1.7942	2018.9
2022273	A	1.746	0	0.0476	1.7936	1636.13
1022565	A	1.746	0	0.0476	1.7936	956.86
2032743	A	1.7406	0	0.0474	1.788	0
1002278	A	1.7394	0	0.0474	1.7868	0
2029242	A	1.7388	0	0.0474	1.7862	0
1000938	A	1.734	0	0.0473	1.7813	-4.19
2009645	A	1.7334	0	0.0473	1.7807	398.68
2016854	A	1.7328	0	0.0472	1.78	1735.84
2022783	A	1.7322	0	0.0472	1.7794	407.78
2007461	A	1.7316	0	0.0472	1.7788	487.51
1009587	A	1.7316	0	0.0472	1.7788	1115.83
2003738	A	1.731	0	0.0472	1.7782	649.44
1000836	A	1.7304	0	0.0472	1.7776	1015.47
1002050	A	1.728	0	0.0471	1.7751	625.35
1014212	A	1.7262	0	0.0471	1.7733	223.73
2013823	A	1.725	0	0.047	1.772	351.54
2000150	A	1.725	0	0.047	1.772	538.78
1012352	A	1.7244	0	0.047	1.7714	946
2021236	A	1.722	0	0.0469	1.7689	1151
2024869	A	1.7196	0	0.0469	1.7665	702.92
2005769	A	1.7184	0	0.0468	1.7652	0
2004616	A	1.7178	0	0.0468	1.7646	812.88
2023088	A	1.7142	0	0.0467	1.7609	498.93
2013037	A	1.7136	0	0.0467	1.7603	1070.61
2029594	A	1.7118	0	0.0467	1.7585	1277.63
2018437	A	1.7118	0	0.0467	1.7585	856.06
2028840	A	1.71	0	0.0466	1.7566	0
2032217	A	1.7088	0	0.0466	1.7554	444.36
2008174	A	1.7082	0	0.0466	1.7548	592.92
2010044	A	1.7076	0	0.0465	1.7541	0
2017497	A	1.7076	0	0.0465	1.7541	0
1008319	A	1.7052	0	0.0465	1.7517	398.81
2011295	A	1.7046	0	0.0465	1.7511	385.24
1012057	A	1.7034	0	0.0464	1.7498	0
1004069	A	1.7034	0	0.0464	1.7498	157.68
2019747	A	1.7016	0	0.0464	1.748	869.13
1004475	A	1.701	0	0.0464	1.7474	428.95
2017018	A	1.6698	0.03	0.0463	1.7461	407.44
2009249	A	1.698	0	0.0463	1.7443	1292.34
1017977	A	1.698	0	0.0463	1.7443	-26.02
1022097	A	1.6974	0	0.0463	1.7437	663.64
1010457	A	1.6968	0	0.0463	1.7431	216.95
2021336	A	1.6896	0	0.0461	1.7357	355.18
2008954	A	1.6878	0	0.046	1.7338	575.98
2018411	A	1.6872	0	0.046	1.7332	378.56
1011171	A	1.6872	0	0.046	1.7332	502.51
2015920	A	1.686	0	0.046	1.732	563.14
2009272	A	1.686	0	0.046	1.732	1851.85
1018104	A	1.6842	0	0.0459	1.7301	432.29
2005226	A	1.68	0	0.0458	1.7258	0

2012408	A	1.6782	0	0.0457	1.7239	2096.17
1006358	A	1.6782	0	0.0457	1.7239	349.09
1012958	A	1.677	0	0.0457	1.7227	-112.3
2025272	A	1.377	0.3	0.0457	1.7227	964.38
1009401	A	1.6764	0	0.0457	1.7221	575.69
2038842	A	1.6758	0	0.0457	1.7215	1987.64
1007174	A	1.6758	0	0.0457	1.7215	2779.83
2018016	A	1.674	0	0.0456	1.7196	372.08
2002444	A	1.6722	0	0.0456	1.7178	-532.19
1013672	A	1.6692	0	0.0455	1.7147	470.19
1016937	A	1.6686	0	0.0455	1.7141	280.15
1017692	A	1.6674	0	0.0455	1.7129	434.69
1001470	A	1.6656	0	0.0454	1.711	305.36
1009915	A	1.665	0	0.0454	1.7104	-193.75
2017633	A	1.6638	0	0.0454	1.7092	775.09
1014612	A	0.8538	0.81	0.0454	1.7091	229.34
1009446	A	1.6614	0	0.0453	1.7067	465.5
2010860	A	1.6602	0	0.0453	1.7055	0
2013355	A	1.6596	0	0.0452	1.7048	679.9
1003694	A	1.659	0	0.0452	1.7042	506.8
1000162	A	1.6578	0	0.0452	1.703	0.62
2000307	A	1.6536	0	0.0451	1.6987	40.58
2028392	A	1.6512	0	0.045	1.6962	378.47
2014329	A	1.6488	0	0.0449	1.6937	600.35
1011490	A	1.6482	0	0.0449	1.6931	1418.07
2003903	A	1.6482	0	0.0449	1.6931	546.8
2032224	A	1.6476	0	0.0449	1.6925	0
2010927	A	1.6464	0	0.0449	1.6913	0
2024765	A	1.6458	0	0.0449	1.6907	1577.87
1001845	A	1.6446	0	0.0448	1.6894	221.9
2019615	A	1.644	0	0.0448	1.6888	0
1016475	A	1.6434	0	0.0448	1.6882	0
1017943	A	1.6434	0	0.0448	1.6882	523.93
2018471	A	1.6416	0	0.0448	1.6864	0
1018358	A	1.641	0	0.0447	1.6857	320.16
1019295	A	1.6386	0	0.0447	1.6833	561.59
1009712	A	1.6386	0	0.0447	1.6833	306.26
1011178	A	1.6386	0	0.0447	1.6833	140.72
1002261	A	1.6374	0	0.0446	1.682	152.75
2008582	A	1.6362	0	0.0446	1.6808	0
2005022	A	1.6338	0	0.0445	1.6783	0
2003756	A	1.6308	0	0.0445	1.6753	79.59
2006345	A	1.6302	0	0.0444	1.6746	0
2017820	A	1.6296	0	0.0444	1.674	950.91
1014729	A	1.629	0	0.0444	1.6734	470.04
1019013	A	1.6272	0	0.0444	1.6716	1503.95
2016730	A	1.626	0	0.0443	1.6703	1040.97
2007578	A	1.6254	0	0.0443	1.6697	0
1016681	A	1.6248	0	0.0443	1.6691	376.78
2024215	A	1.6236	0	0.0443	1.6679	2740.57
2007929	A	1.6224	0	0.0442	1.6666	0
2021680	A	1.6224	0	0.0442	1.6666	0
2005957	A	0	1.62	0.0442	1.6641	82.95
1008360	A	1.6194	0	0.0441	1.6635	242.01
2027392	A	1.6182	0	0.0441	1.6623	460.56
2026990	A	1.5582	0.06	0.0441	1.6623	1029.96
2003781	A	1.5564	0.06	0.0441	1.6605	627.23
1019825	A	1.6158	0	0.044	1.6598	119.15
1021723	A	1.614	0	0.044	1.658	123.99
1020297	A	1.6104	0	0.0439	1.6543	0
2002474	A	1.6104	0	0.0439	1.6543	188.23
1001520	A	1.6098	0	0.0439	1.6537	117.17
2009949	A	1.6098	0	0.0439	1.6537	0
2008505	A	1.6092	0	0.0439	1.6531	0
2006139	A	1.6086	0	0.0439	1.6525	374.5
1014348	A	1.608	0	0.0438	1.6518	337.19
2015769	A	1.6074	0	0.0438	1.6512	503.33
1016816	A	1.6074	0	0.0438	1.6512	308.16
1006172	A	1.6074	0	0.0438	1.6512	0
9900577	A	1.605	0	0.0438	1.6488	2409.26
2003968	A	1.6014	0	0.0437	1.6451	0
2003155	A	1.6014	0	0.0437	1.6451	526.96
2018554	A	1.6002	0	0.0436	1.6438	0
2014165	A	1.599	0	0.0436	1.6426	658.12
2005025	A	1.599	0	0.0436	1.6426	673.53
2010356	A	1.5984	0	0.0436	1.642	685.42
1014132	A	1.5972	0	0.0435	1.6407	0
1008322	A	1.5972	0	0.0435	1.6407	269.57
1005256	A	1.5966	0	0.0435	1.6401	435.85
1011103	A	1.5966	0	0.0435	1.6401	558.5
1000899	A	1.5966	0	0.0435	1.6401	0
1012781	A	1.596	0	0.0435	1.6395	0
2006365	A	1.596	0	0.0435	1.6395	0
1000727	A	1.446	0.15	0.0435	1.6395	656.75
2005546	A	0.1842	1.41	0.0435	1.6376	577.74
2011269	A	1.593	0	0.0434	1.6364	0
1020291	A	1.593	0	0.0434	1.6364	0.43
2008853	A	1.5918	0	0.0434	1.6352	883.81

2005157	A	1.5906	0	0.0434	1.634	0
2015038	A	1.59	0	0.0433	1.6333	1357.49
2006483	A	1.59	0	0.0433	1.6333	0
1008505	A	1.59	0	0.0433	1.6333	799.1
1009502	A	1.59	0	0.0433	1.6333	681.79
9900048	A	1.5894	0	0.0433	1.6327	0
2009403	A	1.5882	0	0.0433	1.6315	0
2008545	A	1.5882	0	0.0433	1.6315	984.05
2015601	A	1.587	0	0.0433	1.6303	0
2016354	A	1.587	0	0.0433	1.6303	0
1022019	A	1.5864	0	0.0432	1.6296	331.47
1017816	A	1.5852	0	0.0432	1.6284	0
1009662	A	1.5852	0	0.0432	1.6284	113.32
2015473	A	1.584	0	0.0432	1.6272	0
2010788	A	1.5828	0	0.0431	1.6259	0
1017379	A	1.5828	0	0.0431	1.6259	0
1003705	A	1.5798	0	0.0431	1.6229	481.43
2013334	A	1.5792	0	0.043	1.6222	311.45
2009995	A	1.5792	0	0.043	1.6222	0
2003722	A	1.578	0	0.043	1.621	548.39
2004310	A	1.578	0	0.043	1.621	212.82
1000271	A	1.5774	0	0.043	1.6204	590.44
2008479	A	1.5768	0	0.043	1.6198	540.07
2023293	A	1.5756	0	0.043	1.6186	611.35
1018008	A	1.575	0	0.0429	1.6179	222.55
2008603	A	1.5744	0	0.0429	1.6173	695.87
1018656	A	1.5738	0	0.0429	1.6167	406.95
1008428	A	1.572	0	0.0429	1.6149	566.76
2023229	A	1.5696	0	0.0428	1.6124	575.67
2013962	A	1.569	0	0.0428	1.6118	0
2014142	A	1.5684	0	0.0428	1.6112	302.55
1012063	A	1.5672	0	0.0427	1.6099	372.23
1001720	A	1.5666	0	0.0427	1.6093	529.6
1009507	A	0.066	1.5	0.0427	1.6087	51.02
1008178	A	1.5654	0	0.0427	1.6081	143.24
2026187	A	1.563	0	0.0426	1.6056	2261.92
2009841	A	1.5606	0	0.0425	1.6031	0
1006946	A	1.5606	0	0.0425	1.6031	437.39
1000456	A	1.5594	0	0.0425	1.6019	0
2009742	A	1.5594	0	0.0425	1.6019	1148.44
1016479	A	1.5588	0	0.0425	1.6013	379.08
2004523	A	1.5576	0	0.0425	1.6001	0
1013534	A	1.557	0	0.0424	1.5994	544.2
1022043	A	1.554	0	0.0424	1.5964	420.89
1006201	A	1.5534	0	0.0423	1.5957	432.92
2013194	A	1.5528	0	0.0423	1.5951	647.69
1010909	A	1.5528	0	0.0423	1.5951	439.97
2023773	A	1.5522	0	0.0423	1.5945	922.27
2016417	A	1.5522	0	0.0423	1.5945	343.96
2007253	A	1.551	0	0.0423	1.5933	0
1020389	A	1.5498	0	0.0422	1.592	0
1022293	A	1.5492	0	0.0422	1.5914	455.05
1012011	A	1.5492	0	0.0422	1.5914	611.2
2010992	A	1.5492	0	0.0422	1.5914	714.89
2013782	A	1.548	0	0.0422	1.5902	174.3
1001194	A	0.0468	1.5	0.0422	1.5889	46.24
1006551	A	1.5462	0	0.0421	1.5883	519.98
2025311	A	0.5544	0.99	0.0421	1.5865	859.21
1017752	A	1.5426	0	0.0421	1.5847	766.93
1011365	A	1.5408	0	0.042	1.5828	344.14
2016123	A	1.5396	0	0.042	1.5816	595.45
1015856	A	1.5378	0	0.0419	1.5797	572.97
1009684	A	1.536	0	0.0419	1.5779	1081.09
1013200	A	1.5324	0	0.0418	1.5742	319.92
2011034	A	1.53	0	0.0417	1.5717	455.84
1000861	A	1.5294	0	0.0417	1.5711	677.58
1003557	A	1.5282	0	0.0417	1.5699	436.97
2019477	A	1.5252	0	0.0416	1.5668	832.83
2021064	A	1.5222	0	0.0415	1.5637	1011.5
2005325	A	1.5222	0	0.0415	1.5637	911.17
1000186	A	1.521	0	0.0415	1.5625	0
1013922	A	1.521	0	0.0415	1.5625	204.88
2010377	A	1.5192	0	0.0414	1.5606	486.99
2010744	A	1.5192	0	0.0414	1.5606	721.58
2020876	A	1.5156	0	0.0413	1.5569	586.51
2007375	A	1.515	0	0.0413	1.5563	313.55
1009578	A	1.5144	0	0.0413	1.5557	535.72
1000109	A	1.5138	0	0.0413	1.5551	486.12
1020406	A	1.5138	0	0.0413	1.5551	1418.44
2011862	A	1.5126	0	0.0412	1.5538	0
2014373	A	1.5114	0	0.0412	1.5526	336.98
2010545	A	1.5108	0	0.0412	1.552	482.64
1001485	A	1.509	0	0.0411	1.5501	191.61
1004802	A	1.509	0	0.0411	1.5501	784.68
2016477	A	1.5072	0	0.0411	1.5483	576.53
2021456	A	1.5054	0	0.041	1.5464	203.25
2016575	A	1.5042	0	0.041	1.5452	370.28
2023626	A	1.503	0	0.041	1.544	0



1017940	A	1.5024	0	0.041	1.5434	700.89
1008177	A	1.5024	0	0.041	1.5434	263.28
1014602	A	1.5012	0	0.0409	1.5421	934.96
2017024	A	1.5012	0	0.0409	1.5421	0
1007763	A	1.5006	0	0.0409	1.5415	0
1011319	A	1.5	0	0.0409	1.5409	470.13
2013311	A	1.5	0	0.0409	1.5409	495.57
2007661	A	1.4988	0	0.0409	1.5397	269.74
1013958	A	1.4976	0	0.0408	1.5384	276.19
2005159	A	1.4958	0	0.0408	1.5366	0
2016835	A	1.4952	0	0.0408	1.536	1474.73
2005989	A	1.4946	0	0.0407	1.5353	0
2025067	A	1.494	0	0.0407	1.5347	456.15
1007639	A	1.494	0	0.0407	1.5347	0
2017377	A	1.4934	0	0.0407	1.5341	0
2021318	A	1.491	0	0.0406	1.5316	1827.74
1018650	A	1.488	0	0.0406	1.5286	217.89
2029628	A	1.488	0	0.0406	1.5286	0
2005248	A	1.4856	0	0.0405	1.5261	410.74
2008397	A	1.4838	0	0.0404	1.5242	1012.28
2017706	A	1.4826	0	0.0404	1.523	210.09
2004326	A	1.4826	0	0.0404	1.523	0
2017822	A	1.4814	0	0.0404	1.5218	0
2014637	A	1.4808	0	0.0404	1.5212	3110.64
2008470	A	1.4802	0	0.0404	1.5206	0
1009808	A	1.479	0	0.0403	1.5193	387.79
2002938	A	1.149	0.33	0.0403	1.5193	301
2018388	A	1.4778	0	0.0403	1.5181	721.01
1005629	A	1.4778	0	0.0403	1.5181	200.25
2025447	A	1.4766	0	0.0403	1.5169	2378.19
9900200	A	1.473	0	0.0402	1.5132	702.58
2007655	A	1.4718	0	0.0401	1.5119	0
1006686	A	1.4706	0	0.0401	1.5107	206.79
2030608	A	1.4676	0	0.04	1.5076	670.28
2001452	A	1.4676	0	0.04	1.5076	136.03
2016387	A	1.4664	0	0.04	1.5064	447.68
1011799	A	1.4664	0	0.04	1.5064	375.06
1011188	A	1.4658	0	0.04	1.5058	186.29
1003642	A	1.4646	0	0.0399	1.5045	474.19
1010585	A	1.4646	0	0.0399	1.5045	376.43
2010388	A	1.4646	0	0.0399	1.5045	17.88
2015795	A	1.464	0	0.0399	1.5039	418.93
1018254	A	1.4628	0	0.0399	1.5027	0
1019288	A	1.461	0	0.0398	1.5008	446.29
1007405	A	1.4604	0	0.0398	1.5002	316.06
2005483	A	1.4592	0	0.0398	1.499	319.97
1012390	A	1.4574	0	0.0397	1.4971	142.82
1009644	A	1.4562	0	0.0397	1.4959	572.24
1015191	A	1.4556	0	0.0397	1.4953	144.1
1020890	A	1.455	0	0.0397	1.4947	259.85
2026727	A	1.4544	0	0.0396	1.494	0
2024213	A	1.4532	0	0.0396	1.4928	0
2015170	A	1.4526	0	0.0396	1.4922	958.17
1015249	A	1.4526	0	0.0396	1.4922	231.36
1015904	A	1.4526	0	0.0396	1.4922	353.54
1020532	A	1.452	0	0.0396	1.4916	97.24
2020823	A	1.4502	0	0.0395	1.4897	0
1005400	A	0.3702	1.08	0.0395	1.4897	375.61
2013789	A	1.4496	0	0.0395	1.4891	0
2002299	A	1.449	0	0.0395	1.4885	404.87
2004304	A	1.4478	0	0.0395	1.4873	142.72
1002485	A	1.4466	0	0.0394	1.486	302.75
2014102	A	1.446	0	0.0394	1.4854	420.45
2015182	A	1.4454	0	0.0394	1.4848	238.61
2021777	A	1.4454	0	0.0394	1.4848	1803.25
2012700	A	1.4442	0	0.0394	1.4836	935.65
2016088	A	1.4436	0	0.0394	1.483	963.34
2020347	A	1.4424	0	0.0393	1.4817	818.15
2020161	A	1.44	0	0.0393	1.4793	1077.27
2002356	A	1.4394	0	0.0392	1.4786	415.45
1002082	A	1.4388	0	0.0392	1.478	0
1015917	A	1.4382	0	0.0392	1.4774	0
2020650	A	1.4376	0	0.0392	1.4768	285.02
2027801	A	1.4364	0	0.0392	1.4756	6305.72
1006537	A	1.4364	0	0.0392	1.4756	664.18
2000331	A	1.4352	0	0.0391	1.4743	0
2022349	A	1.4352	0	0.0391	1.4743	805.17
1018065	A	1.4346	0	0.0391	1.4737	-108.55
2012073	A	1.4346	0	0.0391	1.4737	637.69
2015347	A	1.434	0	0.0391	1.4731	0
1012055	A	1.434	0	0.0391	1.4731	0
1019327	A	1.434	0	0.0391	1.4731	617.21
1002047	A	1.4334	0	0.0391	1.4725	0
2017551	A	1.4334	0	0.0391	1.4725	0
1013738	A	1.431	0	0.039	1.47	0
2017008	A	1.4292	0	0.039	1.4682	224.68
2019282	A	1.428	0	0.0389	1.4669	197.57
2021209	A	1.428	0	0.0389	1.4669	433.95

2005874	A	1.428	0	0.0389	1.4669	0
2023016	A	1.4262	0	0.0389	1.4651	0
2018102	A	1.4262	0	0.0389	1.4651	245.88
2015718	A	1.4256	0	0.0389	1.4645	471.16
1018287	A	1.4244	0	0.0388	1.4632	1157.22
2018765	A	1.4244	0	0.0388	1.4632	655.95
2026992	A	1.4226	0	0.0388	1.4614	459.52
2013905	A	1.4226	0	0.0388	1.4614	885.96
1004751	A	1.4226	0	0.0388	1.4614	447.04
1017327	A	1.4214	0	0.0387	1.4601	1906.78
1014892	A	1.4184	0	0.0387	1.4571	206.22
2009400	A	1.4178	0	0.0386	1.4564	254.86
2012379	A	1.4178	0	0.0386	1.4564	1223.76
2029354	A	1.4172	0	0.0386	1.4558	1428.64
2002572	A	1.4166	0	0.0386	1.4552	775.43
1018521	A	1.416	0	0.0386	1.4546	484.88
1003462	A	1.416	0	0.0386	1.4546	376.33
2023101	A	1.4154	0	0.0386	1.454	380.13
2009034	A	1.4148	0	0.0386	1.4534	380.06
2006935	A	1.4148	0	0.0386	1.4534	0
1018286	A	1.4148	0	0.0386	1.4534	290.72
1010066	A	1.4142	0	0.0386	1.4528	336.35
1011258	A	1.4142	0	0.0386	1.4528	216.94
2004702	A	1.4142	0	0.0386	1.4528	0
2016242	A	1.4142	0	0.0386	1.4528	356.38
1008462	A	1.4136	0	0.0385	1.4521	-3.57
2014772	A	1.4112	0	0.0385	1.4497	238.29
1003464	A	1.41	0	0.0384	1.4484	596.69
2025918	A	1.4094	0	0.0384	1.4478	911.56
2007534	A	1.4088	0	0.0384	1.4472	296.19
2011955	A	1.4088	0	0.0384	1.4472	844.1
2014057	A	1.4082	0	0.0384	1.4466	0
2005252	A	1.4082	0	0.0384	1.4466	362.92
1003892	A	1.4082	0	0.0384	1.4466	0
1015388	A	1.4058	0	0.0383	1.4441	156.14
1008969	A	1.4034	0	0.0383	1.4417	0
2024789	A	1.4028	0	0.0382	1.441	350.17
2025148	A	1.4028	0	0.0382	1.441	826.05
2011228	A	1.4016	0	0.0382	1.4398	0
1022661	A	1.0416	0.36	0.0382	1.4398	871.89
2002565	A	1.311	0.09	0.0382	1.4392	264.42
1000437	A	1.3986	0	0.0381	1.4367	203.19
2030840	A	1.398	0	0.0381	1.4361	277.31
1019133	A	1.3974	0	0.0381	1.4355	0
1021481	A	1.3962	0	0.0381	1.4343	206.44
2012446	A	1.2462	0.15	0.0381	1.4343	0
2005298	A	1.3944	0	0.038	1.4324	0
1003202	A	0.7038	0.69	0.038	1.4318	618.85
1014472	A	1.2432	0.15	0.038	1.4312	725.08
1013918	A	1.3926	0	0.038	1.4306	0
2027947	A	1.3914	0	0.0379	1.4293	309.99
2029609	A	1.3914	0	0.0379	1.4293	0
1020504	A	1.3902	0	0.0379	1.4281	308.83
2009455	A	1.3902	0	0.0379	1.4281	-22.04
2009804	A	1.3902	0	0.0379	1.4281	0
1017096	A	1.3902	0	0.0379	1.4281	81.58
1021943	A	1.389	0	0.0379	1.4269	401.91
1007441	A	1.3878	0	0.0378	1.4256	505.31
2013634	A	1.3878	0	0.0378	1.4256	224.8
9900272	A	1.3854	0	0.0378	1.4232	1193.28
2027184	A	1.3848	0	0.0377	1.4225	446.95
2008332	A	1.3848	0	0.0377	1.4225	0
1000325	A	1.3842	0	0.0377	1.4219	2886.74
1021727	A	1.3836	0	0.0377	1.4213	209.92
2016623	A	1.3818	0	0.0377	1.4195	602.38
2020608	A	1.3782	0	0.0376	1.4158	0
2028112	A	1.3782	0	0.0376	1.4158	0
2017474	A	0.8376	0.54	0.0376	1.4151	2277.58
1012250	A	1.3764	0	0.0375	1.4139	188.74
2010559	A	1.3764	0	0.0375	1.4139	322.4
1001998	A	1.3752	0	0.0375	1.4127	330.48
1007389	A	1.3752	0	0.0375	1.4127	636.94
2019576	A	0.054	1.32	0.0375	1.4114	51.83
1021278	A	1.3734	0	0.0374	1.4108	109.21
2000851	A	1.3728	0	0.0374	1.4102	101.85
2026944	A	1.371	0	0.0374	1.4084	1033.26
2027195	A	1.2186	0.15	0.0373	1.4059	0
2032202	A	1.368	0	0.0373	1.4053	179.78
1003130	A	1.3674	0	0.0373	1.4047	391.49
2018672	A	1.3674	0	0.0373	1.4047	291.13
1002941	A	1.3668	0	0.0373	1.4041	298.31
1015234	A	1.3668	0	0.0373	1.4041	276.15
2008307	A	1.3656	0	0.0372	1.4028	0
1000709	A	1.3644	0	0.0372	1.4016	245.18
1019306	A	1.3644	0	0.0372	1.4016	0
1008768	A	1.3644	0	0.0372	1.4016	329.69
1016939	A	1.3638	0	0.0372	1.401	360.86
2025629	A	1.3626	0	0.0371	1.3997	0

2008672	A	1.362	0	0.0371	1.3991	40.15
2004738	A	1.3614	0	0.0371	1.3985	821.04
1003176	A	1.1502	0.21	0.0371	1.3973	293.26
2008784	A	1.3596	0	0.0371	1.3967	4438.16
1004213	A	1.3596	0	0.0371	1.3967	998.13
1008648	A	1.3596	0	0.0371	1.3967	234.41
2008746	A	1.359	0	0.037	1.396	742.49
2015335	A	1.3578	0	0.037	1.3948	0
2026666	A	1.3572	0	0.037	1.3942	356.98
2022362	A	1.3566	0	0.037	1.3936	1263.59
2019299	A	1.3566	0	0.037	1.3936	1205.07
2015161	A	1.356	0	0.037	1.393	1322.45
1021264	A	1.3554	0	0.0369	1.3923	1175.44
1007332	A	1.3554	0	0.0369	1.3923	280.84
2016945	A	1.3548	0	0.0369	1.3917	0
2012796	A	1.3506	0	0.0368	1.3874	0
1015142	A	1.3482	0	0.0368	1.385	186.08
2032140	A	1.3452	0	0.0367	1.3819	0
1008612	A	1.3446	0	0.0367	1.3813	320.48
2001484	A	1.3446	0	0.0367	1.3813	316.82
2015055	A	1.3446	0	0.0367	1.3813	870.32
1018890	A	1.3428	0	0.0366	1.3794	-69.48
1007607	A	1.3428	0	0.0366	1.3794	597.52
2007654	A	1.3422	0	0.0366	1.3788	0
1002798	A	1.341	0	0.0366	1.3776	310.87
1010661	A	1.3392	0	0.0365	1.3757	23.14
1021737	A	1.3392	0	0.0365	1.3757	680.58
2001563	A	1.338	0	0.0365	1.3745	95.17
2009035	A	1.338	0	0.0365	1.3745	0
1021531	A	1.3374	0	0.0365	1.3739	372.75
1009948	A	0.1074	1.23	0.0365	1.3738	138.71
2014231	A	1.3362	0	0.0364	1.3726	0
2021303	A	1.3362	0	0.0364	1.3726	914.9
1021186	A	1.3356	0	0.0364	1.372	499.18
2012455	A	1.3344	0	0.0364	1.3708	2767.06
2026240	A	1.3344	0	0.0364	1.3708	273.49
1010756	A	1.1544	0.18	0.0364	1.3708	288.25
2019997	A	1.332	0	0.0363	1.3683	0
2008631	A	1.3314	0	0.0363	1.3677	0
1013079	A	1.3314	0	0.0363	1.3677	-180.29
2013732	A	1.329	0	0.0362	1.3652	0
2027720	A	1.3284	0	0.0362	1.3646	0
1010144	A	1.3272	0	0.0362	1.3634	548.47
2017839	A	1.3272	0	0.0362	1.3634	638.35
1003813	A	1.3266	0	0.0362	1.3628	380.86
1003766	A	1.3254	0	0.0361	1.3615	204.08
1021258	A	1.3248	0	0.0361	1.3609	210.24
1009682	A	1.3248	0	0.0361	1.3609	254.09
2011301	A	1.3236	0	0.0361	1.3597	0
1014139	A	1.3224	0	0.036	1.3584	0
2022173	A	1.3224	0	0.036	1.3584	156.03
1017707	A	1.3212	0	0.036	1.3572	-4.61
2016615	A	1.32	0	0.036	1.356	1859.24
1003298	A	1.32	0	0.036	1.356	178.69
2005333	A	1.3194	0	0.036	1.3554	585.28
2019486	A	1.3158	0	0.0359	1.3517	341.94
2012990	A	1.3152	0	0.0359	1.3511	736.61
2007985	A	1.314	0	0.0358	1.3498	1066.77
2013191	A	1.3128	0	0.0358	1.3486	338.85
2017651	A	1.3116	0	0.0358	1.3474	220.75
2017773	A	1.3116	0	0.0358	1.3474	437.06
2007870	A	1.3116	0	0.0358	1.3474	768
2023800	A	1.3098	0	0.0357	1.3455	586.32
2008662	A	1.3068	0	0.0356	1.3424	196.05
2026915	A	1.3056	0	0.0356	1.3412	674.66
2002116	A	1.305	0	0.0356	1.3406	163.87
1008748	A	1.3032	0	0.0355	1.3387	187.15
2027897	A	1.3014	0	0.0355	1.3369	0
2012432	A	1.2714	0.03	0.0355	1.3369	414.74
2000784	A	1.299	0	0.0354	1.3344	151.37
1014178	A	1.2984	0	0.0354	1.3338	549.8
2018604	A	1.2984	0	0.0354	1.3338	237.08
1000185	A	1.2978	0	0.0354	1.3332	195.77
1006448	A	1.296	0	0.0353	1.3313	1057.49
2022307	A	1.2954	0	0.0353	1.3307	320.06
1001832	A	1.2936	0	0.0353	1.3289	159.33
2015215	A	1.293	0	0.0352	1.3282	0
1014529	A	1.2906	0	0.0352	1.3258	147.12
2030638	A	1.2888	0	0.0351	1.3239	438.03
1011408	A	1.2882	0	0.0351	1.3233	679.01
2005894	A	1.2852	0	0.035	1.3202	0
1012396	A	1.2852	0	0.035	1.3202	0
1022286	A	1.2834	0	0.035	1.3184	745.18
1014741	A	1.2822	0	0.035	1.3172	212.23
1019106	A	1.2804	0	0.0349	1.3153	244.45
2014884	A	1.2792	0	0.0349	1.3141	515.91
1015227	A	1.2792	0	0.0349	1.3141	549.09
1004712	A	1.2786	0	0.0349	1.3135	292.42

1011418	A	1.278	0	0.0348	1.3128	352.28
2005884	A	1.278	0	0.0348	1.3128	165.69
1021436	A	1.2762	0	0.0348	1.311	660.93
2005446	A	1.1856	0.09	0.0348	1.3104	642.23
2021571	A	1.272	0	0.0347	1.3067	0
1020719	A	1.2702	0	0.0346	1.3048	317.19
2015804	A	1.2702	0	0.0346	1.3048	749.32
1006937	A	1.2696	0	0.0346	1.3042	115.55
2024654	A	1.269	0	0.0346	1.3036	0
2019539	A	1.269	0	0.0346	1.3036	180.66
2018447	A	1.2672	0	0.0345	1.3017	0
2028115	A	1.2672	0	0.0345	1.3017	0
2029532	A	1.2666	0	0.0345	1.3011	0
1017864	A	1.2654	0	0.0345	1.2999	286.07
2000580	A	1.2654	0	0.0345	1.2999	128.49
1001329	A	1.2648	0	0.0345	1.2993	193.72
2029020	A	1.2648	0	0.0345	1.2993	1615.3
1019044	A	1.2612	0	0.0344	1.2956	328.09
1002743	A	1.2588	0	0.0343	1.2931	650.09
1012052	A	1.257	0	0.0343	1.2913	388.59
1020683	A	1.2564	0	0.0342	1.2906	176.66
1016936	A	1.2264	0.03	0.0342	1.2906	430.01
2000725	A	1.2558	0	0.0342	1.29	428.22
2023424	A	1.2558	0	0.0342	1.29	445.6
1022597	A	1.2552	0	0.0342	1.2894	300.9
2015326	A	1.254	0	0.0342	1.2882	658.19
2012946	A	1.2534	0	0.0342	1.2876	0
2021856	A	1.2528	0	0.0342	1.287	474.84
2005896	A	1.2528	0	0.0342	1.287	0
2004648	A	1.2516	0	0.0341	1.2857	0
2004789	A	1.2516	0	0.0341	1.2857	971.75
2011313	A	1.2516	0	0.0341	1.2857	-100
2032657	A	1.2474	0	0.034	1.2814	0
1003307	A	1.2474	0	0.034	1.2814	979.67
1005048	A	1.2474	0	0.034	1.2814	216.03
2017910	A	1.2462	0	0.034	1.2802	78.73
2002564	A	1.2456	0	0.034	1.2796	829.77
1018760	A	1.2432	0	0.0339	1.2771	581.78
1014164	A	1.2426	0	0.0339	1.2765	1419.75
1013021	A	1.2414	0	0.0338	1.2752	1380.27
2004311	A	1.2408	0	0.0338	1.2746	0
1020750	A	1.2408	0	0.0338	1.2746	0
2010756	A	1.2366	0	0.0337	1.2703	769.54
2023300	A	1.2366	0	0.0337	1.2703	0
1007264	A	1.2348	0	0.0337	1.2685	291
2010410	A	1.2342	0	0.0336	1.2678	0
1008576	A	1.2342	0	0.0336	1.2678	180.07
2008814	A	1.233	0	0.0336	1.2666	653.78
1014391	A	1.2306	0	0.0335	1.2641	640.81
2010590	A	1.2294	0	0.0335	1.2629	2360.9
1016678	A	1.2294	0	0.0335	1.2629	307.49
2012610	A	1.2288	0	0.0335	1.2623	0
2017386	A	1.2288	0	0.0335	1.2623	0
2003784	A	1.2276	0	0.0335	1.2611	149.8
1021337	A	1.2276	0	0.0335	1.2611	847.02
1000471	A	1.227	0	0.0334	1.2604	718.71
1004024	A	1.227	0	0.0334	1.2604	460.4
2007175	A	1.2264	0	0.0334	1.2598	0
2016299	A	1.2264	0	0.0334	1.2598	488.84
2014171	A	1.2252	0	0.0334	1.2586	0
1006988	A	1.2252	0	0.0334	1.2586	340.68
2012405	A	1.2246	0	0.0334	1.258	155.45
2014047	A	1.2234	0	0.0333	1.2567	0
2000367	A	1.2234	0	0.0333	1.2567	262.46
2032700	A	1.2234	0	0.0333	1.2567	127.14
2015333	A	1.2228	0	0.0333	1.2561	398.5
2015973	A	1.2228	0	0.0333	1.2561	-98
2019293	A	1.2228	0	0.0333	1.2561	374.98
2001251	A	1.2228	0	0.0333	1.2561	658.64
2002942	A	1.2222	0	0.0333	1.2555	355.02
2020667	A	1.2222	0	0.0333	1.2555	1157.42
2022253	A	1.2216	0	0.0333	1.2549	582.4
2013418	A	1.2216	0	0.0333	1.2549	0
2007649	A	1.2216	0	0.0333	1.2549	538.52
1008952	A	1.2198	0	0.0333	1.2531	0
2021277	A	1.2198	0	0.0333	1.2531	0
2028640	A	1.2198	0	0.0333	1.2531	0
2000522	A	1.2174	0	0.0332	1.2506	329.05
2008887	A	1.2168	0	0.0332	1.25	492.59
1021057	A	1.2162	0	0.0332	1.2494	116.51
1000281	A	1.2132	0	0.0331	1.2463	429.84
1003829	A	1.2126	0	0.0331	1.2457	916.78
2008502	A	1.212	0	0.033	1.245	695.45
2016319	A	1.2108	0	0.033	1.2438	741.26
1022182	A	1.2102	0	0.033	1.2432	0
1019449	A	1.2102	0	0.033	1.2432	449.98
2010408	A	1.2096	0	0.033	1.2426	1843.38
2016731	A	1.2084	0	0.0329	1.2413	443.24

1019006	A	1.1484	0.06	0.0329	1.2413	201.24
1008811	A	1.206	0	0.0329	1.2389	149.74
1007093	A	1.2048	0	0.0328	1.2376	784.5
2006646	A	0.8748	0.33	0.0328	1.2376	7.99
2037868	A	1.2042	0	0.0328	1.237	0
1022155	A	1.2042	0	0.0328	1.237	193.47
2015600	A	1.2036	0	0.0328	1.2364	0
1002052	A	1.2036	0	0.0328	1.2364	459.07
2005949	A	1.203	0	0.0328	1.2358	1104.32
2011369	A	1.203	0	0.0328	1.2358	706.72
2007524	A	1.2018	0	0.0328	1.2346	0
1004149	A	1.2018	0	0.0328	1.2346	514.88
2020193	A	1.2018	0	0.0328	1.2346	0
2020896	A	1.2018	0	0.0328	1.2346	2034.83
1008787	A	1.2012	0	0.0327	1.2339	354.25
2019995	A	1.2	0	0.0327	1.2327	425.44
1016917	A	1.1988	0	0.0327	1.2315	333.54
2007119	A	1.1982	0	0.0327	1.2309	0
2015879	A	1.1982	0	0.0327	1.2309	476.12
2011120	A	1.197	0	0.0326	1.2296	618.5
2016360	A	1.1964	0	0.0326	1.229	224.13
2026158	A	1.1946	0	0.0326	1.2272	0
1009427	A	1.194	0	0.0325	1.2265	317.09
2008193	A	1.194	0	0.0325	1.2265	-277.26
1021303	A	1.1934	0	0.0325	1.2259	247.72
2008405	A	1.1928	0	0.0325	1.2253	1123.45
1001325	A	1.0722	0.12	0.0325	1.2247	525.75
1013112	A	1.1916	0	0.0325	1.2241	798.06
1000626	A	1.1916	0	0.0325	1.2241	649.47
2001830	A	1.191	0	0.0325	1.2235	0
2017584	A	1.191	0	0.0325	1.2235	1214.83
2000750	A	1.1892	0	0.0324	1.2216	2004.66
2013072	A	1.1886	0	0.0324	1.221	0
2028908	A	1.1886	0	0.0324	1.221	823.9
1008114	A	1.1874	0	0.0324	1.2198	231.16
1005822	A	1.1862	0	0.0323	1.2185	1513.25
2016293	A	1.1844	0	0.0323	1.2167	353.01
2003338	A	1.1838	0	0.0323	1.2161	758.2
1018345	A	1.1838	0	0.0323	1.2161	915.95
2019851	A	1.1832	0	0.0323	1.2155	704
2002083	A	1.1832	0	0.0323	1.2155	545.16
2002917	A	1.1814	0	0.0322	1.2136	120.12
1015726	A	1.1814	0	0.0322	1.2136	207.08
2000909	A	1.1808	0	0.0322	1.213	165.85
1021188	A	1.1802	0	0.0322	1.2124	510.77
1000681	A	1.1784	0	0.0321	1.2105	412.66
2009815	A	1.1778	0	0.0321	1.2099	0
2014828	A	1.1772	0	0.0321	1.2093	788.97
1001902	A	1.176	0	0.0321	1.2081	316.6
1005090	A	1.176	0	0.0321	1.2081	303.85
2015536	A	1.1754	0	0.032	1.2074	0
2022354	A	1.1742	0	0.032	1.2062	657.71
2010201	A	1.1736	0	0.032	1.2056	0
2018400	A	1.173	0	0.032	1.205	314.21
1017429	A	1.1724	0	0.032	1.2044	18.57
2032438	A	1.1718	0	0.0319	1.2037	1049.87
2001441	A	1.1718	0	0.0319	1.2037	469.21
2019764	A	1.1706	0	0.0319	1.2025	552.02
2034996	A	1.1706	0	0.0319	1.2025	0
2002170	A	1.17	0	0.0319	1.2019	29.38
2010579	A	1.1694	0	0.0319	1.2013	0
2012904	A	1.1688	0	0.0319	1.2007	0
2015252	A	1.1688	0	0.0319	1.2007	1609.14
1017064	A	1.1688	0	0.0319	1.2007	787.31
2016943	A	1.1682	0	0.0318	1.2	449.37
2002008	A	1.1682	0	0.0318	1.2	555.24
2006508	A	1.1676	0	0.0318	1.1994	440.76
2024523	A	1.1676	0	0.0318	1.1994	0
2006471	A	1.1664	0	0.0318	1.1982	-240.71
1020468	A	1.1646	0	0.0317	1.1963	326.29
1017875	A	1.164	0	0.0317	1.1957	143.58
2010176	A	1.1634	0	0.0317	1.1951	0
2009507	A	1.1628	0	0.0317	1.1945	1130.57
2000927	A	1.1622	0	0.0317	1.1939	1627.81
2032767	A	1.1616	0	0.0317	1.1933	0
1014111	A	1.1616	0	0.0317	1.1933	308.03
2017939	A	1.1604	0	0.0316	1.192	0
1004765	A	1.1604	0	0.0316	1.192	1119.29
2014485	A	1.158	0	0.0316	1.1896	457.35
1000380	A	0.6474	0.51	0.0316	1.1889	307.27
2002085	A	1.1568	0	0.0315	1.1883	466.91
2004764	A	1.1556	0	0.0315	1.1871	0
2021231	A	1.1556	0	0.0315	1.1871	1334.91
2002308	A	1.155	0	0.0315	1.1865	226.94
1015757	A	1.1532	0	0.0314	1.1846	288.67
2001915	A	1.1526	0	0.0314	1.184	383.04
2009681	A	1.1526	0	0.0314	1.184	108.72
1008171	A	1.152	0	0.0314	1.1834	364.96

1008269	A	1.152	0	0.0314	1.1834	230.74
2003201	A	1.1514	0	0.0314	1.1828	398.53
1003007	A	1.1508	0	0.0314	1.1822	44.01
1011660	A	1.1502	0	0.0314	1.1816	366.96
1006469	A	1.1496	0	0.0313	1.1809	28.44
2020183	A	1.1496	0	0.0313	1.1809	-25.75
1020486	A	1.149	0	0.0313	1.1803	0
2024154	A	1.1484	0	0.0313	1.1797	0
1018011	A	1.1478	0	0.0313	1.1791	508.68
2027549	A	1.1466	0	0.0313	1.1779	632.85
2023674	A	1.1454	0	0.0312	1.1766	2508.33
1014098	A	1.1454	0	0.0312	1.1766	0
1019620	A	1.1454	0	0.0312	1.1766	361.42
2025334	A	1.143	0	0.0312	1.1742	949.89
2010164	A	1.1424	0	0.0311	1.1735	340.1
2000454	A	1.1412	0	0.0311	1.1723	0
2004385	A	1.1412	0	0.0311	1.1723	335.55
2012747	A	1.1412	0	0.0311	1.1723	626.62
1001461	A	0.0912	1.05	0.0311	1.1723	217.97
1018646	A	1.1406	0	0.0311	1.1717	324.7
2008128	A	1.1406	0	0.0311	1.1717	0
1006926	A	1.1406	0	0.0311	1.1717	627.25
2024531	A	1.1406	0	0.0311	1.1717	610.35
1020607	A	1.1388	0	0.031	1.1698	404.01
2005939	A	1.1382	0	0.031	1.1692	645.43
2016533	A	1.1382	0	0.031	1.1692	0
2007319	A	1.137	0	0.031	1.168	802.85
1010162	A	1.1352	0	0.0309	1.1661	330.41
2003394	A	1.1352	0	0.0309	1.1661	459.14
1007294	A	1.1346	0	0.0309	1.1655	288.76
2008552	A	1.1334	0	0.0309	1.1643	0
2013984	A	1.1334	0	0.0309	1.1643	686.9
2000329	A	1.1334	0	0.0309	1.1643	337.79
2003711	A	1.1328	0	0.0309	1.1637	660.27
2004208	A	1.1322	0	0.0309	1.1631	1313.41
2010827	A	1.1316	0	0.0308	1.1624	448.68
2011662	A	1.1292	0	0.0308	1.16	289.66
1001821	A	1.1274	0	0.0307	1.1581	289.14
2024600	A	1.1262	0	0.0307	1.1569	440.69
1012751	A	0.3762	0.75	0.0307	1.1569	317.18
2000003	A	1.125	0	0.0307	1.1557	333.78
1015196	A	1.1244	0	0.0307	1.1551	214.09
2015895	A	1.1244	0	0.0307	1.1551	611.81
1009746	A	1.1238	0	0.0306	1.1544	0
1016485	A	1.1226	0	0.0306	1.1532	427.63
2004835	A	1.1226	0	0.0306	1.1532	889.45
1003083	A	1.1214	0	0.0306	1.152	279.7
2026090	A	1.1202	0	0.0305	1.1507	328.92
1014347	A	1.1202	0	0.0305	1.1507	78.08
2027666	A	1.1196	0	0.0305	1.1501	0
1017324	A	1.119	0	0.0305	1.1495	0
2025986	A	1.119	0	0.0305	1.1495	1581.93
1017567	A	1.1178	0	0.0305	1.1483	62.25
2023835	A	1.1172	0	0.0305	1.1477	118.61
2029060	A	1.1172	0	0.0305	1.1477	0
2010276	A	1.1166	0	0.0304	1.147	0
2004632	A	1.1166	0	0.0304	1.147	0
2005682	A	1.1166	0	0.0304	1.147	0
2022804	A	1.116	0	0.0304	1.1464	535.31
1016563	A	1.116	0	0.0304	1.1464	161.02
2006369	A	0.3954	0.72	0.0304	1.1458	126.91
2026806	A	1.1148	0	0.0304	1.1452	259.07
2015305	A	1.1148	0	0.0304	1.1452	290.88
2010945	A	1.1142	0	0.0304	1.1446	213.93
2019122	A	1.1142	0	0.0304	1.1446	468.81
2009630	A	0.5442	0.57	0.0304	1.1446	508.94
1001822	A	1.1124	0	0.0303	1.1427	311.93
2010337	A	1.1124	0	0.0303	1.1427	447.7
1001629	A	1.1118	0	0.0303	1.1421	379.01
1010486	A	1.11	0	0.0303	1.1403	259.23
2006642	A	1.1094	0	0.0302	1.1396	0
1000703	A	1.1094	0	0.0302	1.1396	300.53
2010219	A	1.1094	0	0.0302	1.1396	0
2008725	A	1.1082	0	0.0302	1.1384	0
2009894	A	1.107	0	0.0302	1.1372	0
2030600	A	1.107	0	0.0302	1.1372	0
1015287	A	1.107	0	0.0302	1.1372	222.02
2004201	A	1.1058	0	0.0301	1.1359	0
2006077	A	1.1058	0	0.0301	1.1359	0
2007626	A	1.1058	0	0.0301	1.1359	255.02
2001440	A	0.9558	0.15	0.0301	1.1359	249.12
2011015	A	1.1052	0	0.0301	1.1353	0
2013212	A	1.1046	0	0.0301	1.1347	210.33
1021621	A	1.1046	0	0.0301	1.1347	169.96
1001670	A	1.1034	0	0.0301	1.1335	0
2029939	A	1.1034	0	0.0301	1.1335	1385.06
2013543	A	1.1028	0	0.0301	1.1329	0
2005016	A	1.1028	0	0.0301	1.1329	0

1016820	A	1.1028	0	0.0301	1.1329	113.58
2017686	A	1.1016	0	0.03	1.1316	0
2000063	A	1.1016	0	0.03	1.1316	80.31
2017391	A	1.101	0	0.03	1.131	768.55
2016628	A	1.1004	0	0.03	1.1304	219.76
2009071	A	1.1004	0	0.03	1.1304	0
2007759	A	1.1004	0	0.03	1.1304	-240.37
1000359	A	1.0998	0	0.03	1.1298	255.87
2026366	A	1.0998	0	0.03	1.1298	1865.7
2027658	A	1.0998	0	0.03	1.1298	0
2012646	A	1.0974	0	0.0299	1.1273	0
1007309	A	1.0968	0	0.0299	1.1267	401.5
1002858	A	1.0962	0	0.0299	1.1261	595.65
1000970	A	1.0956	0	0.0299	1.1255	126.35
2015836	A	1.0944	0	0.0298	1.1242	12.99
2008339	A	1.0944	0	0.0298	1.1242	53.31
1022566	A	1.0944	0	0.0298	1.1242	210.13
1022623	A	1.0944	0	0.0298	1.1242	424.83
2030014	A	1.0938	0	0.0298	1.1236	407.48
2005970	A	1.0932	0	0.0298	1.123	286.59
2017283	A	1.0932	0	0.0298	1.123	0
1001768	A	1.092	0	0.0298	1.1218	295.14
1020560	A	1.092	0	0.0298	1.1218	441.84
1001404	A	1.0908	0	0.0297	1.1205	258.89
1015461	A	1.089	0	0.0297	1.1187	0
2024592	A	1.089	0	0.0297	1.1187	2188.16
1001818	A	1.0872	0	0.0296	1.1168	287.92
2004243	A	1.0872	0	0.0296	1.1168	399.62
1003632	A	1.0872	0	0.0296	1.1168	596.19
1001864	A	1.0866	0	0.0296	1.1162	690.29
1000305	A	1.086	0	0.0296	1.1156	728.67
2013264	A	1.086	0	0.0296	1.1156	278.33
2005201	A	1.086	0	0.0296	1.1156	0
2019808	A	1.0854	0	0.0296	1.115	427.87
1015391	A	1.0854	0	0.0296	1.115	1071.62
1001759	A	1.0854	0	0.0296	1.115	319.49
2025241	A	1.0848	0	0.0296	1.1144	1009.45
2008821	A	1.0842	0	0.0296	1.1138	1192.8
2002532	A	1.0842	0	0.0296	1.1138	734.22
2025390	A	1.0836	0	0.0295	1.1131	501.32
1013147	A	1.0836	0	0.0295	1.1131	987.14
1018963	A	1.083	0	0.0295	1.1125	395.88
2018263	A	1.0824	0	0.0295	1.1119	358.02
2020064	A	1.0818	0	0.0295	1.1113	0
2017217	A	1.0806	0	0.0295	1.1101	0
2015402	A	1.08	0	0.0294	1.1094	0
2028150	A	1.0788	0	0.0294	1.1082	436.58
2012456	A	1.0788	0	0.0294	1.1082	520.86
1019652	A	1.0782	0	0.0294	1.1076	286.62
1001056	A	1.0782	0	0.0294	1.1076	274.11
2003958	A	1.0776	0	0.0294	1.107	13.09
1010044	A	1.077	0	0.0294	1.1064	238.75
1011415	A	1.077	0	0.0294	1.1064	226.41
2013777	A	1.077	0	0.0294	1.1064	0
1013906	A	0.6864	0.39	0.0293	1.1057	602.73
1010173	A	1.0752	0	0.0293	1.1045	23.83
2011858	A	1.0746	0	0.0293	1.1039	645.93
2028413	A	1.0746	0	0.0293	1.1039	221.12
2015644	A	1.0746	0	0.0293	1.1039	0
2004242	A	0.9546	0.12	0.0293	1.1039	549.23
2009323	A	1.0728	0	0.0292	1.102	1611.41
1009824	A	1.0728	0	0.0292	1.102	213.82
2006008	A	1.0728	0	0.0292	1.102	1188.99
2024828	A	1.0716	0	0.0292	1.1008	0
2017537	A	1.0716	0	0.0292	1.1008	-117.42
2024688	A	0.1416	0.93	0.0292	1.1008	0
1014451	A	1.0704	0	0.0292	1.0996	340.78
2002494	A	1.0692	0	0.0291	1.0983	323.15
2030137	A	1.068	0	0.0291	1.0971	0
2008635	A	1.068	0	0.0291	1.0971	333.93
2028916	A	1.0656	0	0.029	1.0946	289.28
2006278	A	1.065	0	0.029	1.094	0
1016222	A	1.0644	0	0.029	1.0934	164.87
2012886	A	1.0632	0	0.029	1.0922	0
2006807	A	1.0626	0	0.029	1.0916	318.32
1007622	A	1.0614	0	0.0289	1.0903	382.18
1020690	A	1.0602	0	0.0289	1.0891	0
2020513	A	1.0596	0	0.0289	1.0885	435.87
2029066	A	1.0584	0	0.0289	1.0873	0
2009595	A	1.0584	0	0.0289	1.0873	390.56
1002730	A	1.0578	0	0.0288	1.0866	267.95
2005223	A	1.0572	0	0.0288	1.086	235.8
1016926	A	1.026	0.03	0.0288	1.0848	228.6
2015029	A	1.0554	0	0.0288	1.0842	889.02
1021485	A	1.0554	0	0.0288	1.0842	231.72
2008767	A	1.0548	0	0.0288	1.0836	235.93
2028080	A	1.0548	0	0.0288	1.0836	1151.65
2011161	A	1.0536	0	0.0287	1.0823	0

2010971	A	1.0524	0	0.0287	1.0811	243.73
2014213	A	1.0518	0	0.0287	1.0805	886.79
2024938	A	1.05	0	0.0286	1.0786	149.03
1022178	A	1.0494	0	0.0286	1.078	0
1004078	A	1.0494	0	0.0286	1.078	481.59
2030934	A	1.0488	0	0.0286	1.0774	0
1000874	A	1.0482	0	0.0286	1.0768	377.55
2025678	A	1.0476	0	0.0286	1.0762	214.13
2020023	A	1.047	0	0.0285	1.0755	-0.19
2023324	A	1.047	0	0.0285	1.0755	362.37
1017273	A	1.047	0	0.0285	1.0755	267.08
1013242	A	1.0464	0	0.0285	1.0749	419.56
2030776	A	1.0464	0	0.0285	1.0749	1562.19
2001101	A	1.0464	0	0.0285	1.0749	796.82
2027463	A	1.0458	0	0.0285	1.0743	406.33
1013730	A	1.0458	0	0.0285	1.0743	0
2016972	A	1.0446	0	0.0285	1.0731	0
2023185	A	1.0446	0	0.0285	1.0731	842.45
1019861	A	1.0446	0	0.0285	1.0731	150.78
1014334	A	1.044	0	0.0285	1.0725	586.12
2014328	A	1.0434	0	0.0284	1.0718	2572.22
2017406	A	1.0428	0	0.0284	1.0712	0
2004590	A	1.041	0	0.0284	1.0694	323.56
1000900	A	1.0404	0	0.0284	1.0688	302.61
1007853	A	1.0404	0	0.0284	1.0688	0
1003221	A	1.0392	0	0.0283	1.0675	0
2008606	A	1.038	0	0.0283	1.0663	0
1017200	A	1.0374	0	0.0283	1.0657	1585.48
1011616	A	1.0374	0	0.0283	1.0657	538.99
2020701	A	1.0374	0	0.0283	1.0657	0
2011022	A	1.0374	0	0.0283	1.0657	350.78
1016858	A	1.0368	0	0.0283	1.0651	395.52
1001191	A	1.0362	0	0.0282	1.0644	499.37
2013618	A	1.0362	0	0.0282	1.0644	361.16
2002242	A	1.0356	0	0.0282	1.0638	0
1015725	A	1.0356	0	0.0282	1.0638	364.83
2011835	A	1.035	0	0.0282	1.0632	339.27
2034710	A	1.0344	0	0.0282	1.0626	1489.76
1015831	A	1.0344	0	0.0282	1.0626	1171.7
1020207	A	0.8844	0.15	0.0282	1.0626	143.43
2022323	A	1.0332	0	0.0282	1.0614	600.93
1022652	A	1.0326	0	0.0281	1.0607	293.89
2007916	A	1.0326	0	0.0281	1.0607	0
2001711	A	1.032	0	0.0281	1.0601	188.04
1021243	A	1.032	0	0.0281	1.0601	395.09
2018812	A	1.032	0	0.0281	1.0601	701.71
2006992	A	1.0302	0	0.0281	1.0583	770.6
2011037	A	1.0302	0	0.0281	1.0583	0
2002364	A	1.0302	0	0.0281	1.0583	688.51
1000534	A	1.029	0	0.0281	1.0571	241.36
2017912	A	1.029	0	0.0281	1.0571	1068.23
2003700	A	1.029	0	0.0281	1.0571	370.71
1021424	A	1.0278	0	0.028	1.0558	159.76
1004998	A	1.0278	0	0.028	1.0558	0
1020200	A	1.0278	0	0.028	1.0558	313.93
2023759	A	1.0278	0	0.028	1.0558	759.38
1016589	A	1.0278	0	0.028	1.0558	320.7
1015406	A	1.0278	0	0.028	1.0558	284.77
2024634	A	1.0272	0	0.028	1.0552	0
2010512	A	1.0272	0	0.028	1.0552	0
2010329	A	1.0272	0	0.028	1.0552	0
2028957	A	1.026	0	0.028	1.054	1121.43
1000240	A	1.026	0	0.028	1.054	181
2011648	A	1.0254	0	0.028	1.0534	150.33
2025041	A	1.0254	0	0.028	1.0534	0.62
2001586	A	1.023	0	0.0279	1.0509	307.64
1003491	A	1.023	0	0.0279	1.0509	384.11
2026392	A	1.0224	0	0.0279	1.0503	2636.65
2030734	A	1.0224	0	0.0279	1.0503	0
2013544	A	1.0218	0	0.0279	1.0497	247.66
2020933	A	1.0212	0	0.0278	1.049	80.77
2015722	A	1.0212	0	0.0278	1.049	559.45
1009254	A	1.0212	0	0.0278	1.049	0
2003328	A	1.0206	0	0.0278	1.0484	396.63
2011971	A	1.0206	0	0.0278	1.0484	0
2021232	A	1.0206	0	0.0278	1.0484	284.73
1004063	A	1.0194	0	0.0278	1.0472	639.42
2002633	A	1.0182	0	0.0278	1.046	286.2
2025413	A	1.0182	0	0.0278	1.046	0
2007345	A	1.017	0	0.0277	1.0447	0
2022522	A	1.0164	0	0.0277	1.0441	0
1015530	A	1.0164	0	0.0277	1.0441	279.42
2014562	A	1.0158	0	0.0277	1.0435	1365.01
2029719	A	1.0158	0	0.0277	1.0435	228.6
2010719	A	1.0158	0	0.0277	1.0435	30.92
2014719	A	1.0146	0	0.0277	1.0423	1139.72
2016298	A	1.0146	0	0.0277	1.0423	360.72
1016055	A	1.0146	0	0.0277	1.0423	184.05



2006733	A	1.0146	0	0.0277	1.0423	458.75
2015403	A	1.014	0	0.0276	1.0416	0
2000066	A	1.0134	0	0.0276	1.041	785.03
2023980	A	1.0122	0	0.0276	1.0398	82.52
2018192	A	0.8616	0.15	0.0276	1.0392	489.77
1011461	A	1.011	0	0.0276	1.0386	241.47
2027828	A	1.011	0	0.0276	1.0386	0
2004979	A	1.0104	0	0.0275	1.0379	192.96
2000982	A	1.0098	0	0.0275	1.0373	364.61
1015401	A	1.0086	0	0.0275	1.0361	381.77
1001868	A	1.0086	0	0.0275	1.0361	306.08
1004718	A	1.0086	0	0.0275	1.0361	859.49
2010865	A	1.0074	0	0.0275	1.0349	396.82
2018661	A	1.0068	0	0.0274	1.0342	488.7
2015580	A	1.0062	0	0.0274	1.0336	229.23
2007132	A	1.0062	0	0.0274	1.0336	339.63
2019697	A	1.005	0	0.0274	1.0324	484.43
2018505	A	1.005	0	0.0274	1.0324	0
2012068	A	1.0044	0	0.0274	1.0318	281.79
2003975	A	1.0038	0	0.0274	1.0312	57.28
2016734	A	1.0038	0	0.0274	1.0312	939.61
1009670	A	1.0032	0	0.0273	1.0305	126.45
1013978	A	1.0026	0	0.0273	1.0299	678.92
2000856	A	1.002	0	0.0273	1.0293	306.23
2019458	A	0.9996	0	0.0272	1.0268	377.4
2024835	A	0.999	0	0.0272	1.0262	0
2024892	A	0.9984	0	0.0272	1.0256	310.31
2011801	A	0.9978	0	0.0272	1.025	677.46
2017227	A	0.996	0	0.0272	1.0232	370.07
1011026	A	0.996	0	0.0272	1.0232	0
1003064	A	0.9954	0	0.0271	1.0225	0
2025033	A	0.9948	0	0.0271	1.0219	411.31
2013081	A	0.9942	0	0.0271	1.0213	393.2
1014204	A	0.9936	0	0.0271	1.0207	506.66
1010682	A	0.9936	0	0.0271	1.0207	267.92
2004791	A	0.9936	0	0.0271	1.0207	0
2018873	A	0.993	0	0.0271	1.0201	793.2
1003275	A	0.9924	0	0.0271	1.0195	549.29
2011240	A	0.9924	0	0.0271	1.0195	1349.2
1021218	A	0.9924	0	0.0271	1.0195	2463.54
2018895	A	0.9912	0	0.027	1.0182	1763.9
2016765	A	0.9906	0	0.027	1.0176	0
2015605	A	0.99	0	0.027	1.017	0
2016578	A	0.99	0	0.027	1.017	438.21
2018971	A	0.99	0	0.027	1.017	418.32
1003622	A	0.987	0	0.0269	1.0139	783.01
2014877	A	0.987	0	0.0269	1.0139	1422.39
1000405	A	0.987	0	0.0269	1.0139	833.82
2020975	A	0.9864	0	0.0269	1.0133	0
2017929	A	0.9864	0	0.0269	1.0133	1342.67
1019866	A	0.9864	0	0.0269	1.0133	0
1001943	A	0.9858	0	0.0269	1.0127	280.29
2022531	A	0.9852	0	0.0269	1.0121	0
1016646	A	0.9846	0	0.0268	1.0114	-129.12
1002651	A	0.984	0	0.0268	1.0108	269.49
2007942	A	0.984	0	0.0268	1.0108	899.29
2025681	A	0.9834	0	0.0268	1.0102	878.06
1015244	A	0.9834	0	0.0268	1.0102	180.6
2000219	A	0.7734	0.21	0.0268	1.0102	533.02
2026206	A	0.9828	0	0.0268	1.0096	0
2013084	A	0.9822	0	0.0268	1.009	604.61
2023988	A	0.9816	0	0.0268	1.0084	0
2012985	A	0.9816	0	0.0268	1.0084	0
1001165	A	0.9804	0	0.0267	1.0071	448.95
2020027	A	0.9804	0	0.0267	1.0071	587.02
1014996	A	0.9798	0	0.0267	1.0065	86.52
1021665	A	0.9798	0	0.0267	1.0065	175.53
2026386	A	0.9792	0	0.0267	1.0059	1660.15
2032403	A	0.9786	0	0.0267	1.0053	0
1010198	A	0.9786	0	0.0267	1.0053	230.99
2010740	A	0.9186	0.06	0.0267	1.0053	656.3
2011802	A	0.978	0	0.0267	1.0047	0
2005679	A	0.858	0.12	0.0267	1.0047	1043.03
2004581	A	0.9768	0	0.0266	1.0034	285.76
2013949	A	0.975	0	0.0266	1.0016	647.47
2022043	A	0.975	0	0.0266	1.0016	0
2031056	A	0.9744	0	0.0266	1.001	808.66
2002340	A	0.9744	0	0.0266	1.001	1155.59
1013681	A	0.9732	0	0.0265	0.9997	475.39
1003057	A	0.9726	0	0.0265	0.9991	713.24
2023321	A	0.9726	0	0.0265	0.9991	-74.38
1002601	A	0.972	0	0.0265	0.9985	398.27
1008759	A	0.972	0	0.0265	0.9985	269.01
2009612	A	0.9714	0	0.0265	0.9979	0.1
2001170	A	0.9708	0	0.0265	0.9973	395.43
9900496	A	0.9702	0	0.0264	0.9966	293.6
1001750	A	0.969	0	0.0264	0.9954	337.15
2015528	A	0.879	0.09	0.0264	0.9954	0

2015404	A	0.9672	0	0.0264	0.9936	0
2018382	A	0.9672	0	0.0264	0.9936	330
1006799	A	0.9672	0	0.0264	0.9936	561.78
2015990	A	0.966	0	0.0263	0.9923	842.1
1003429	A	0.9654	0	0.0263	0.9917	69.95
2029522	A	0.9654	0	0.0263	0.9917	407.18
1022456	A	0.3354	0.63	0.0263	0.9917	194.88
2003297	A	0.9648	0	0.0263	0.9911	318.18
2018294	A	0.9648	0	0.0263	0.9911	468.45
2003603	A	0.9642	0	0.0263	0.9905	305.61
2014189	A	0.9642	0	0.0263	0.9905	0
1014171	A	0.9636	0	0.0263	0.9899	64.9
1005859	A	0.9636	0	0.0263	0.9899	443.84
2006335	A	0.9636	0	0.0263	0.9899	291.54
2014631	A	0.963	0	0.0263	0.9893	0
1010188	A	0.843	0.12	0.0263	0.9892	301.89
1002313	A	0.5124	0.45	0.0262	0.9886	140.32
1021356	A	0.9618	0	0.0262	0.988	945.7
2002370	A	0.2118	0.75	0.0262	0.988	177.16
2021846	A	0.9612	0	0.0262	0.9874	670.86
2023660	A	0.9612	0	0.0262	0.9874	690.75
2033767	A	0.9612	0	0.0262	0.9874	467.34
2012717	A	0.9612	0	0.0262	0.9874	35.85
1005802	A	0.9612	0	0.0262	0.9874	1447.44
2014389	A	0.9606	0	0.0262	0.9868	704.31
2008923	A	0.9606	0	0.0262	0.9868	354.85
2001629	A	0.8706	0.09	0.0262	0.9868	724.13
2015416	A	0.9594	0	0.0262	0.9856	0
1021897	A	0.9594	0	0.0262	0.9856	310.49
2003810	A	0.9594	0	0.0262	0.9856	167.79
2002420	A	0.9582	0	0.0261	0.9843	198.25
2027821	A	0.9582	0	0.0261	0.9843	0
1022076	A	0.9564	0	0.0261	0.9825	282.44
2018658	A	0.9558	0	0.0261	0.9819	0
2020225	A	0.9552	0	0.026	0.9812	505.72
2027105	A	0.9546	0	0.026	0.9806	326.28
1016396	A	0.9546	0	0.026	0.9806	232.97
1018430	A	0.954	0	0.026	0.98	274.89
2028820	A	0.9522	0	0.026	0.9782	0
2015276	A	0.9522	0	0.026	0.9782	532.54
2011606	A	0.9516	0	0.0259	0.9775	216.77
2009674	A	0.9492	0	0.0259	0.9751	428.7
1017689	A	0.9492	0	0.0259	0.9751	130.39
2017440	A	0.9486	0	0.0259	0.9745	0
2034118	A	0.948	0	0.0258	0.9738	0
2006453	A	0.948	0	0.0258	0.9738	1563.37
2010029	A	0.9468	0	0.0258	0.9726	0
1006550	A	0.9462	0	0.0258	0.972	276.33
2001983	A	0.9462	0	0.0258	0.972	635.77
1000710	A	0.945	0	0.0258	0.9708	887.7
2016544	A	0.9444	0	0.0257	0.9701	933.03
2004622	A	0.9432	0	0.0257	0.9689	0
2007909	A	0.9432	0	0.0257	0.9689	741.36
2018367	A	0.9432	0	0.0257	0.9689	242.66
1021769	A	0.9426	0	0.0257	0.9683	380.73
1006368	A	0.942	0	0.0257	0.9677	133
2020178	A	0.9408	0	0.0256	0.9664	255.81
2019897	A	0.9408	0	0.0256	0.9664	523.62
2027077	A	0.9408	0	0.0256	0.9664	629.21
2009573	A	0.9408	0	0.0256	0.9664	0
1013252	A	0.9408	0	0.0256	0.9664	1124.21
2007388	A	0.9408	0	0.0256	0.9664	250.85
2017703	A	0.9402	0	0.0256	0.9658	0
2029874	A	0.9402	0	0.0256	0.9658	0
2011939	A	0.939	0	0.0256	0.9646	632.43
2021630	A	0.9384	0	0.0256	0.964	474.44
2019495	A	0.9372	0	0.0255	0.9627	0
2017607	A	0.9372	0	0.0255	0.9627	0
2003609	A	0.9366	0	0.0255	0.9621	625.43
2016373	A	0.936	0	0.0255	0.9615	1189.24
2016969	A	0.936	0	0.0255	0.9615	727.25
1000654	A	0.936	0	0.0255	0.9615	313.59
2023179	A	0.9348	0	0.0255	0.9603	0
2020385	A	0.9348	0	0.0255	0.9603	642.92
1012644	A	0.8748	0.06	0.0255	0.9603	0
2003122	A	0.9342	0	0.0255	0.9597	294.03
2023139	A	0.933	0	0.0254	0.9584	439.06
1011479	A	0.9324	0	0.0254	0.9578	-11.94
2023793	A	0.9324	0	0.0254	0.9578	0
1017769	A	0.9312	0	0.0254	0.9566	101.15
1022266	A	0.9312	0	0.0254	0.9566	924.28
2007336	A	0.9306	0	0.0254	0.956	0
2020388	A	0.9306	0	0.0254	0.956	422.52
1011887	A	0.9306	0	0.0254	0.956	0
2005900	A	0.9294	0	0.0253	0.9547	219.87
2013441	A	0.9288	0	0.0253	0.9541	2831.97
1004223	A	0.9288	0	0.0253	0.9541	0
2021251	A	0.9288	0	0.0253	0.9541	446.38

1015259	A	0.9282	0	0.0253	0.9535	641.74
2015829	A	0.9282	0	0.0253	0.9535	638.72
2016682	A	0.9282	0	0.0253	0.9535	694.21
1005225	A	0.9282	0	0.0253	0.9535	763.54
2013238	A	0.9282	0	0.0253	0.9535	645.02
2002337	A	0.9282	0	0.0253	0.9535	0
1002365	A	0.5982	0.33	0.0253	0.9535	286.56
2028414	A	0.9276	0	0.0253	0.9529	272.85
2024206	A	0.927	0	0.0253	0.9523	0
2008900	A	0.927	0	0.0253	0.9523	0
2007702	A	0.927	0	0.0253	0.9523	718.4
2026835	A	0.924	0	0.0252	0.9492	429.3
1015466	A	0.924	0	0.0252	0.9492	388.45
2015979	A	0.9234	0	0.0252	0.9486	137.49
2009673	A	0.9234	0	0.0252	0.9486	0
2008995	A	0.9228	0	0.0252	0.948	0
2016955	A	0.9228	0	0.0252	0.948	0
2008605	A	0.9222	0	0.0251	0.9473	-38.57
1004568	A	0.9222	0	0.0251	0.9473	760.51
2009985	A	0.9222	0	0.0251	0.9473	0
1022086	A	0.1422	0.78	0.0251	0.9473	202.21
2022216	A	0.921	0	0.0251	0.9461	357.54
1007606	A	0.9204	0	0.0251	0.9455	2080.28
1004227	A	0.918	0	0.025	0.943	0
1007022	A	0.918	0	0.025	0.943	396.33
2008573	A	0.918	0	0.025	0.943	387.04
2017170	A	0.9174	0	0.025	0.9424	0
2001686	A	0.9174	0	0.025	0.9424	365.8
1010452	A	0.9168	0	0.025	0.9418	480.02
2001909	A	0.9168	0	0.025	0.9418	197.09
2015787	A	0.9168	0	0.025	0.9418	-1903.5
1015942	A	0.9168	0	0.025	0.9418	229.53
1008655	A	0.9162	0	0.025	0.9412	0
1009863	A	0.9162	0	0.025	0.9412	683.25
1011156	A	0.9144	0	0.0249	0.9393	668.41
2009970	A	0.9132	0	0.0249	0.9381	506.84
1011293	A	0.9132	0	0.0249	0.9381	0
2015430	A	0.9126	0	0.0249	0.9375	0
2029307	A	0.9114	0	0.0248	0.9362	0
1008106	A	0.9108	0	0.0248	0.9356	193.99
2021482	A	0.9096	0	0.0248	0.9344	660.38
1008059	A	0.9084	0	0.0248	0.9332	225.64
2004713	A	0.906	0	0.0247	0.9307	0
1004319	A	0.9048	0	0.0247	0.9295	441.35
2015986	A	0.9048	0	0.0247	0.9295	347.22
2011592	A	0.9042	0	0.0246	0.9288	518.87
1021277	A	0.9042	0	0.0246	0.9288	565.55
1019592	A	0.8442	0.06	0.0246	0.9288	307.92
1003985	A	0.903	0	0.0246	0.9276	162.25
2020764	A	0.9024	0	0.0246	0.927	0
2007015	A	0.9024	0	0.0246	0.927	0
1010819	A	0.9018	0	0.0246	0.9264	0
2008096	A	0.9018	0	0.0246	0.9264	0
2024272	A	0.9018	0	0.0246	0.9264	733.47
2034958	A	0.9018	0	0.0246	0.9264	1157.21
1008393	A	0.9012	0	0.0246	0.9258	280.46
2016036	A	0.9006	0	0.0246	0.9252	738.68
2001858	A	0.9	0	0.0245	0.9245	149.58
1011664	A	0.9	0	0.0245	0.9245	157.69
2016635	A	0.8982	0	0.0245	0.9227	0
2001671	A	0.8982	0	0.0245	0.9227	751.81
1003805	A	0.8982	0	0.0245	0.9227	959.95
2010084	A	0.8976	0	0.0245	0.9221	-189.4
1013959	A	0.8976	0	0.0245	0.9221	501.44
1015693	A	0.8976	0	0.0245	0.9221	25.6
2027356	A	0.8976	0	0.0245	0.9221	0
1000740	A	0.897	0	0.0245	0.9215	620.76
2000934	A	0.897	0	0.0245	0.9215	110.6
1013213	A	0.8964	0	0.0244	0.9208	26.84
2020704	A	0.8952	0	0.0244	0.9196	959.53
1003884	A	0.894	0	0.0244	0.9184	239.7
2019390	A	0.8934	0	0.0244	0.9178	875.53
2016281	A	0.8934	0	0.0244	0.9178	636.43
1011606	A	0.8628	0.03	0.0243	0.9171	0
2020507	A	0.8922	0	0.0243	0.9165	230.02
1001175	A	0.8922	0	0.0243	0.9165	64.22
2025566	A	-0.8322	0.06	0.0243	0.9165	-2607.38
2013530	A	0.8916	0	0.0243	0.9159	149.44
2017682	A	0.891	0	0.0243	0.9153	325.33
2020295	A	0.8898	0	0.0243	0.9141	706.81
1018912	A	0.8892	0	0.0242	0.9134	0
2019036	A	0.8892	0	0.0242	0.9134	381.66
1010121	A	0.1692	0.72	0.0242	0.9134	53.33
2030086	A	0.8886	0	0.0242	0.9128	0
2017825	A	0.8886	0	0.0242	0.9128	304.21
1022309	A	0.7986	0.09	0.0242	0.9128	591.17
2021763	A	0.888	0	0.0242	0.9122	1573.46
2015980	A	0.888	0	0.0242	0.9122	0

2009993	A	0.888	0	0.0242	0.9122	287.91
1005103	A	0.888	0	0.0242	0.9122	453.23
2013819	A	0.888	0	0.0242	0.9122	0
2020045	A	0.8862	0	0.0242	0.9104	320.29
2031934	A	0.8862	0	0.0242	0.9104	246.62
2021996	A	0.885	0	0.0241	0.9091	318.87
1020730	A	0.885	0	0.0241	0.9091	186.97
2005725	A	0.8844	0	0.0241	0.9085	0
1011686	A	0.8844	0	0.0241	0.9085	194.48
1011149	A	0.8832	0	0.0241	0.9073	296.85
1020918	A	0.8826	0	0.0241	0.9067	848.12
2008331	A	0.882	0	0.024	0.906	-200.6
2009768	A	0.882	0	0.024	0.906	355.83
2005986	A	0.822	0.06	0.024	0.906	0
2009351	A	0.8814	0	0.024	0.9054	219.9
2008243	A	0.3414	0.54	0.024	0.9054	0
2023616	A	0.8808	0	0.024	0.9048	102.42
1007161	A	0.8796	0	0.024	0.9036	177.59
2005143	A	0.8796	0	0.024	0.9036	0
2016108	A	0.8784	0	0.0239	0.9023	255.69
1003614	A	0.8784	0	0.0239	0.9023	142.51
2016027	A	0.8772	0	0.0239	0.9011	324.72
2010241	A	0.8772	0	0.0239	0.9011	-5
1021286	A	0.8766	0	0.0239	0.9005	748.48
1012538	A	0.8166	0.06	0.0239	0.9005	235.38
2022153	A	0.876	0	0.0239	0.8999	453.81
2020560	A	0.876	0	0.0239	0.8999	331.11
2010685	A	0.8748	0	0.0238	0.8986	0
2003536	A	0.8742	0	0.0238	0.898	606.29
2012822	A	0.8742	0	0.0238	0.898	0
1018773	A	0.8742	0	0.0238	0.898	422.57
1008489	A	0.873	0	0.0238	0.8968	241.19
2008028	A	0.8724	0	0.0238	0.8962	0
2021237	A	0.8718	0	0.0238	0.8956	-615.9
1017189	A	0.8712	0	0.0237	0.8949	350.12
2029092	A	0.8712	0	0.0237	0.8949	0
2011451	A	0.8706	0	0.0237	0.8943	1366.35
2018229	A	0.87	0	0.0237	0.8937	326.45
1012437	A	0.87	0	0.0237	0.8937	-412.2
2019490	A	0.8694	0	0.0237	0.8931	46.6
1007101	A	0.8688	0	0.0237	0.8925	45.41
1011959	A	0.8688	0	0.0237	0.8925	165.67
1013577	A	0.8682	0	0.0237	0.8919	1011.61
2005516	A	0.8682	0	0.0237	0.8919	0
2025361	A	0.4782	0.39	0.0237	0.8919	329.28
2028110	A	0.867	0	0.0236	0.8906	373.01
1017118	A	0.867	0	0.0236	0.8906	257.57
1012760	A	0.867	0	0.0236	0.8906	722.52
1004440	A	0.867	0	0.0236	0.8906	2144.68
2017362	A	0.777	0.09	0.0236	0.8906	332.62
1002702	A	0.8658	0	0.0236	0.8894	189.52
1040153	A	0.8358	0.03	0.0236	0.8894	241.16
2019478	A	0.8652	0	0.0236	0.8888	338.58
2004631	A	0.8646	0	0.0236	0.8882	310.38
2020032	A	0.8634	0	0.0235	0.8869	263.33
2005670	A	0.8634	0	0.0235	0.8869	0
2008679	A	0.8628	0	0.0235	0.8863	520.5
1003203	A	0.8622	0	0.0235	0.8857	246.15
2026381	A	0.8622	0	0.0235	0.8857	0
1021494	A	0.8616	0	0.0235	0.8851	0
2001664	A	0.861	0	0.0235	0.8845	1072.06
2022053	A	0.8604	0	0.0235	0.8839	462.6
2025540	A	0.8604	0	0.0235	0.8839	729.63
2020664	A	0.8598	0	0.0234	0.8832	958.67
2000383	A	0.8598	0	0.0234	0.8832	0
2013652	A	0.8592	0	0.0234	0.8826	345.52
2019021	A	0.8592	0	0.0234	0.8826	547.64
2018656	A	0.8592	0	0.0234	0.8826	139.09
1021319	A	0.8586	0	0.0234	0.882	643.52
2018866	A	0.858	0	0.0234	0.8814	269.17
1021284	A	0.8574	0	0.0234	0.8808	-42.76
1000542	A	0.8568	0	0.0234	0.8802	734.73
2017458	A	0.8568	0	0.0234	0.8802	0
2008640	A	0.8568	0	0.0234	0.8802	532.77
2009679	A	0.8568	0	0.0234	0.8802	332.35
1006546	A	0.8568	0	0.0234	0.8802	768.28
2007160	A	0.8562	0	0.0233	0.8795	49.89
1000668	A	0.8562	0	0.0233	0.8795	558.95
2015842	A	0.8556	0	0.0233	0.8789	886.08
2029230	A	0.8556	0	0.0233	0.8789	0
1008633	A	0.8556	0	0.0233	0.8789	0
1018006	A	0.855	0	0.0233	0.8783	103.93
2022924	A	0.855	0	0.0233	0.8783	329.08
1022906	A	0.8544	0	0.0233	0.8777	61.65
2018502	A	0.8538	0	0.0233	0.8771	116.38
2019115	A	0.8532	0	0.0233	0.8765	952.67
2003750	A	0.8514	0	0.0232	0.8746	461.33
1016030	A	0.8514	0	0.0232	0.8746	117.83

1017803	A	0.8514	0	0.0232	0.8746	44.2
2027348	A	0.8514	0	0.0232	0.8746	484.93
1004925	A	0.8508	0	0.0232	0.874	578.04
1020634	A	0.8508	0	0.0232	0.874	0
2017563	A	0.849	0	0.0231	0.8721	0.62
1003078	A	0.849	0	0.0231	0.8721	403.73
2004519	A	0.549	0.3	0.0231	0.8721	385.51
2001071	A	0.8484	0	0.0231	0.8715	324.15
2027035	A	0.8478	0	0.0231	0.8709	778.02
2019700	A	0.846	0	0.0231	0.8691	299.83
2012228	A	0.8454	0	0.023	0.8684	197.23
2003186	A	0.8454	0	0.023	0.8684	289.81
2007423	A	0.7254	0.12	0.023	0.8684	638.74
1021242	A	0.8448	0	0.023	0.8678	0
2029391	A	0.8448	0	0.023	0.8678	0
2008570	A	0.8448	0	0.023	0.8678	0
1014397	A	0.8436	0	0.023	0.8666	0
1016194	A	0.8436	0	0.023	0.8666	298.47
1007842	A	0.8436	0	0.023	0.8666	0
2026832	A	0.8424	0	0.023	0.8654	0
2024205	A	0.8412	0	0.0229	0.8641	48.53
1002500	A	0.8412	0	0.0229	0.8641	635.68
2005474	A	0.8412	0	0.0229	0.8641	-45.43
2024534	A	0.8406	0	0.0229	0.8635	340.77
1014532	A	0.84	0	0.0229	0.8629	613.3
1006236	A	0.84	0	0.0229	0.8629	989.59
2005463	A	0.8388	0	0.0229	0.8617	0
2027644	A	0.8388	0	0.0229	0.8617	344.05
2022385	A	0.8382	0	0.0228	0.861	0
2006237	A	0.8382	0	0.0228	0.861	67.01
2024218	A	0.8376	0	0.0228	0.8604	0
1002379	A	0.837	0	0.0228	0.8598	17.05
2008598	A	0.837	0	0.0228	0.8598	307.96
2012232	A	0.8358	0	0.0228	0.8586	687.29
2014898	A	0.8358	0	0.0228	0.8586	349.7
1022024	A	0.8346	0	0.0228	0.8574	189.03
2004561	A	0.8346	0	0.0228	0.8574	332.06
1020573	A	0.8346	0	0.0228	0.8574	237.7
1002321	A	0.4146	0.42	0.0228	0.8573	52.16
2016597	A	0.834	0	0.0227	0.8567	558.17
1015884	A	0.834	0	0.0227	0.8567	0
2000565	A	0.8328	0	0.0227	0.8555	592.51
2020581	A	0.8328	0	0.0227	0.8555	546.22
2022636	A	0.8322	0	0.0227	0.8549	619.27
1006734	A	0.8322	0	0.0227	0.8549	0
2013881	A	0.8322	0	0.0227	0.8549	0
2015489	A	0.831	0	0.0227	0.8537	338.85
1014806	A	0.831	0	0.0227	0.8537	383.96
2005464	A	0.8304	0	0.0226	0.853	0
1007981	A	0.8298	0	0.0226	0.8524	645.15
2027374	A	0.8298	0	0.0226	0.8524	0
1000249	A	0.8292	0	0.0226	0.8518	216.69
9900034	A	0.8292	0	0.0226	0.8518	322.23
2002347	A	0.8292	0	0.0226	0.8518	898.12
1003640	A	0.8292	0	0.0226	0.8518	148.85
1015248	A	0.8286	0	0.0226	0.8512	288.12
1011805	A	0.8286	0	0.0226	0.8512	0
1013184	A	0.8286	0	0.0226	0.8512	331.3
2019291	A	0.828	0	0.0226	0.8506	0
2027769	A	0.828	0	0.0226	0.8506	291.71
2023464	A	0.828	0	0.0226	0.8506	0
1001656	A	0.8274	0	0.0226	0.85	-81.21
2030446	A	0.8274	0	0.0226	0.85	679.3
1021757	A	0.8274	0	0.0226	0.85	295.04
1015585	A	0.825	0	0.0225	0.8475	346.1
1002020	A	0.825	0	0.0225	0.8475	588.95
2023502	A	0.345	0.48	0.0225	0.8475	265.1
2027311	A	0.8244	0	0.0225	0.8469	0
9900627	A	0.8244	0	0.0225	0.8469	884.71
2015272	A	0.8238	0	0.0225	0.8463	0
1015879	A	0.8238	0	0.0225	0.8463	310.16
2004510	A	0.8238	0	0.0225	0.8463	0
2009019	A	0.8232	0	0.0224	0.8456	1243.57
2009168	A	0.8226	0	0.0224	0.845	343.18
2010351	A	0.8226	0	0.0224	0.845	178.13
1017009	A	0.8226	0	0.0224	0.845	389.23
1012274	A	0.8226	0	0.0224	0.845	149.14
2016587	A	0.822	0	0.0224	0.8444	839.72
1003194	A	0.3714	0.45	0.0224	0.8438	0
1022660	A	0.8208	0	0.0224	0.8432	98.83
1017722	A	0.8208	0	0.0224	0.8432	780.22
2018879	A	0.8208	0	0.0224	0.8432	224.86
1017969	A	0.8202	0	0.0224	0.8426	563.38
1020575	A	0.8202	0	0.0224	0.8426	439.26
1015754	A	0.8196	0	0.0223	0.8419	511.25
1017505	A	0.8196	0	0.0223	0.8419	178.22
2006010	A	0.8196	0	0.0223	0.8419	506.58
2034928	A	0.819	0	0.0223	0.8413	577.44

2003501	A	0.6384	0.18	0.0223	0.8407	151.63
2002419	A	0.8178	0	0.0223	0.8401	634.9
2016343	A	0.8172	0	0.0223	0.8395	239.06
1001250	A	0.8166	0	0.0223	0.8389	0
1002509	A	0.8166	0	0.0223	0.8389	198.9
1015300	A	0.8166	0	0.0223	0.8389	195.5
2014435	A	0.816	0	0.0222	0.8382	417.59
1022035	A	0.8154	0	0.0222	0.8376	47.33
1014331	A	0.8148	0	0.0222	0.837	181.31
1001610	A	0.8148	0	0.0222	0.837	72.79
2009792	A	0.8148	0	0.0222	0.837	0
1007040	A	0.8136	0	0.0222	0.8358	1053.73
1011685	A	0.813	0	0.0222	0.8352	288.45
2021768	A	0.8124	0	0.0221	0.8345	2244.08
2023610	A	0.8124	0	0.0221	0.8345	526.9
1015871	A	0.8124	0	0.0221	0.8345	445.77
1017718	A	0.8124	0	0.0221	0.8345	278.58
2026399	A	0.8112	0	0.0221	0.8333	-704.37
2001894	A	0.8106	0	0.0221	0.8327	213.04
1001131	A	0.8106	0	0.0221	0.8327	374.98
2011678	A	0.81	0	0.0221	0.8321	319.57
1019451	A	0.8094	0	0.0221	0.8315	600.6
1018623	A	0.8088	0	0.022	0.8308	341.17
2000825	A	0.8088	0	0.022	0.8308	131.88
2021797	A	0.8082	0	0.022	0.8302	0
1011257	A	0.8082	0	0.022	0.8302	266.56
1019269	A	0.8082	0	0.022	0.8302	1282.12
2027778	A	0.8076	0	0.022	0.8296	1814.26
2027336	A	0.807	0	0.022	0.829	0
1015688	A	0.807	0	0.022	0.829	576.77
2016664	A	0.8064	0	0.022	0.8284	214.09
2020177	A	0.8064	0	0.022	0.8284	937.2
2036771	A	0.8064	0	0.022	0.8284	443.63
1021662	A	0.8064	0	0.022	0.8284	352.7
2016871	A	0.8052	0	0.0219	0.8271	281.82
2005514	A	0.8046	0	0.0219	0.8265	0
1015767	A	0.8046	0	0.0219	0.8265	216.94
2000446	A	0.8034	0	0.0219	0.8253	441.78
1010024	A	0.8028	0	0.0219	0.8247	714.9
2006276	A	0.8022	0	0.0219	0.8241	234.63
2017914	A	0.8022	0	0.0219	0.8241	288.26
2018202	A	0.8022	0	0.0219	0.8241	768.33
2019953	A	0.8022	0	0.0219	0.8241	0
2028692	A	0.8022	0	0.0219	0.8241	0
2011468	A	0.8022	0	0.0219	0.8241	259.68
2015310	A	0.801	0	0.0218	0.8228	232.5
2010687	A	0.801	0	0.0218	0.8228	1205.04
2016913	A	0.8004	0	0.0218	0.8222	320.52
1015064	A	0.8004	0	0.0218	0.8222	196.96
1002110	A	0.7998	0	0.0218	0.8216	0
2017922	A	0.7998	0	0.0218	0.8216	848.83
1020277	A	0.7092	0.09	0.0218	0.821	232.34
1001964	A	0.0492	0.75	0.0218	0.821	85.51
1001474	A	0.798	0	0.0218	0.8198	409.67
2005809	A	0.798	0	0.0218	0.8198	0
2022376	A	0.7968	0	0.0217	0.8185	218.32
1010577	A	0.7962	0	0.0217	0.8179	52.23
2002111	A	0.7956	0	0.0217	0.8173	240.23
2005959	A	0.7956	0	0.0217	0.8173	0
1002322	A	0.7944	0	0.0217	0.8161	123.82
2005599	A	0.7944	0	0.0217	0.8161	291.08
1021994	A	0.7944	0	0.0217	0.8161	303.2
2013766	A	0.7944	0	0.0217	0.8161	1588.18
2026966	A	0.7938	0	0.0216	0.8154	0
2004997	A	0.7932	0	0.0216	0.8148	0
1014941	A	0.7926	0	0.0216	0.8142	138.92
2017718	A	0.7926	0	0.0216	0.8142	-360.96
1004079	A	0.7926	0	0.0216	0.8142	252.74
1011925	A	0.792	0	0.0216	0.8136	304.45
2003410	A	0.7914	0	0.0216	0.813	123.6
1000855	A	0.7914	0	0.0216	0.813	336.79
2009717	A	0.7914	0	0.0216	0.813	0
2007899	A	0.6714	0.12	0.0216	0.813	0
2028642	A	0.7908	0	0.0216	0.8124	762.61
2010393	A	0.7908	0	0.0216	0.8124	0
1003132	A	0.7908	0	0.0216	0.8124	415.91
2015742	A	0.7902	0	0.0215	0.8117	-5.01
2002040	A	0.7902	0	0.0215	0.8117	202.34
2028644	A	0.7896	0	0.0215	0.8111	1148.73
2009696	A	0.6996	0.09	0.0215	0.8111	448.53
1004630	A	0.789	0	0.0215	0.8105	394.21
1022008	A	0.7884	0	0.0215	0.8099	459.72
2008234	A	0.7884	0	0.0215	0.8099	391.84
2002355	A	0.7878	0	0.0215	0.8093	918.02
1010604	A	0.7878	0	0.0215	0.8093	0
2016891	A	0.7878	0	0.0215	0.8093	534.67
1006690	A	0.7872	0	0.0215	0.8087	0
2006619	A	0.786	0	0.0214	0.8074	0

2017118	A	0.786	0	0.0214	0.8074	286.62
2031132	A	0.786	0	0.0214	0.8074	0
1006738	A	0.7854	0	0.0214	0.8068	253.95
1019586	A	0.2154	0.57	0.0214	0.8068	246.71
1011567	A	0.7848	0	0.0214	0.8062	333.62
1019520	A	0.7848	0	0.0214	0.8062	356.86
2000036	A	0.7848	0	0.0214	0.8062	372.58
1012146	A	0.5448	0.24	0.0214	0.8062	55.26
2026836	A	0.7836	0	0.0214	0.805	670.76
2023287	A	0.7836	0	0.0214	0.805	627.5
2011440	A	0.7836	0	0.0214	0.805	820.31
2000926	A	0.783	0	0.0213	0.8043	385.67
2005559	A	0.783	0	0.0213	0.8043	344.81
2025930	A	0.7824	0	0.0213	0.8037	729.5
2002559	A	0.7824	0	0.0213	0.8037	-43.89
1018516	A	0.7818	0	0.0213	0.8031	0
2010459	A	0.7818	0	0.0213	0.8031	0
1020566	A	0.78	0	0.0213	0.8013	197.37
2019066	A	0.7794	0	0.0212	0.8006	333.9
2024260	A	0.7788	0	0.0212	0.8	0
2015270	A	0.7788	0	0.0212	0.8	229.76
2009294	A	0.7788	0	0.0212	0.8	471.18
2031348	A	0.2388	0.54	0.0212	0.8	385.04
2010673	A	0.7782	0	0.0212	0.7994	0
1000139	A	0.7782	0	0.0212	0.7994	0
2025037	A	0.7776	0	0.0212	0.7988	623.12
2001947	A	0.4476	0.33	0.0212	0.7988	163.17
2028851	A	0.777	0	0.0212	0.7982	202.43
1014181	A	0.7764	0	0.0212	0.7976	220.47
2021914	A	0.7764	0	0.0212	0.7976	0
2009853	A	0.7764	0	0.0212	0.7976	1848.53
2002952	A	0.7758	0	0.0211	0.7969	139.8
1015106	A	0.4458	0.33	0.0211	0.7969	238.05
2014247	A	0.7752	0	0.0211	0.7963	0
1008341	A	0.7746	0	0.0211	0.7957	389.01
1019871	A	0.774	0	0.0211	0.7951	710.92
1008930	A	0.7734	0	0.0211	0.7945	483.9
1003261	A	0.7734	0	0.0211	0.7945	243.8
2014929	A	0.7734	0	0.0211	0.7945	710.07
1011533	A	0.7728	0	0.0211	0.7939	139.22
9900086	A	0.7728	0	0.0211	0.7939	101.35
2012591	A	0.7728	0	0.0211	0.7939	0
1017751	A	0.4428	0.33	0.0211	0.7939	547.3
2014007	A	0.7722	0	0.0211	0.7933	217.46
2019586	A	0.7722	0	0.0211	0.7933	253.97
2008801	A	0.7722	0	0.0211	0.7933	313.17
2000817	A	0.7716	0	0.021	0.7926	230.26
2002109	A	0.7716	0	0.021	0.7926	67.58
2007098	A	0.771	0	0.021	0.792	262.33
2023274	A	0.7704	0	0.021	0.7914	440.25
2032208	A	0.7704	0	0.021	0.7914	885.6
2002849	A	0.7704	0	0.021	0.7914	107.65
2011102	A	0.7698	0	0.021	0.7908	0
2007252	A	0.7692	0	0.021	0.7902	0
1018303	A	0.7692	0	0.021	0.7902	318.99
2001889	A	0.7686	0	0.021	0.7896	379
1015178	A	0.7686	0	0.021	0.7896	0
2023504	A	0.7686	0	0.021	0.7896	0
2016698	A	0.7668	0	0.0209	0.7877	680.27
1013734	A	0.7668	0	0.0209	0.7877	0
2001622	A	0.7668	0	0.0209	0.7877	287.3
2010402	A	0.7662	0	0.0209	0.7871	0
2021393	A	0.7656	0	0.0209	0.7865	0
2018375	A	0.765	0	0.0209	0.7859	736.99
2018919	A	0.765	0	0.0209	0.7859	290.26
2030451	A	0.765	0	0.0209	0.7859	406.36
2006897	A	0.765	0	0.0209	0.7859	21.44
2022399	A	0.7644	0	0.0208	0.7852	1261.54
2017900	A	0.7644	0	0.0208	0.7852	147.77
1003160	A	0.7638	0	0.0208	0.7846	518.73
1011574	A	0.7638	0	0.0208	0.7846	261.51
2015427	A	0.7632	0	0.0208	0.784	0
1009618	A	0.7632	0	0.0208	0.784	187.08
2012183	A	0.7626	0	0.0208	0.7834	0
9900120	A	0.7626	0	0.0208	0.7834	238.61
2028641	A	0.7626	0	0.0208	0.7834	0
2008818	A	0.7626	0	0.0208	0.7834	0
2009197	A	0.7626	0	0.0208	0.7834	0
2019283	A	0.762	0	0.0208	0.7828	91.88
2000962	A	0.762	0	0.0208	0.7828	386.27
2002501	A	0.762	0	0.0208	0.7828	627.98
1012094	A	0.7614	0	0.0208	0.7822	19.2
2013960	A	0.7608	0	0.0207	0.7815	0
1011946	A	0.7608	0	0.0207	0.7815	153.75
2010632	A	0.7608	0	0.0207	0.7815	0
1017000	A	0.7602	0	0.0207	0.7809	545.51
2013076	A	0.7602	0	0.0207	0.7809	0
1004296	A	0.7602	0	0.0207	0.7809	352.95

2009904	A	0.7596	0	0.0207	0.7803	0
2013756	A	0.759	0	0.0207	0.7797	0
2016376	A	0.759	0	0.0207	0.7797	421.31
1019873	A	0.7578	0	0.0207	0.7785	0
2008444	A	0.7572	0	0.0206	0.7778	0
2016857	A	0.7572	0	0.0206	0.7778	483.55
1013871	A	0.7572	0	0.0206	0.7778	847.81
2013470	A	0.7566	0	0.0206	0.7772	438.43
1016148	A	0.756	0	0.0206	0.7766	459.65
2027838	A	0.756	0	0.0206	0.7766	0
2018807	A	0.756	0	0.0206	0.7766	0
2009005	A	0.756	0	0.0206	0.7766	891.46
2014686	A	0.7554	0	0.0206	0.776	531.71
2015284	A	0.7554	0	0.0206	0.776	1011.71
1002171	A	0.7554	0	0.0206	0.776	207.11
2018429	A	0.7548	0	0.0206	0.7754	779.3
2003984	A	0.7542	0	0.0206	0.7748	411.79
1019681	A	0.7536	0	0.0205	0.7741	374.7
1003961	A	0.7536	0	0.0205	0.7741	1002.04
2015844	A	0.7524	0	0.0205	0.7729	0
1002062	A	0.6624	0.09	0.0205	0.7729	0
2002086	A	0.7518	0	0.0205	0.7723	342.5
2007530	A	0.7518	0	0.0205	0.7723	179.15
2018111	A	0.7518	0	0.0205	0.7723	0
2024482	A	0.7518	0	0.0205	0.7723	0
2003295	A	0.4518	0.3	0.0205	0.7723	346.9
1003585	A	0.3918	0.36	0.0205	0.7723	402.25
1012973	A	0.7512	0	0.0205	0.7717	824.35
1010600	A	0.7512	0	0.0205	0.7717	0
1021221	A	0.7512	0	0.0205	0.7717	398.25
2003203	A	0.75	0	0.0204	0.7704	264.28
1008760	A	0.75	0	0.0204	0.7704	268.61
2017350	A	0.75	0	0.0204	0.7704	0
1001084	A	0.75	0	0.0204	0.7704	108.87
2006582	A	0.7494	0	0.0204	0.7698	860.27
2025441	A	0.7488	0	0.0204	0.7692	172.52
2016766	A	0.7482	0	0.0204	0.7686	1020.34
2004580	A	0.7476	0	0.0204	0.768	0
2018501	A	0.7476	0	0.0204	0.768	478.71
2027621	A	0.7476	0	0.0204	0.768	352.83
2008915	A	0.7476	0	0.0204	0.768	344.45
2001717	A	0.747	0	0.0204	0.7674	556.75
2002349	A	0.747	0	0.0204	0.7674	734
1018820	A	0.747	0	0.0204	0.7674	171.38
2021356	A	0.7464	0	0.0203	0.7667	33.54
2024991	A	0.7464	0	0.0203	0.7667	666.53
1021418	A	0.7458	0	0.0203	0.7661	239.07
2004327	A	0.7452	0	0.0203	0.7655	99.89
2017107	A	0.7452	0	0.0203	0.7655	38.96
1013914	A	0.7452	0	0.0203	0.7655	363.05
2007699	A	0.7446	0	0.0203	0.7649	10.24
2018219	A	0.744	0	0.0203	0.7643	0
2000176	A	0.744	0	0.0203	0.7643	364.79
2003965	A	0.744	0	0.0203	0.7643	352.55
1019349	A	0.744	0	0.0203	0.7643	305.81
2000705	A	0.7434	0	0.0203	0.7637	556.72
2012363	A	0.7434	0	0.0203	0.7637	371.96
2016459	A	0.7434	0	0.0203	0.7637	765.46
2028828	A	0.7434	0	0.0203	0.7637	0
1009741	A	0.7422	0	0.0202	0.7624	0
2002823	A	0.7422	0	0.0202	0.7624	504.62
2004399	A	0.3222	0.42	0.0202	0.7624	126.43
2033374	A	0.7416	0	0.0202	0.7618	138.23
2022993	A	0.7416	0	0.0202	0.7618	309.08
1000495	A	0.7416	0	0.0202	0.7618	91.79
2011332	A	0.741	0	0.0202	0.7612	0
2003773	A	0.741	0	0.0202	0.7612	0
2029561	A	0.741	0	0.0202	0.7612	0
1008275	A	0.651	0.09	0.0202	0.7612	208.77
2031621	A	0.7404	0	0.0202	0.7606	548.34
1000392	A	0.7404	0	0.0202	0.7606	222.16
2000765	A	0.7404	0	0.0202	0.7606	296.64
2015555	A	0.7398	0	0.0202	0.76	485.57
2025513	A	0.7398	0	0.0202	0.76	376.63
1022482	A	0.7392	0	0.0202	0.7594	603.26
2014008	A	0.7392	0	0.0202	0.7594	0
2014364	A	0.7392	0	0.0202	0.7594	566
2009585	A	0.7392	0	0.0202	0.7594	1064.11
2021239	A	0.738	0	0.0201	0.7581	0
1021657	A	0.738	0	0.0201	0.7581	-268.33
1003461	A	0.7368	0	0.0201	0.7569	466.16
1011531	A	0.7368	0	0.0201	0.7569	334.19
1015625	A	0.7368	0	0.0201	0.7569	65.52
1022602	A	0.1962	0.54	0.0201	0.7563	1132.17
1021265	A	0.7356	0	0.0201	0.7557	143.5
1002783	A	0.7356	0	0.0201	0.7557	439.33
2020715	A	0.7356	0	0.0201	0.7557	1013.35
2035680	A	0.7356	0	0.0201	0.7557	707.31



1022000	A	0.7056	0.02	0.0201	0.7557	379.48
1018220	A	0.735	0	0.02	0.755	453.72
2023845	A	0.7338	0	0.02	0.7538	1274.44
1012553	A	0.7338	0	0.02	0.7538	577.28
2014070	A	0.7338	0	0.02	0.7538	1755.94
1006890	A	0.7332	0	0.02	0.7532	187.25
2016937	A	0.7332	0	0.02	0.7532	0
2013295	A	0.7314	0	0.0199	0.7513	117.71
2001214	A	0.7314	0	0.0199	0.7513	254.44
2023739	A	0.7308	0	0.0199	0.7507	-56.5
1000233	A	0.7302	0	0.0199	0.7501	850.17
2020229	A	0.7302	0	0.0199	0.7501	0
1001827	A	0.7296	0	0.0199	0.7495	206.01
1002776	A	0.729	0	0.0199	0.7489	141.13
2017704	A	0.729	0	0.0199	0.7489	0
1011953	A	0.7284	0	0.0199	0.7483	549.3
1002756	A	0.7284	0	0.0199	0.7483	388.3
2013875	A	0.7284	0	0.0199	0.7483	0
2004711	A	0.7278	0	0.0198	0.7476	161.85
2014822	A	0.7278	0	0.0198	0.7476	278.92
2021703	A	0.7278	0	0.0198	0.7476	404.9
2025159	A	0.7278	0	0.0198	0.7476	1984.39
2017423	A	0.7272	0	0.0198	0.747	0
1019630	A	0.7272	0	0.0198	0.747	289.76
1004242	A	0.7272	0	0.0198	0.747	5.56
2001799	A	0.7272	0	0.0198	0.747	0.58
1013087	A	0.7272	0.51	0.0198	0.747	-56.5
2000374	A	0.7254	0	0.0198	0.7452	263.26
2020506	A	0.7236	0	0.0197	0.7433	808.17
2015106	A	0.723	0	0.0197	0.7427	448.06
2028636	A	0.723	0	0.0197	0.7427	255.83
1011483	A	0.7224	0	0.0197	0.7421	745.51
1013165	A	0.7224	0	0.0197	0.7421	218.58
1014545	A	0.7224	0	0.0197	0.7421	0
1016961	A	0.6024	0.12	0.0197	0.7421	193.7
1018397	A	0.7218	0	0.0197	0.7415	248.08
1020225	A	0.7218	0	0.0197	0.7415	418.75
1003588	A	0.7212	0	0.0197	0.7409	170.09
2001136	A	0.7212	0	0.0197	0.7409	173.25
2000194	A	0.7212	0	0.0197	0.7409	1556.11
2014694	A	0.7212	0	0.0197	0.7409	3408.55
2018635	A	0.7206	0	0.0196	0.7402	272.32
1002065	A	0.7206	0	0.0196	0.7402	446.56
1004021	A	0.7206	0	0.0196	0.7402	262.08
2007814	A	0.7206	0	0.0196	0.7402	0
2015701	A	0.72	0	0.0196	0.7396	483.06
2004674	A	0.7194	0	0.0196	0.739	0
1006625	A	0.7194	0	0.0196	0.739	-771.83
2013169	A	0.7194	0	0.0196	0.739	454.59
1009635	A	0.7194	0	0.0196	0.739	399.69
1001646	A	0.7188	0	0.0196	0.7384	333.77
1020497	A	0.7188	0	0.0196	0.7384	816.43
2016150	A	0.7176	0	0.0196	0.7372	593.28
2009660	A	0.7176	0	0.0196	0.7372	359.66
2004668	A	0.7164	0	0.0195	0.7359	261.28
2035293	A	0.7164	0	0.0195	0.7359	-68.94
1013826	A	0.7164	0	0.0195	0.7359	549.44
1014120	A	0.7164	0	0.0195	0.7359	0
2011903	A	0.7158	0	0.0195	0.7353	249.7
2010396	A	0.3858	0.33	0.0195	0.7353	414.3
1021251	A	0.7146	0	0.0195	0.7341	0
2008536	A	0.714	0	0.0195	0.7335	0
2023217	A	0.7134	0	0.0194	0.7328	1888.77
2016226	A	0.7134	0	0.0194	0.7328	-912.89
1001792	A	0.7134	0	0.0194	0.7328	260.36
1017339	A	0.7122	0	0.0194	0.7316	206.91
2009113	A	0.7122	0	0.0194	0.7316	0
1004586	A	0.7122	0	0.0194	0.7316	379.08
2033867	A	0.7116	0	0.0194	0.731	0
1011856	A	0.7116	0	0.0194	0.731	285.45
1008467	A	0.7104	0	0.0194	0.7298	181.19
2004414	A	0.7104	0	0.0194	0.7298	50.34
1011339	A	0.7098	0	0.0193	0.7291	268.56
2014095	A	0.7098	0	0.0193	0.7291	0
2014691	A	0.7086	0	0.0193	0.7279	236.17
2015095	A	0.7086	0	0.0193	0.7279	583.5
2019237	A	0.7086	0	0.0193	0.7279	-177.09
2022897	A	0.7086	0	0.0193	0.7279	0
1020325	A	0.7086	0	0.0193	0.7279	417.3
2007586	A	0.7086	0	0.0193	0.7279	298.08
1015040	A	0.708	0	0.0193	0.7273	374.35
2003090	A	0.7074	0	0.0193	0.7267	225.95
2014852	A	0.7074	0	0.0193	0.7267	378.48
2009558	A	0.7074	0	0.0193	0.7267	513.28
1015226	A	0.7068	0	0.0193	0.7261	175.43
1006989	A	0.7068	0	0.0193	0.7261	-54.82
1020640	A	0.7056	0	0.0192	0.7248	0
2002697	A	0.7056	0	0.0192	0.7248	270.41

1014475	A	0.7056	0	0.0192	0.7248	41.59
2002361	A	0.705	0	0.0192	0.7242	294.54
2003721	A	0.705	0	0.0192	0.7242	436.27
1011519	A	0.7044	0	0.0192	0.7236	0
2011954	A	0.7038	0	0.0192	0.723	928.39
1008800	A	0.7032	0	0.0192	0.7224	198.62
1012299	A	0.7032	0	0.0192	0.7224	16.62
1014163	A	0.7032	0	0.0192	0.7224	157.52
1015257	A	0.7032	0	0.0192	0.7224	227.7
2028864	A	0.7032	0	0.0192	0.7224	0
2015650	A	0.7032	0	0.0192	0.7224	89.16
2006434	A	0.7026	0	0.0192	0.7218	946.92
2013961	A	0.7026	0	0.0192	0.7218	202.09
1002794	A	0.702	0	0.0191	0.7211	560.99
1019541	A	0.7014	0	0.0191	0.7205	0
2022972	A	0.7014	0	0.0191	0.7205	630.09
2026529	A	0.7014	0	0.0191	0.7205	361.52
2018174	A	0.7014	0	0.0191	0.7205	1088.32
2010498	A	0.7014	0	0.0191	0.7205	-52.4
2002504	A	0.7008	0	0.0191	0.7199	1640.33
1005867	A	0.7002	0	0.0191	0.7193	428.02
2019776	A	0.7002	0	0.0191	0.7193	223.79
2001718	A	0.6996	0	0.0191	0.7187	117.02
1003537	A	0.6996	0	0.0191	0.7187	280.81
1012947	A	0.699	0	0.0191	0.7181	216.19
2016538	A	0.699	0	0.0191	0.7181	814.65
2027284	A	0.699	0	0.0191	0.7181	-81.6
1010112	A	0.699	0	0.0191	0.7181	51.99
2019785	A	0.6984	0	0.019	0.7174	0
2014701	A	0.6984	0	0.019	0.7174	617.36
2015563	A	0.6984	0	0.019	0.7174	0
1017732	A	0.6984	0	0.019	0.7174	317.71
2016530	A	0.6972	0	0.019	0.7162	326.96
1018339	A	0.6972	0	0.019	0.7162	227.25
2012887	A	0.6972	0	0.019	0.7162	2.51
2029566	A	0.6966	0	0.019	0.7156	0
2026524	A	0.696	0	0.019	0.715	365.52
2027966	A	0.696	0	0.019	0.715	294.25
1000977	A	0.696	0	0.019	0.715	150.16
2017064	A	0.6954	0	0.019	0.7144	0
2023130	A	0.6954	0	0.019	0.7144	265.49
1020203	A	0.6954	0	0.019	0.7144	88.78
2018286	A	0.6948	0	0.0189	0.7137	363.99
2009529	A	0.2148	0.48	0.0189	0.7137	0
2020674	A	0.6942	0	0.0189	0.7131	0
2023117	A	0.6936	0	0.0189	0.7125	613.7
2010976	A	0.6936	0	0.0189	0.7125	0
1019336	A	0.693	0	0.0189	0.7119	115.74
1003389	A	0.693	0	0.0189	0.7119	362.64
1003935	A	0.693	0	0.0189	0.7119	164.7
2012028	A	0.693	0	0.0189	0.7119	362.21
2023133	A	0.6924	0	0.0189	0.7113	0
2026089	A	0.6906	0	0.0188	0.7094	665.16
2010193	A	0.6906	0	0.0188	0.7094	633.42
1003858	A	0.69	0	0.0188	0.7088	491.41
2007418	A	0.69	0	0.0188	0.7088	0
1015164	A	0.69	0	0.0188	0.7088	223.16
2021142	A	0.6894	0	0.0188	0.7082	565.34
1009995	A	0.6894	0	0.0188	0.7082	644.79
2028679	A	0.6888	0	0.0188	0.7076	295.38
2014310	A	0.6888	0	0.0188	0.7076	0
2003380	A	0.6882	0	0.0188	0.707	466.4
2005590	A	0.6882	0	0.0188	0.707	376.8
2034156	A	0.6882	0	0.0188	0.707	0
1014172	A	0.6882	0	0.0188	0.707	146.6
2016612	A	0.6876	0	0.0187	0.7063	319.26
2002692	A	0.6876	0	0.0187	0.7063	984.37
2003184	A	0.6876	0	0.0187	0.7063	444.78
1005502	A	0.687	0	0.0187	0.7057	383.02
1016178	A	0.687	0	0.0187	0.7057	131.33
2020235	A	0.687	0	0.0187	0.7057	324.23
2023184	A	0.687	0	0.0187	0.7057	0
2018141	A	0.687	0	0.0187	0.7057	124.19
2020039	A	0.687	0	0.0187	0.7057	347.63
2015449	A	0.6864	0	0.0187	0.7051	0
1002405	A	0.6864	0	0.0187	0.7051	126.74
2000035	A	0.6864	0	0.0187	0.7051	284.66
1005247	A	0.6864	0	0.0187	0.7051	251.32
2029885	A	0.6858	0	0.0187	0.7045	1140.89
2037581	A	0.6852	0	0.0187	0.7039	922.54
1003500	A	0.6852	0	0.0187	0.7039	146.32
2004613	A	0.6852	0	0.0187	0.7039	0
2023872	A	0.204	0.48	0.0186	0.7026	1275.02
2008681	A	0.6828	0	0.0186	0.7014	187.07
1015801	A	0.6828	0	0.0186	0.7014	266.95
2015024	A	0.6828	0	0.0186	0.7014	199.1
2011009	A	0.6822	0	0.0186	0.7008	372.61
1012160	A	0.6822	0	0.0186	0.7008	0

1005381	A	0.6822	0	0.0186	0.7008	581.69
2016743	A	0.6816	0	0.0186	0.7002	1619.39
2008455	A	0.681	0	0.0186	0.6996	0
1019577	A	0.681	0	0.0186	0.6996	227.83
2018000	A	0.6804	0	0.0185	0.6989	0
2029327	A	0.6804	0	0.0185	0.6989	467.5
2017501	A	0.6798	0	0.0185	0.6983	0
1008590	A	0.6798	0	0.0185	0.6983	0
1021875	A	0.6798	0	0.0185	0.6983	370.06
2008044	A	0.6792	0	0.0185	0.6977	355.2
2005775	A	0.6792	0	0.0185	0.6977	0
1011466	A	0.6792	0	0.0185	0.6977	423.92
1014682	A	0.6792	0	0.0185	0.6977	133.47
1002553	A	0.6792	0	0.0185	0.6977	924.68
2011259	A	0.6792	0	0.0185	0.6977	390.92
2019901	A	0.6786	0	0.0185	0.6971	0
2025030	A	0.6786	0	0.0185	0.6971	371.32
1017050	A	0.6786	0	0.0185	0.6971	57.09
2001138	A	0.6786	0	0.0185	0.6971	0
1000717	A	0.678	0	0.0185	0.6965	263.69
2010162	A	0.678	0	0.0185	0.6965	1312.69
2010478	A	0.678	0	0.0185	0.6965	324.22
1012206	A	0.018	0.66	0.0185	0.6965	39.14
1019124	A	0.6774	0	0.0185	0.6959	130.51
2014309	A	0.6768	0	0.0184	0.6952	331.57
1004363	A	0.6768	0	0.0184	0.6952	0
2007315	A	0.6768	0	0.0184	0.6952	1047.11
2015576	A	0.6762	0	0.0184	0.6946	648.7
2007492	A	0.6756	0	0.0184	0.694	0
1007086	A	0.6756	0	0.0184	0.694	285.91
2009485	A	0.6756	0	0.0184	0.694	0
1007376	A	0.6738	0	0.0184	0.6922	632.99
1018015	A	0.6738	0	0.0184	0.6922	197.62
1008240	A	0.6738	0	0.0184	0.6922	479.89
1022143	A	0.6732	0	0.0184	0.6916	440.3
1018283	A	0.6732	0	0.0184	0.6916	28.59
1020553	A	0.6732	0	0.0184	0.6916	145.93
1005003	A	0.6732	0	0.0184	0.6916	547.97
1000451	A	0.6732	0	0.0184	0.6916	128.12
1010479	A	0.6726	0	0.0183	0.6909	223.74
2022122	A	0.672	0	0.0183	0.6903	620.2
1002251	A	0.6714	0	0.0183	0.6897	0
2017971	A	0.6714	0	0.0183	0.6897	-54.53
1000558	A	0.6708	0	0.0183	0.6891	130.84
2012953	A	0.6708	0	0.0183	0.6891	369.45
2010854	A	0.6702	0	0.0183	0.6885	319.42
1001559	A	0.0102	0.66	0.0183	0.6885	95.2
2020234	A	0.669	0	0.0182	0.6872	136.31
1015152	A	0.669	0	0.0182	0.6872	434.06
1021718	A	0.669	0	0.0182	0.6872	226.76
1021716	A	0.6684	0	0.0182	0.6866	0
2016115	A	0.6684	0	0.0182	0.6866	1040.54
2016686	A	0.6684	0	0.0182	0.6866	672.97
1013273	A	0.6678	0	0.0182	0.686	384.05
1014354	A	0.6678	0	0.0182	0.686	720.22
1000207	A	0.6678	0	0.0182	0.686	248.22
1003003	A	0.6678	0	0.0182	0.686	290.32
2018059	A	0.6678	0	0.0182	0.686	829.85
1017955	A	0.6678	0	0.0182	0.686	101.16
1019248	A	0.6678	0	0.0182	0.686	273.49
2014947	A	0.6672	0	0.0182	0.6854	237.22
1015779	A	0.6672	0	0.0182	0.6854	0
2014824	A	0.6666	0	0.0182	0.6848	-58.28
1019031	A	0.6666	0	0.0182	0.6848	242.99
2014735	A	0.666	0	0.0182	0.6842	415.23
2034881	A	0.6654	0	0.0181	0.6835	484.32
2031575	A	0.6654	0	0.0181	0.6835	312.36
1021971	A	0.6648	0	0.0181	0.6829	225.53
1022073	A	0.6648	0	0.0181	0.6829	271.45
2017162	A	0.6648	0	0.0181	0.6829	202.65
1017563	A	0.6648	0	0.0181	0.6829	327.85
2017139	A	0.6642	0	0.0181	0.6823	50.96
2034876	A	0.6642	0	0.0181	0.6823	954.13
2013150	A	0.6642	0	0.0181	0.6823	1077.44
2008475	A	0.6642	0	0.0181	0.6823	0
1015752	A	0.6636	0	0.0181	0.6817	438.23
1013187	A	0.6636	0	0.0181	0.6817	262.03
1018037	A	0.663	0	0.0181	0.6811	0
2028684	A	0.663	0	0.0181	0.6811	0
1020801	A	0.6624	0	0.0181	0.6805	178.49
1016054	A	0.6618	0	0.018	0.6798	219.6
2015258	A	0.6612	0	0.018	0.6792	0
1015114	A	0.6606	0	0.018	0.6786	444.64
2020251	A	0.6606	0	0.018	0.6786	277.27
1008609	A	0.6606	0	0.018	0.6786	175.56
1021717	A	0.6606	0	0.018	0.6786	1029.54
1009088	A	0.66	0	0.018	0.678	240.6
1019488	A	0.66	0	0.018	0.678	357.83

2018753	A	0.66	0	0.018	0.678	314.97
1017809	A	0.6594	0	0.018	0.6774	107.02
1005178	A	0.6594	0	0.018	0.6774	1726.18
2010222	A	0.6594	0	0.018	0.6774	0.01
2018162	A	0.2988	0.36	0.018	0.6768	0
2006239	A	0.6582	0	0.0179	0.6761	0
1004633	A	0.6582	0	0.0179	0.6761	132.77
2003901	A	0.6582	0	0.0179	0.6761	631.51
2026467	A	0.6582	0	0.0179	0.6761	295.89
1013968	A	0.6582	0	0.0179	0.6761	0
2015535	A	0.6564	0	0.0179	0.6743	0
2009067	A	0.6564	0	0.0179	0.6743	0
2010983	A	0.6564	0	0.0179	0.6743	0
1016408	A	0.6558	0	0.0179	0.6737	480.98
2013708	A	0.6552	0	0.0179	0.6731	35999.28
2021362	A	0.6552	0	0.0179	0.6731	659.52
2029221	A	0.6546	0	0.0178	0.6724	3328.65
1018926	A	0.6546	0	0.0178	0.6724	458.42
2031812	A	0.654	0	0.0178	0.6718	-46.99
1016749	A	0.6534	0	0.0178	0.6712	0
2029032	A	0.6534	0	0.0178	0.6712	0
1011455	A	0.6528	0	0.0178	0.6706	804.59
2007615	A	0.6528	0	0.0178	0.6706	838.03
1001954	A	0.5928	0.06	0.0178	0.6706	61.28
2002205	A	0.6522	0	0.0178	0.67	297.35
1006125	A	0.5922	0.06	0.0178	0.67	385.46
1009336	A	0.6516	0	0.0178	0.6694	0
1022283	A	0.6516	0	0.0178	0.6694	480.76
2002808	A	0.651	0	0.0177	0.6687	352.42
2007514	A	0.651	0	0.0177	0.6687	-64.61
2009153	A	0.6504	0	0.0177	0.6681	646.9
2006143	A	0.6504	0	0.0177	0.6681	342.47
2012943	A	0.6504	0	0.0177	0.6681	-1500
2039239	A	0.6498	0	0.0177	0.6675	0
1000751	A	0.6498	0	0.0177	0.6675	500.48
1015547	A	0.6498	0	0.0177	0.6675	0
1012047	A	0.6498	0	0.0177	0.6675	1003.66
2009741	A	0.4098	0.24	0.0177	0.6675	784.54
1016060	A	0.6492	0	0.0177	0.6669	0
1003091	A	0.6492	0	0.0177	0.6669	338.8
2015289	A	0.6492	0	0.0177	0.6669	647.1
2016535	A	0.6492	0	0.0177	0.6669	750.01
2004359	A	0.6486	0	0.0177	0.6663	0
1012614	A	0.6486	0	0.0177	0.6663	174.2
1006288	A	0.0186	0.63	0.0177	0.6663	150.72
1002960	A	0.6474	0	0.0176	0.665	160.8
1002331	A	0.4674	0.18	0.0176	0.665	-39.27
1008045	A	0.6468	0	0.0176	0.6644	126.76
1003092	A	0.6468	0	0.0176	0.6644	2469.23
1011032	A	0.6462	0	0.0176	0.6638	234.69
2024529	A	0.6456	0	0.0176	0.6632	533.06
1017227	A	0.6456	0	0.0176	0.6632	131.03
2004178	A	0.6456	0	0.0176	0.6632	0
1002650	A	0.645	0	0.0176	0.6626	439.7
2030094	A	0.645	0	0.0176	0.6626	1021.25
2019630	A	0.645	0	0.0176	0.6626	0
2022052	A	0.645	0	0.0176	0.6626	568.53
1011549	A	0.6444	0	0.0176	0.662	467.05
2006834	A	0.1044	0.54	0.0176	0.662	134.03
2007427	A	0.6438	0	0.0175	0.6613	-81.14
1020112	A	0.6438	0	0.0175	0.6613	480
2018315	A	0.6438	0	0.0175	0.6613	330.45
2028246	A	0.6438	0	0.0175	0.6613	0
1005335	A	0.6432	0	0.0175	0.6607	1023.79
2006581	A	0.6432	0	0.0175	0.6607	-1.3
2011942	A	0.6426	0	0.0175	0.6601	614.7
2000920	A	0.6426	0	0.0175	0.6601	340.97
1003170	A	0.6414	0	0.0175	0.6589	0
2017031	A	0.6414	0	0.0175	0.6589	0
2015015	A	0.6414	0	0.0175	0.6589	494.16
2007161	A	0.6408	0	0.0175	0.6583	625.51
2008013	A	0.6408	0	0.0175	0.6583	459.1
2017927	A	0.6402	0	0.0175	0.6577	372.81
9900662	A	0.6402	0	0.0175	0.6577	0
2010963	A	0.6402	0	0.0175	0.6577	1093.01
2012928	A	0.6396	0	0.0174	0.657	0
1015193	A	0.639	0	0.0174	0.6564	539.21
2006525	A	0.639	0	0.0174	0.6564	0
1012872	A	0.6384	0	0.0174	0.6558	531.44
1017196	A	0.6384	0	0.0174	0.6558	972.27
2014961	A	0.6378	0	0.0174	0.6552	690.53
1013042	A	0.6372	0	0.0174	0.6546	687
1009422	A	0.6366	0	0.0174	0.654	628.65
2013935	A	0.6366	0	0.0174	0.654	312.6
1004990	A	0.636	0	0.0173	0.6533	0
1018951	A	0.6354	0	0.0173	0.6527	151.73
2003579	A	0.6354	0	0.0173	0.6527	184.21
1014755	A	0.6354	0	0.0173	0.6527	62.79

2028614	A	0.6348	0	0.0173	0.6521	492.29
1020221	A	0.6348	0	0.0173	0.6521	192.46
2014423	A	0.6342	0	0.0173	0.6515	-82.21
1009221	A	0.6336	0	0.0173	0.6509	0
2007387	A	0.6336	0	0.0173	0.6509	324.81
2014843	A	0.6336	0	0.0173	0.6509	386.6
2015846	A	0.6336	0	0.0173	0.6509	0
2011707	A	0.633	0	0.0173	0.6503	0
1001812	A	0.6324	0	0.0172	0.6496	664.42
2011390	A	0.6324	0	0.0172	0.6496	0
2013097	A	0.6324	0	0.0172	0.6496	184.79
2007067	A	0.6324	0	0.0172	0.6496	-53.86
2013468	A	0.6318	0	0.0172	0.649	172.56
2020011	A	0.6318	0	0.0172	0.649	0
2017460	A	0.6318	0	0.0172	0.649	0
1015262	A	0.6318	0	0.0172	0.649	567.87
1006655	A	0.6312	0	0.0172	0.6484	356.1
1001956	A	0.6306	0	0.0172	0.6478	0
2021515	A	0.6306	0	0.0172	0.6478	339.4
2016372	A	0.6306	0	0.0172	0.6478	360.92
2006197	A	0.63	0	0.0172	0.6472	232.69
2005594	A	0.63	0	0.0172	0.6472	264.28
1000001	A	0	0.63	0.0172	0.6472	552.55
2001364	A	0.6294	0	0.0172	0.6466	475.27
1015960	A	0.6294	0	0.0172	0.6466	497.98
1018780	A	0.6288	0	0.0171	0.6459	437.17
1019537	A	0.6288	0	0.0171	0.6459	228.61
1005898	A	0.6282	0	0.0171	0.6453	269.53
1002795	A	0.6276	0	0.0171	0.6447	238.82
1018530	A	0.6276	0	0.0171	0.6447	153.13
2005312	A	0.6276	0	0.0171	0.6447	0
1003090	A	0.6276	0	0.0171	0.6447	333.75
2013845	A	0.6276	0	0.0171	0.6447	3.7
1020506	A	0.627	0	0.0171	0.6441	77.96
2017213	A	0.627	0	0.0171	0.6441	208.86
2028254	A	0.627	0	0.0171	0.6441	351.33
1021708	A	0.6264	0	0.0171	0.6435	502.32
2004844	A	0.2064	0.42	0.0171	0.6435	76.49
1012654	A	0.6258	0	0.0171	0.6429	0
1015999	A	0.6258	0	0.0171	0.6429	0
1002969	A	0.6246	0	0.017	0.6416	0
2009112	A	0.6246	0	0.017	0.6416	0
1003353	A	0.6246	0	0.017	0.6416	181.66
1008770	A	0.6246	0	0.017	0.6416	492.02
1021771	A	0.6246	0	0.017	0.6416	251.21
1006835	A	0.624	0	0.017	0.641	529.58
1000469	A	0.624	0	0.017	0.641	0
1001493	A	0.624	0	0.017	0.641	189.23
2001201	A	0.234	0.39	0.017	0.641	482.48
2021740	A	0.6234	0	0.017	0.6404	49.68
1020561	A	0.6234	0	0.017	0.6404	-112.13
1013831	A	0.6228	0	0.017	0.6398	494.73
2023028	A	0.6216	0	0.0169	0.6385	0
2018316	A	0.6216	0	0.0169	0.6385	276.1
2034782	A	0.6216	0	0.0169	0.6385	446.36
1010743	A	0.621	0	0.0169	0.6379	556.67
2023297	A	0.6204	0	0.0169	0.6373	761.2
2023307	A	0.6204	0	0.0169	0.6373	324.14
2021030	A	0.6192	0	0.0169	0.6361	0
2022553	A	0.6192	0	0.0169	0.6361	0
2016434	A	0.6192	0	0.0169	0.6361	760.62
2019654	A	0.6192	0	0.0169	0.6361	0
1010958	A	0.6192	0	0.0169	0.6361	538.73
2003049	A	0.6192	0	0.0169	0.6361	199.56
1013217	A	0.0792	0.54	0.0169	0.6361	270.72
2012673	A	0.6186	0	0.0169	0.6355	230.38
2015340	A	0.6186	0	0.0169	0.6355	0
2022272	A	0.6186	0	0.0169	0.6355	512.98
2020829	A	0.618	0	0.0168	0.6348	248.75
2015193	A	0.618	0	0.0168	0.6348	0
2016259	A	0.618	0	0.0168	0.6348	305.11
2016260	A	0.618	0	0.0168	0.6348	0
2002235	A	0.618	0	0.0168	0.6348	262.54
1010014	A	0.618	0	0.0168	0.6348	12.8
2024422	A	0.6174	0	0.0168	0.6342	91.98
2001173	A	0.6168	0	0.0168	0.6336	214.92
2030802	A	0.6168	0	0.0168	0.6336	0
2031178	A	0.6168	0	0.0168	0.6336	400.57
2029323	A	0.6162	0	0.0168	0.633	0
2010582	A	0.6162	0	0.0168	0.633	240.11
2011817	A	0.6162	0	0.0168	0.633	178.82
2030529	A	0.6156	0	0.0168	0.6324	408.79
1000031	A	0.615	0	0.0168	0.6318	829.14
1012637	A	0.615	0	0.0168	0.6318	422.92
2001613	A	0.615	0	0.0168	0.6318	267.29
1008743	A	0.615	0	0.0168	0.6318	203.02
2008297	A	0.6144	0	0.0167	0.6311	0
1002457	A	0.6144	0	0.0167	0.6311	0

2018481	A	0.6138	0	0.0167	0.6305	324.34
2016553	A	0.6138	0	0.0167	0.6305	762.42
2016802	A	0.6138	0	0.0167	0.6305	429.81
2000983	A	0.6138	0	0.0167	0.6305	296.36
1003504	A	0.6138	0	0.0167	0.6305	131.71
1010187	A	0.6132	0	0.0167	0.6299	243.15
1010563	A	0.6132	0	0.0167	0.6299	577.33
1013144	A	0.6132	0	0.0167	0.6299	163.73
2001661	A	0.3126	0.3	0.0167	0.6293	625.63
1019738	A	0.612	0	0.0167	0.6287	521.34
2032406	A	0.6114	0	0.0167	0.6281	2018.27
1014631	A	0.6108	0	0.0167	0.6275	693.67
1016688	A	0.6108	0	0.0167	0.6275	0
1020287	A	0.6108	0	0.0167	0.6275	472.96
2020231	A	0.6102	0	0.0166	0.6268	496.85
2020477	A	0.6096	0	0.0166	0.6262	0
2023787	A	0.6096	0	0.0166	0.6262	0
1020977	A	0.6096	0	0.0166	0.6262	0
2012897	A	0.6096	0	0.0166	0.6262	311.47
1020340	A	0.609	0	0.0166	0.6256	1422.35
2015315	A	0.609	0	0.0166	0.6256	394.13
1013195	A	0.609	0	0.0166	0.6256	295.94
1014102	A	0.609	0	0.0166	0.6256	14.22
1018469	A	0.6084	0	0.0166	0.625	121
2005541	A	0.6078	0	0.0166	0.6244	-0.01
2022871	A	0.6078	0	0.0166	0.6244	0
1021788	A	0.6072	0	0.0166	0.6238	0
2023172	A	0.6066	0	0.0165	0.6231	0
2028390	A	0.606	0	0.0165	0.6225	449.35
2031032	A	0.606	0	0.0165	0.6225	1627.27
1021886	A	0.606	0	0.0165	0.6225	364.2
1003198	A	0.606	0	0.0165	0.6225	159.01
2001513	A	0.6054	0	0.0165	0.6219	780.36
1014795	A	0.6054	0	0.0165	0.6219	210.9
2018970	A	0.6054	0	0.0165	0.6219	330.41
2015332	A	0.6054	0	0.0165	0.6219	0
1011918	A	0.6048	0	0.0165	0.6213	637.56
2001029	A	0.6048	0	0.0165	0.6213	143.66
2003989	A	0.6042	0	0.0165	0.6207	198.58
1017199	A	0.6042	0	0.0165	0.6207	274.48
2011527	A	0.6036	0	0.0165	0.6201	155.73
2018352	A	0.6024	0	0.0164	0.6188	0
2015309	A	0.6018	0	0.0164	0.6182	0
1016406	A	0.6018	0	0.0164	0.6182	241.16
2008163	A	0.6012	0	0.0164	0.6176	0
2004443	A	0.6012	0	0.0164	0.6176	0
1016139	A	0.6012	0	0.0164	0.6176	113.31
2031627	A	0.6012	0	0.0164	0.6176	653.43
1020114	A	0.6006	0	0.0164	0.617	165.25
1001036	A	0.6	0	0.0164	0.6164	807.58
1008837	A	0.5994	0	0.0163	0.6157	246.98
1014552	A	0.5994	0	0.0163	0.6157	392.45
2032503	A	0.5994	0	0.0163	0.6157	0
1016827	A	0.5988	0	0.0163	0.6151	435.09
1000594	A	0.5988	0	0.0163	0.6151	263.12
1000656	A	0.5988	0	0.0163	0.6151	160.59
2014178	A	0.5988	0	0.0163	0.6151	0
2002009	A	0.5988	0	0.0163	0.6151	108.46
2017043	A	0.5982	0	0.0163	0.6145	236.28
1015067	A	0.5982	0	0.0163	0.6145	176.43
1016743	A	0.5976	0	0.0163	0.6139	542.58
2029583	A	0.5976	0	0.0163	0.6139	1001.11
2005815	A	0.5976	0	0.0163	0.6139	0
1021856	A	0.597	0	0.0163	0.6133	433.83
2006537	A	0.597	0	0.0163	0.6133	470.37
2026870	A	0.597	0	0.0163	0.6133	165.05
1011763	A	0.597	0	0.0163	0.6133	329.7
1019894	A	0.5964	0	0.0163	0.6127	363
2006285	A	0.5964	0	0.0163	0.6127	-135.38
2012176	A	0.5964	0	0.0163	0.6127	236.79
2008953	A	0.5958	0	0.0162	0.612	47.67
2002493	A	0.5952	0	0.0162	0.6114	475.76
1008258	A	0.5952	0	0.0162	0.6114	590.83
1005243	A	0.5952	0	0.0162	0.6114	379.92
9900663	A	0.5946	0	0.0162	0.6108	0
2005707	A	0.594	0	0.0162	0.6102	207.35
2010944	A	0.594	0	0.0162	0.6102	0
2026242	A	0.594	0	0.0162	0.6102	2923.24
1014974	A	0.594	0	0.0162	0.6102	498.91
2017932	A	0.5934	0	0.0162	0.6096	426.63
1018483	A	0.5934	0	0.0162	0.6096	177.05
1021772	A	0.5928	0	0.0162	0.609	595.29
1017749	A	0.5928	0	0.0162	0.609	310.65
2015750	A	0.5928	0	0.0162	0.609	366.76
2002659	A	0.5922	0	0.0161	0.6083	1344.27
2013139	A	0.5916	0	0.0161	0.6077	647.38
1010719	A	0.5916	0	0.0161	0.6077	168.97
2001178	A	0.5916	0	0.0161	0.6077	101.97

1002579	A	0.5616	0.03	0.0161	0.6077	1332.85
2022102	A	0.591	0	0.0161	0.6071	383.11
2022763	A	0.591	0	0.0161	0.6071	0
2006869	A	0.5904	0	0.0161	0.6065	186.57
1011621	A	0.5904	0	0.0161	0.6065	319.61
2029005	A	0.5904	0	0.0161	0.6065	0
2014307	A	0.5904	0	0.0161	0.6065	0
2026084	A	0.5904	0	0.0161	0.6065	0
1013973	A	0.5898	0	0.0161	0.6059	0
1017120	A	0.5898	0	0.0161	0.6059	130.48
2007217	A	0.5898	0	0.0161	0.6059	-163.55
1003691	A	0.5892	0	0.0161	0.6053	0
2008020	A	0.5892	0	0.0161	0.6053	323.77
2028893	A	0.5892	0	0.0161	0.6053	0
1012946	A	0.5892	0	0.0161	0.6053	346.17
1002461	A	0.5892	0	0.0161	0.6053	168.76
1002803	A	0.5892	0	0.0161	0.6053	302.78
2004736	A	0.5886	0	0.016	0.6046	0
1021329	A	0.5886	0	0.016	0.6046	777.91
2013850	A	0.588	0	0.016	0.604	0
1018676	A	0.588	0	0.016	0.604	-126.08
2015133	A	0.588	0	0.016	0.604	682.59
9900027	A	0.588	0	0.016	0.604	329.03
1016128	A	0.5874	0	0.016	0.6034	0
1008472	A	0.5874	0	0.016	0.6034	305.85
2018389	A	0.5868	0	0.016	0.6028	648.35
2018954	A	0.5862	0	0.016	0.6022	282.43
2026231	A	0.5862	0	0.016	0.6022	496.73
1012974	A	0.5862	0	0.016	0.6022	507.13
2000226	A	0.5862	0	0.016	0.6022	307.57
1019676	A	0.5862	0	0.016	0.6022	339.74
2009244	A	0.5856	0	0.016	0.6016	263.45
2014687	A	0.585	0	0.0159	0.6009	1.26
2017710	A	0.585	0	0.0159	0.6009	0
2013685	A	0.585	0	0.0159	0.6009	190.09
2029393	A	0.5844	0	0.0159	0.6003	1080.11
2029482	A	0.5844	0	0.0159	0.6003	234.51
2022160	A	0.5844	0	0.0159	0.6003	198.18
2022401	A	0.5844	0	0.0159	0.6003	501.23
1016817	A	0.5844	0	0.0159	0.6003	173.53
2017781	A	0.5838	0	0.0159	0.5997	0
1006956	A	0.5838	0	0.0159	0.5997	307.17
1019629	A	0.5838	0	0.0159	0.5997	0
2033032	A	0.5832	0	0.0159	0.5991	266.07
2022772	A	0.5832	0	0.0159	0.5991	774.02
2027755	A	0.5832	0	0.0159	0.5991	0
2010649	A	0.5832	0	0.0159	0.5991	0
2015772	A	0.5826	0	0.0159	0.5985	0
2017954	A	0.5826	0	0.0159	0.5985	176.5
1003313	A	0.5826	0	0.0159	0.5985	351.46
1013164	A	0.582	0	0.0159	0.5979	342.36
2017739	A	0.582	0	0.0159	0.5979	602.07
2012857	A	0.582	0	0.0159	0.5979	484.56
2029339	A	0.5814	0	0.0158	0.5972	463.01
2031497	A	0.5814	0	0.0158	0.5972	0
1000967	A	0.5814	0	0.0158	0.5972	114.99
2006364	A	0.5808	0	0.0158	0.5966	0
1007271	A	0.5808	0	0.0158	0.5966	304.21
2013861	A	0.5802	0	0.0158	0.596	212.47
2007596	A	0.5802	0	0.0158	0.596	0
1005304	A	0.579	0	0.0158	0.5948	313.59
1019407	A	0.579	0	0.0158	0.5948	276.97
1011295	A	0.579	0	0.0158	0.5948	0
1014540	A	0.5784	0	0.0158	0.5942	0
2036621	A	0.5784	0	0.0158	0.5942	-253.62
1003143	A	0.5784	0	0.0158	0.5942	0
2005121	A	0.5778	0	0.0158	0.5936	0
1015969	A	0.5778	0	0.0158	0.5936	210.02
2018609	A	0.5772	0	0.0157	0.5929	0
2022097	A	0.5772	0	0.0157	0.5929	484.62
2009697	A	0.5772	0	0.0157	0.5929	327.74
2000951	A	0.5772	0	0.0157	0.5929	274.1
1022310	A	0.5766	0	0.0157	0.5923	421.15
2002596	A	0.5766	0	0.0157	0.5923	400.07
2027826	A	0.5766	0	0.0157	0.5923	0
1002131	A	0.576	0	0.0157	0.5917	299.48
2020901	A	0.576	0	0.0157	0.5917	495.41
2010348	A	0.576	0	0.0157	0.5917	0
2012442	A	0.576	0	0.0157	0.5917	171.21
2013571	A	0.576	0	0.0157	0.5917	533.94
1007289	A	0.5754	0	0.0157	0.5911	433.03
2025635	A	0.5754	0	0.0157	0.5911	443.92
1013114	A	0.5754	0	0.0157	0.5911	962.46
1013367	A	0.5754	0	0.0157	0.5911	652.14
2029297	A	0.5742	0	0.0157	0.5899	315.34
1010303	A	0.5742	0	0.0157	0.5899	0
2020340	A	0.5736	0	0.0156	0.5892	0
1005818	A	0.573	0	0.0156	0.5886	268.95

2013429	A	0.573	0	0.0156	0.5886	244.92
1013317	A	0.5724	0	0.0156	0.588	275.9
1014484	A	0.5724	0	0.0156	0.588	447.69
2012215	A	0.5724	0	0.0156	0.588	760.95
2003967	A	0.5724	0	0.0156	0.588	154.61
2006752	A	0.5724	0	0.0156	0.588	0
2008893	A	0.5718	0	0.0156	0.5874	0
1000661	A	0.5718	0	0.0156	0.5874	187.19
2023285	A	0.5712	0	0.0156	0.5868	485.46
1010023	A	0.5712	0	0.0156	0.5868	252.83
2020518	A	0.5706	0	0.0156	0.5862	1113.37
2029607	A	0.5706	0	0.0156	0.5862	318.98
2004036	A	0.57	0	0.0155	0.5855	0
1022132	A	0.57	0	0.0155	0.5855	247.04
2013305	A	0.5694	0	0.0155	0.5849	0
1020145	A	0.5694	0	0.0155	0.5849	388.36
2018804	A	0.5694	0	0.0155	0.5849	0
2025060	A	0.5694	0	0.0155	0.5849	666.83
2018385	A	0.5688	0	0.0155	0.5843	277.49
1012525	A	0.5688	0	0.0155	0.5843	821.42
2012212	A	0.5682	0	0.0155	0.5837	326.88
1011539	A	0.5682	0	0.0155	0.5837	10.78
2019382	A	0.5676	0	0.0155	0.5831	428.29
2010305	A	0.5676	0	0.0155	0.5831	1273.02
1008663	A	0.5676	0	0.0155	0.5831	902.62
1009030	A	0.5676	0	0.0155	0.5831	370.64
2007723	A	0.5676	0	0.0155	0.5831	377.96
2033838	A	0.5076	0.06	0.0155	0.5831	462.02
2033792	A	0.567	0	0.0155	0.5825	1743.09
2000137	A	0.567	0	0.0155	0.5825	222.87
1019671	A	0.5664	0	0.0154	0.5818	579.59
2023847	A	0.5664	0	0.0154	0.5818	0
2021865	A	0.5658	0	0.0154	0.5812	754.79
1008665	A	0.5658	0	0.0154	0.5812	0
2015094	A	0.5652	0	0.0154	0.5806	724.4
2017262	A	0.5652	0	0.0154	0.5806	428.91
2019687	A	0.5646	0	0.0154	0.58	0
2014903	A	0.5646	0	0.0154	0.58	227.72
2010513	A	0.5646	0	0.0154	0.58	0
2003623	A	0.5646	0	0.0154	0.58	25.32
2002367	A	0.5646	0	0.0154	0.58	102.81
1022559	A	0.5646	0	0.0154	0.58	295
1013153	A	0.534	0.03	0.0154	0.5794	485.73
2017601	A	0.5634	0	0.0154	0.5788	1673.34
2029041	A	0.5634	0	0.0154	0.5788	0
2029070	A	0.5634	0	0.0154	0.5788	0
2021841	A	0.5634	0	0.0154	0.5788	150.9
1018764	A	0.5628	0	0.0153	0.5781	410.42
2018020	A	0.5616	0	0.0153	0.5769	416.45
2000791	A	0.561	0	0.0153	0.5763	162.82
2014615	A	0.5604	0	0.0153	0.5757	226.5
1001582	A	0.5604	0	0.0153	0.5757	-19.07
1022053	A	0.5604	0	0.0153	0.5757	538.08
2003516	A	0.5598	0	0.0153	0.5751	82.54
2004402	A	0.5598	0	0.0153	0.5751	161.17
2011219	A	0.5598	0	0.0153	0.5751	580.39
2019584	A	0.5592	0	0.0152	0.5744	414.39
1019134	A	0.5592	0	0.0152	0.5744	0
1011104	A	0.5586	0	0.0152	0.5738	450.07
1015088	A	0.5586	0	0.0152	0.5738	0
2028366	A	0.5586	0	0.0152	0.5738	0
2009526	A	0.5586	0	0.0152	0.5738	0
2002238	A	0.4686	0.09	0.0152	0.5738	244.95
1017179	A	0.558	0	0.0152	0.5732	318.56
2022227	A	0.5574	0	0.0152	0.5726	0
2014256	A	0.5574	0	0.0152	0.5726	0
2014737	A	0.5574	0	0.0152	0.5726	584.6
1021524	A	0.5574	0	0.0152	0.5726	521.86
1010415	A	0.5574	0	0.0152	0.5726	369.09
2002544	A	0.5574	0	0.0152	0.5726	224.79
2005774	A	0.5574	0	0.0152	0.5726	362.56
2029644	A	0.1374	0.42	0.0152	0.5726	0
1021939	A	0.5568	0	0.0152	0.572	188.16
2008878	A	0.5568	0	0.0152	0.572	0
1009132	A	0.5562	0	0.0152	0.5714	235.01
2007666	A	0.5562	0	0.0152	0.5714	1071.23
1015448	A	0.5556	0	0.0151	0.5707	330.72
1015617	A	0.5556	0	0.0151	0.5707	490.83
1007810	A	0.5556	0	0.0151	0.5707	348.99
2017158	A	0.555	0	0.0151	0.5701	435.03
2017331	A	0.5544	0	0.0151	0.5695	0
2019355	A	0.5544	0	0.0151	0.5695	327.17
2003392	A	0.5544	0	0.0151	0.5695	287.68
1019875	A	0.5544	0	0.0151	0.5695	493.82
1021921	A	0.5538	0	0.0151	0.5689	-208.95
2020123	A	0.5538	0	0.0151	0.5689	0
2011002	A	0.5538	0	0.0151	0.5689	296.79
1012539	A	0.5538	0	0.0151	0.5689	266.39



1012308	A	0.5532	0	0.0151	0.5683	327.64
1016280	A	0.5532	0	0.0151	0.5683	446.57
2024964	A	0.5532	0	0.0151	0.5683	0
2006681	A	0.5532	0	0.0151	0.5683	0
2004873	A	0.5532	0	0.0151	0.5683	147.64
2004980	A	0.5532	0	0.0151	0.5683	0
1020171	A	0.552	0	0.015	0.567	374.44
2024971	A	0.552	0	0.015	0.567	256.68
2038646	A	0.552	0	0.015	0.567	779.44
2029004	A	0.552	0	0.015	0.567	478.09
1014246	A	0.552	0	0.015	0.567	194.42
2008938	A	0.5514	0	0.015	0.5664	406.79
9900116	A	0.5514	0	0.015	0.5664	558.76
2006062	A	0.5514	0	0.015	0.5664	0
2007560	A	0.5514	0	0.015	0.5664	-19.85
1019444	A	0.5514	0	0.015	0.5664	656.66
2010023	A	0.2214	0.33	0.015	0.5664	0
2011791	A	0.5508	0	0.015	0.5658	251.45
1020771	A	0.5508	0	0.015	0.5658	155.51
1021928	A	0.5508	0	0.015	0.5658	167.66
1016812	A	0.5508	0	0.015	0.5658	181.58
2010046	A	0.5502	0	0.015	0.5652	0
2027403	A	0.5502	0	0.015	0.5652	0
1017249	A	0.5502	0	0.015	0.5652	194.77
1006395	A	0.5502	0	0.015	0.5652	37.9
1007515	A	0.5502	0	0.015	0.5652	285.85
1014310	A	0.5496	0	0.015	0.5646	95.32
1001428	A	0.5496	0	0.015	0.5646	252.93
2018271	A	0.5496	0	0.015	0.5646	1338.18
2015472	A	0.5496	0	0.015	0.5646	0
2008698	A	0.5496	0	0.015	0.5646	0
2004234	A	0.549	0	0.015	0.564	206.92
2029873	A	0.549	0	0.015	0.564	0
1016653	A	0.549	0	0.015	0.564	107.77
2006768	A	0.5484	0	0.0149	0.5633	0
1006427	A	0.5484	0	0.0149	0.5633	167.43
2014959	A	0.5478	0	0.0149	0.5627	712.53
2009822	A	0.5478	0	0.0149	0.5627	0
1018334	A	0.5478	0	0.0149	0.5627	233.14
1011245	A	0.5472	0	0.0149	0.5621	251.82
2004226	A	0.5472	0	0.0149	0.5621	0
2036838	A	0.5472	0	0.0149	0.5621	486.75
1000882	A	0.5472	0	0.0149	0.5621	209.96
2028835	A	0.5466	0	0.0149	0.5615	650.08
2001448	A	0.5466	0	0.0149	0.5615	20.51
1001599	A	0.2766	0.27	0.0149	0.5615	62.98
1001135	A	0.546	0	0.0149	0.5609	517.97
9900580	A	0.546	0	0.0149	0.5609	462.27
2008329	A	0.5448	0	0.0149	0.5597	0.63
2020838	A	0.5442	0	0.0148	0.559	0
2016470	A	0.5442	0	0.0148	0.559	267.43
2016637	A	0.5442	0	0.0148	0.559	378.98
2029071	A	0.5442	0	0.0148	0.559	0
1017010	A	0.5442	0	0.0148	0.559	168.9
2002990	A	0.5442	0	0.0148	0.559	108.56
2013726	A	0.5436	0	0.0148	0.5584	215.74
2002968	A	0.5436	0	0.0148	0.5584	219.76
1003065	A	0.5436	0	0.0148	0.5584	324.67
2016469	A	0.5436	0	0.0148	0.5584	315.44
2023392	A	0.5436	0	0.0148	0.5584	386.9
2027207	A	0.5436	0	0.0148	0.5584	0
2016739	A	0.543	0	0.0148	0.5578	0
1018812	A	0.543	0	0.0148	0.5578	101.52
2011197	A	0.543	0	0.0148	0.5578	588.27
2028784	A	0.5424	0	0.0148	0.5572	676.47
2016172	A	0.3024	0.24	0.0148	0.5572	131.88
2009301	A	0.5418	0	0.0148	0.5566	240.29
2030153	A	0.5418	0	0.0148	0.5566	0
1013188	A	0.5418	0	0.0148	0.5566	627.84
1020508	A	0.5412	0	0.0148	0.556	702.53
1013508	A	0.5406	0	0.0147	0.5553	816.35
2027177	A	0.5406	0	0.0147	0.5553	2340.39
2009350	A	0.5406	0	0.0147	0.5553	123.18
2003542	A	0.5388	0	0.0147	0.5535	0
1008843	A	0.5388	0	0.0147	0.5535	236.58
2000093	A	0.5388	0	0.0147	0.5535	334.62
1012519	A	0.5382	0	0.0147	0.5529	0
1018908	A	0.5382	0	0.0147	0.5529	196.13
2015657	A	0.5376	0	0.0147	0.5523	187.35
2032267	A	0.5376	0	0.0147	0.5523	0
2022790	A	0.537	0	0.0146	0.5516	0
2019860	A	0.5364	0	0.0146	0.551	0
2023941	A	0.5364	0	0.0146	0.551	401.08
1008810	A	0.5352	0	0.0146	0.5498	374.1
2031526	A	0.5352	0	0.0146	0.5498	3642.21
1013875	A	0.5346	0	0.0146	0.5492	230.71
2015651	A	0.5346	0	0.0146	0.5492	745.36
1007943	A	0.5346	0	0.0146	0.5492	0

1009999	A	0.5346	0	0.0146	0.5492	395.88
1010134	A	0.5346	0	0.0146	0.5492	430.89
2018291	A	0.5334	0	0.0145	0.5479	48.56
2021820	A	0.5334	0	0.0145	0.5479	109.93
2022878	A	0.5334	0	0.0145	0.5479	0
1000171	A	0.5334	0	0.0145	0.5479	329.56
2025340	A	0.5328	0	0.0145	0.5473	0
2028005	A	0.5328	0	0.0145	0.5473	211.78
2009732	A	0.5328	0	0.0145	0.5473	435.94
2007254	A	0.5322	0	0.0145	0.5467	0
2008335	A	0.5322	0	0.0145	0.5467	23.38
1019943	A	0.5322	0	0.0145	0.5467	196.27
1001347	A	0.5322	0	0.0145	0.5467	427.02
2014152	A	0.5322	0	0.0145	0.5467	0
2023086	A	0.5322	0	0.0145	0.5467	430.24
2003538	A	0.4722	0.06	0.0145	0.5467	0
1003943	A	0.0522	0.48	0.0145	0.5467	118.18
1007107	A	0.5316	0	0.0145	0.5461	0
1008891	A	0.5316	0	0.0145	0.5461	233.95
2017605	A	0.5316	0	0.0145	0.5461	0
2015958	A	0.5316	0	0.0145	0.5461	3093.19
1003006	A	0.5316	0	0.0145	0.5461	119.34
1014296	A	0.531	0	0.0145	0.5455	370.6
2004236	A	0.531	0	0.0145	0.5455	258.2
2017404	A	0.5304	0	0.0145	0.5449	0
2013007	A	0.5304	0	0.0145	0.5449	0
1021967	A	0.5304	0	0.0145	0.5449	574.72
1008367	A	0.5298	0	0.0144	0.5442	213.08
2004545	A	0.5298	0	0.0144	0.5442	113.46
2017327	A	0.5298	0	0.0144	0.5442	0
2020199	A	0.5298	0	0.0144	0.5442	0
1000713	A	0.5298	0	0.0144	0.5442	231.67
1002315	A	0.5298	0	0.0144	0.5442	360.47
2025660	A	0.5292	0	0.0144	0.5436	10054.74
2015909	A	0.5292	0	0.0144	0.5436	1360.67
2029143	A	0.5292	0	0.0144	0.5436	0
1010926	A	0.5292	0	0.0144	0.5436	369.46
1015047	A	0.4692	0.06	0.0144	0.5436	220.77
1007901	A	0.5286	0	0.0144	0.543	722.65
2011607	A	0.5286	0	0.0144	0.543	0
1018925	A	0.5286	0	0.0144	0.543	181.19
2008396	A	0.5286	0	0.0144	0.543	141.93
2001190	A	0.528	0	0.0144	0.5424	0
2024091	A	0.528	0	0.0144	0.5424	0
2009234	A	0.528	0	0.0144	0.5424	0
1001926	A	0.528	0	0.0144	0.5424	405.5
2015851	A	0.5274	0	0.0144	0.5418	240.97
2013342	A	0.5274	0	0.0144	0.5418	0
1006892	A	0.5268	0	0.0144	0.5412	426.08
2022377	A	0.5268	0	0.0144	0.5412	122.29
1000414	A	0.5262	0	0.0143	0.5405	-29.37
2003556	A	0.5262	0	0.0143	0.5405	216.04
2020099	A	0.5256	0	0.0143	0.5399	0
1014675	A	0.5256	0	0.0143	0.5399	497.37
1016796	A	0.5256	0	0.0143	0.5399	488.39
1004983	A	0.2556	0.27	0.0143	0.5399	222.63
2004027	A	0.525	0	0.0143	0.5393	457.3
2018870	A	0.525	0	0.0143	0.5393	0
2020094	A	0.525	0	0.0143	0.5393	525.42
2017943	A	0.5244	0	0.0143	0.5387	379.58
2019559	A	0.5244	0	0.0143	0.5387	474.2
2029603	A	0.5244	0	0.0143	0.5387	0
1009218	A	0.5244	0	0.0143	0.5387	0
2001843	A	0.5238	0	0.0143	0.5381	397.59
2015059	A	0.5238	0	0.0143	0.5381	495.11
2019060	A	0.5238	0	0.0143	0.5381	333.89
2016882	A	0.5232	0	0.0143	0.5375	302.26
2017345	A	0.5232	0	0.0143	0.5375	971.07
1012291	A	0.5232	0	0.0143	0.5375	0
1019370	A	0.5232	0	0.0143	0.5375	184.07
1022058	A	0.5232	0	0.0143	0.5375	223.56
1005478	A	0.5226	0	0.0142	0.5368	363.93
2018224	A	0.5226	0	0.0142	0.5368	0
2018563	A	0.5226	0	0.0142	0.5368	6395.09
2022047	A	0.5226	0	0.0142	0.5368	13.77
2010296	A	0.5226	0	0.0142	0.5368	137.33
2023154	A	0.522	0	0.0142	0.5362	694.55
2023670	A	0.522	0	0.0142	0.5362	237.49
2022419	A	0.522	0	0.0142	0.5362	882.69
1000131	A	0.522	0	0.0142	0.5362	145.11
1002264	A	0.522	0	0.0142	0.5362	168.48
2003224	A	0.522	0	0.0142	0.5362	135.65
2003210	A	0.5214	0	0.0142	0.5356	172.62
2020883	A	0.5214	0	0.0142	0.5356	0
1017155	A	0.5208	0	0.0142	0.535	155.96
2008002	A	0.5208	0	0.0142	0.535	124.81
2004737	A	0.5208	0	0.0142	0.535	670.77
1021033	A	0.5208	0	0.0142	0.535	194.94

2000719	A	0.5208	0	0.0142	0.535	111.66
1010442	A	0.5202	0	0.0142	0.5344	418.6
2006116	A	0.5202	0	0.0142	0.5344	-81.45
2023328	A	0.5202	0	0.0142	0.5344	403.26
2024664	A	0.5202	0	0.0142	0.5344	602.54
2020905	A	0.5196	0	0.0142	0.5338	0
2022483	A	0.5196	0	0.0142	0.5338	0
2028404	A	0.5196	0	0.0142	0.5338	0
1008543	A	0.5196	0	0.0142	0.5338	0
2027246	A	0.519	0	0.0141	0.5331	663.44
1002815	A	0.5184	0	0.0141	0.5325	86.79
2001933	A	0.5184	0	0.0141	0.5325	219.87
1006843	A	0.5184	0	0.0141	0.5325	182.23
2001422	A	0.5178	0	0.0141	0.5319	98.5
1010437	A	0.5178	0	0.0141	0.5319	206.67
2034877	A	0.5178	0	0.0141	0.5319	0
2017996	A	0.5178	0	0.0141	0.5319	0
1000058	A	0.5178	0	0.0141	0.5319	415.37
2000922	A	0.5172	0	0.0141	0.5313	276.19
1009679	A	0.5166	0	0.0141	0.5307	149.26
2023342	A	0.516	0	0.0141	0.5301	216.89
1011141	A	0.5154	0	0.014	0.5294	334.47
1016370	A	0.5154	0	0.014	0.5294	150.98
2021354	A	0.5154	0	0.014	0.5294	527.73
1012533	A	0.5148	0	0.014	0.5288	514.08
2005391	A	0.5148	0	0.014	0.5288	-0.08
2005717	A	0.5148	0	0.014	0.5288	289.3
2003908	A	0.5142	0	0.014	0.5282	239.33
1018667	A	0.5142	0	0.014	0.5282	299.71
1020096	A	0.5142	0	0.014	0.5282	0
2002396	A	0.5142	0	0.014	0.5282	-383.63
2025716	A	0.5142	0	0.014	0.5282	613.17
2022348	A	0.5142	0	0.014	0.5282	178.31
9900572	A	0.5136	0	0.014	0.5276	182.89
2011007	A	0.5136	0	0.014	0.5276	0
2005389	A	0.5136	0	0.014	0.5276	0
1009519	A	0.513	0	0.014	0.527	383.67
2023478	A	0.513	0	0.014	0.527	-472.98
2015838	A	0.513	0	0.014	0.527	329.12
2009275	A	0.5124	0	0.014	0.5264	0
2024327	A	0.5124	0	0.014	0.5264	657.9
2028813	A	0.5124	0	0.014	0.5264	0
1003836	A	0.5124	0	0.014	0.5264	137.79
1006861	A	0.5124	0	0.014	0.5264	179.81
2004981	A	0.5124	0	0.014	0.5264	402.01
1010064	A	0.5124	0	0.014	0.5264	263.28
1010999	A	0.5124	0	0.014	0.5264	180.82
1013452	A	0.5118	0	0.014	0.5258	232.21
2018913	A	0.5118	0	0.014	0.5258	775.03
2035213	A	0.5118	0	0.014	0.5258	0
2024077	A	0.5118	0	0.014	0.5258	1274.71
2010155	A	0.5118	0	0.014	0.5258	0
2010486	A	0.5118	0	0.014	0.5258	149.83
2029823	A	0.5112	0	0.0139	0.5251	804.31
1016627	A	0.5112	0	0.0139	0.5251	449.9
2013569	A	0.5112	0	0.0139	0.5251	261.07
1007375	A	0.5112	0	0.0139	0.5251	41.18
2004707	A	0.5112	0	0.0139	0.5251	0
1003754	A	0.5112	0	0.0139	0.5251	288
2011021	A	0.5106	0	0.0139	0.5245	0
2012973	A	0.5106	0	0.0139	0.5245	0
2026957	A	0.5106	0	0.0139	0.5245	646.41
2020393	A	0.5106	0	0.0139	0.5245	273.58
2028037	A	0.5106	0	0.0139	0.5245	741.39
2009933	A	0.51	0	0.0139	0.5239	636.48
2015465	A	0.51	0	0.0139	0.5239	0
2013886	A	0.51	0	0.0139	0.5239	302.89
2005659	A	0.5094	0	0.0139	0.5233	0
2017593	A	0.5094	0	0.0139	0.5233	0
2009335	A	0.5094	0	0.0139	0.5233	-43.6
1016235	A	0.5094	0	0.0139	0.5233	0
2026260	A	0.5088	0	0.0139	0.5227	183.05
2033120	A	0.5088	0	0.0139	0.5227	1042.44
2018920	A	0.5088	0	0.0139	0.5227	327.8
2006343	A	0.5088	0	0.0139	0.5227	0
1009830	A	0.5082	0	0.0139	0.5221	271.18
2035200	A	0.5082	0	0.0139	0.5221	1681.71
2029558	A	0.5082	0	0.0139	0.5221	0
2031844	A	0.5082	0	0.0139	0.5221	418.66
1014185	A	0.5076	0	0.0138	0.5214	248.22
1014801	A	0.5076	0	0.0138	0.5214	225.55
2016215	A	0.5076	0	0.0138	0.5214	0
2013143	A	0.5076	0	0.0138	0.5214	231.48
1018447	A	0.5076	0	0.0138	0.5214	169.23
1019914	A	0.5076	0	0.0138	0.5214	190.29
1006352	A	0.5076	0	0.0138	0.5214	483.65
1006577	A	0.5076	0	0.0138	0.5214	-1027
1006957	A	0.5076	0	0.0138	0.5214	219.32

2004665	A	0.5076	0	0.0138	0.5214	1032.56
1001839	A	0.2676	0.24	0.0138	0.5214	-14.49
1018586	A	0.507	0	0.0138	0.5208	205.22
1022201	A	0.507	0	0.0138	0.5208	-129.33
2016501	A	0.507	0	0.0138	0.5208	1025.22
2019000	A	0.507	0	0.0138	0.5208	0
2010613	A	0.5064	0	0.0138	0.5202	85.6
1004870	A	0.5064	0	0.0138	0.5202	367.28
2007990	A	0.5058	0	0.0138	0.5196	0
1017186	A	0.5058	0	0.0138	0.5196	25.6
2015496	A	0.5058	0	0.0138	0.5196	0
2002060	A	0.5052	0	0.0138	0.519	365.45
2008290	A	0.5052	0	0.0138	0.519	252.75
2003980	A	0.5052	0	0.0138	0.519	309.52
2011314	A	0.5046	0	0.0138	0.5184	0
1001412	A	0.5046	0	0.0138	0.5184	238.98
1016282	A	0.504	0	0.0137	0.5177	201.99
1011506	A	0.504	0	0.0137	0.5177	225.24
2025568	A	0.504	0	0.0137	0.5177	0
2015767	A	0.504	0	0.0137	0.5177	0
2016576	A	0.504	0	0.0137	0.5177	1436.68
2002536	A	0.5034	0	0.0137	0.5171	955.02
1008172	A	0.5034	0	0.0137	0.5171	244.18
1003701	A	0.5028	0	0.0137	0.5165	318.94
1005787	A	0.5028	0	0.0137	0.5165	4.49
2005882	A	0.5028	0	0.0137	0.5165	0
2009559	A	0.5028	0	0.0137	0.5165	288.55
1015631	A	0.5028	0	0.0137	0.5165	71.47
2020174	A	0.5022	0	0.0137	0.5159	0
1022436	A	0.5022	0	0.0137	0.5159	178.58
2010245	A	0.5016	0	0.0137	0.5153	846.91
2005649	A	0.5016	0	0.0137	0.5153	0
2022589	A	0.5016	0	0.0137	0.5153	0
2026585	A	0.501	0	0.0137	0.5147	0
2002785	A	0.501	0	0.0137	0.5147	396.52
1022284	A	0.5004	0	0.0136	0.514	804.64
1004544	A	0.5004	0	0.0136	0.514	0
1015818	A	0.5004	0	0.0136	0.514	561.97
1016972	A	0.5004	0	0.0136	0.514	91.13
1010688	A	0.4104	0.09	0.0136	0.514	0
2008304	A	0.4998	0	0.0136	0.5134	0
2005285	A	0.4992	0	0.0136	0.5128	0
1007046	A	0.4992	0	0.0136	0.5128	154.45
2011865	A	0.4992	0	0.0136	0.5128	0
2012826	A	0.4992	0	0.0136	0.5128	0
2026268	A	0.4992	0	0.0136	0.5128	481.77
2030279	A	0.4986	0	0.0136	0.5122	556.17
2001682	A	0.4986	0	0.0136	0.5122	137.5
2000228	A	0.4986	0	0.0136	0.5122	106.72
2000715	A	0.4986	0	0.0136	0.5122	327.11
2003504	A	0.4986	0	0.0136	0.5122	274.81
2002546	A	0.498	0	0.0136	0.5116	241.61
2009118	A	0.498	0	0.0136	0.5116	0
2014414	A	0.4974	0	0.0136	0.511	758.16
2002801	A	0.4974	0	0.0136	0.511	324.82
2018500	A	0.4968	0	0.0135	0.5103	704.41
2015114	A	0.4968	0	0.0135	0.5103	274.4
1011340	A	0.4968	0	0.0135	0.5103	278.86
1014840	A	0.4968	0	0.0135	0.5103	247.58
2007628	A	0.4962	0	0.0135	0.5097	314.12
2012048	A	0.4956	0	0.0135	0.5091	170.93
2008483	A	0.4956	0	0.0135	0.5091	0
1017944	A	0.495	0	0.0135	0.5085	1119.82
1011053	A	0.495	0	0.0135	0.5085	191.2
2001209	A	0.495	0	0.0135	0.5085	301.41
2001447	A	0.495	0	0.0135	0.5085	178.99
1013128	A	0.495	0	0.0135	0.5085	258.78
1001811	A	0.495	0	0.0135	0.5085	168.55
2017165	A	0.495	0	0.0135	0.5085	0
1015822	A	0.4944	0	0.0135	0.5079	756.75
1017187	A	0.4944	0	0.0135	0.5079	293.32
2003783	A	0.4944	0	0.0135	0.5079	149.18
1003040	A	0.4938	0	0.0135	0.5073	150.15
1007197	A	0.4938	0	0.0135	0.5073	611.74
2005393	A	0.4938	0	0.0135	0.5073	0
2026143	A	0.4938	0	0.0135	0.5073	-70.46
1017101	A	0.4932	0	0.0134	0.5066	0
2016125	A	0.4932	0	0.0134	0.5066	379.75
2024202	A	0.4932	0	0.0134	0.5066	0
2009982	A	0.4932	0	0.0134	0.5066	424
1020644	A	0.4932	0	0.0134	0.5066	0
1010005	A	0.4932	0	0.0134	0.5066	187.52
1015207	A	0.4332	0.06	0.0134	0.5066	164.35
1011372	A	0.4926	0	0.0134	0.506	232.42
2011521	A	0.4926	0	0.0134	0.506	241.42
2029400	A	0.4926	0	0.0134	0.506	0
2017930	A	0.492	0	0.0134	0.5054	184.33
2016211	A	0.492	0	0.0134	0.5054	0

2009597	A	0.492	0	0.0134	0.5054	244.89
1002022	A	0.492	0	0.0134	0.5054	850.65
1015817	A	0.492	0	0.0134	0.5054	215.15
2022621	A	0.4914	0	0.0134	0.5048	157.64
2027846	A	0.4914	0	0.0134	0.5048	469.59
1021271	A	0.4914	0	0.0134	0.5048	350.51
1022272	A	0.4914	0	0.0134	0.5048	500.35
1019904	A	0.4914	0	0.0134	0.5048	70
1000009	A	0.4908	0	0.0134	0.5042	241.85
1002580	A	0.4908	0	0.0134	0.5042	527.15
2002153	A	0.4902	0	0.0134	0.5036	-0.77
2010718	A	0.4902	0	0.0134	0.5036	0
2019811	A	0.4902	0	0.0134	0.5036	444.02
2024669	A	0.4902	0	0.0134	0.5036	0
1013174	A	0.4902	0	0.0134	0.5036	118.88
1016219	A	0.4902	0	0.0134	0.5036	324.3
2004092	A	0.4896	0	0.0133	0.5029	0
1006429	A	0.4896	0	0.0133	0.5029	68.74
2031875	A	0.489	0	0.0133	0.5023	590.68
2013192	A	0.489	0	0.0133	0.5023	661.37
2000529	A	0.489	0	0.0133	0.5023	299.91
1012680	A	0.399	0.09	0.0133	0.5023	220.44
2011479	A	0.4884	0	0.0133	0.5017	0
1013226	A	0.4884	0	0.0133	0.5017	242.77
2020501	A	0.4884	0	0.0133	0.5017	0
2020419	A	0.4878	0	0.0133	0.5011	-346.94
1014698	A	0.4878	0	0.0133	0.5011	269.46
2004484	A	0.4878	0	0.0133	0.5011	0
1022529	A	0.4878	0	0.0133	0.5011	1367.31
2000898	A	0.4878	0	0.0133	0.5011	363.86
1008820	A	0.4878	0	0.0133	0.5011	346.18
1010156	A	0.4878	0	0.0133	0.5011	166.8
2012119	A	0.4872	0	0.0133	0.5005	733.83
2008284	A	0.4872	0	0.0133	0.5005	0
2009753	A	0.4872	0	0.0133	0.5005	0
2001259	A	0.1572	0.33	0.0133	0.5005	99.93
2017381	A	0.4866	0	0.0133	0.4999	267.78
2010542	A	0.4866	0	0.0133	0.4999	195.93
2017489	A	0.486	0	0.0132	0.4992	0
2019595	A	0.486	0	0.0132	0.4992	315.16
1007756	A	0.486	0	0.0132	0.4992	242.44
1022654	A	0.486	0	0.0132	0.4992	23.04
2020697	A	0.4854	0	0.0132	0.4986	0
2014413	A	0.4854	0	0.0132	0.4986	279.92
2023731	A	0.4848	0	0.0132	0.498	1719.11
2008734	A	0.4848	0	0.0132	0.498	293.01
2007811	A	0.4848	0	0.0132	0.498	258.74
2005303	A	0.4848	0	0.0132	0.498	-27.51
1009617	A	0.4848	0	0.0132	0.498	74.49
1018384	A	0.4842	0	0.0132	0.4974	302.13
2016777	A	0.4842	0	0.0132	0.4974	0
2025336	A	0.4842	0	0.0132	0.4974	1043.97
1011473	A	0.4836	0	0.0132	0.4968	158.78
1012808	A	0.4836	0	0.0132	0.4968	5
1015568	A	0.4836	0	0.0132	0.4968	267.47
2003488	A	0.4836	0	0.0132	0.4968	218.75
2010808	A	0.483	0	0.0132	0.4962	607.16
2016837	A	0.483	0	0.0132	0.4962	281.1
2025155	A	0.4824	0	0.0132	0.4956	452.08
2016935	A	0.4824	0	0.0132	0.4956	0
2000436	A	0.4824	0	0.0132	0.4956	244.69
2003391	A	0.4824	0	0.0132	0.4956	1446.11
1008004	A	0.4824	0	0.0132	0.4956	77.55
1009498	A	0.4824	0	0.0132	0.4956	0
2014023	A	0.4818	0	0.0131	0.4949	244.16
1021747	A	0.4818	0	0.0131	0.4949	280.47
1003157	A	0.4818	0	0.0131	0.4949	44.5
2028910	A	0.4818	0	0.0131	0.4949	0
2030659	A	0.4812	0	0.0131	0.4943	289.9
1014090	A	0.4812	0	0.0131	0.4943	0
2007474	A	0.4812	0	0.0131	0.4943	0
2013015	A	0.4812	0	0.0131	0.4943	217.9
1008216	A	0.4812	0	0.0131	0.4943	157.35
2002103	A	0.4812	0	0.0131	0.4943	206.23
2011277	A	0.4806	0	0.0131	0.4937	419.21
1022783	A	0.4806	0	0.0131	0.4937	52.87
1003730	A	0.4806	0	0.0131	0.4937	220.63
2026219	A	0.4806	0	0.0131	0.4937	0
2020189	A	0.4806	0	0.0131	0.4937	0
1015533	A	0.48	0	0.0131	0.4931	0
1019185	A	0.48	0	0.0131	0.4931	181.49
1010001	A	0.48	0	0.0131	0.4931	173.5
1003618	A	0.4794	0	0.0131	0.4925	256.49
2025387	A	0.4794	0	0.0131	0.4925	51.58
1000206	A	0.4794	0	0.0131	0.4925	49.87
1020646	A	0.4788	0	0.0131	0.4919	402.95
2013632	A	0.4788	0	0.0131	0.4919	306.88
1015903	A	0.4782	0	0.013	0.4912	43.4

2029623	A	0.4782	0	0.013	0.4912	0
1006282	A	0.4782	0	0.013	0.4912	212.67
2007259	A	0.4776	0	0.013	0.4906	0
1012179	A	0.4776	0	0.013	0.4906	456.42
2020222	A	0.477	0	0.013	0.49	0
1016096	A	0.477	0	0.013	0.49	192.91
1008923	A	0.477	0	0.013	0.49	258.21
1019680	A	0.477	0	0.013	0.49	42.2
2012872	A	0.4764	0	0.013	0.4894	0
1002292	A	0.4764	0	0.013	0.4894	109.88
2031943	A	0.4764	0	0.013	0.4894	216.27
2009538	A	0.4764	0	0.013	0.4894	0
1001100	A	0.4758	0	0.013	0.4888	172.59
2001088	A	0.4758	0	0.013	0.4888	296.45
2006140	A	0.4758	0	0.013	0.4888	50.66
1017750	A	0.4752	0	0.013	0.4882	50.32
2022761	A	0.4752	0	0.013	0.4882	1743.93
2016060	A	0.4752	0	0.013	0.4882	284.96
2025538	A	0.4746	0	0.0129	0.4875	373.21
1011310	A	0.4746	0	0.0129	0.4875	532.89
1014527	A	0.4746	0	0.0129	0.4875	0
1008024	A	0.4746	0	0.0129	0.4875	65.13
2005962	A	0.474	0	0.0129	0.4869	874.88
2001702	A	0.474	0	0.0129	0.4869	0
2011680	A	0.474	0	0.0129	0.4869	665.79
2023683	A	0.474	0	0.0129	0.4869	0
2017568	A	0.474	0	0.0129	0.4869	0
1016780	A	0.4734	0	0.0129	0.4863	572.88
2016593	A	0.4734	0	0.0129	0.4863	264.85
1010182	A	0.4734	0	0.0129	0.4863	128.59
2007781	A	0.4734	0	0.0129	0.4863	0
2012329	A	0.4728	0	0.0129	0.4857	203.75
1000003	A	0.4728	0	0.0129	0.4857	518.35
1013649	A	0.4728	0	0.0129	0.4857	352.93
2032649	A	0.4722	0	0.0129	0.4851	0
1002508	A	0.4722	0	0.0129	0.4851	192.74
1022074	A	0.4722	0	0.0129	0.4851	239.55
2000311	A	0.4722	0	0.0129	0.4851	126.43
2001399	A	0.4722	0	0.0129	0.4851	120.27
2006515	A	0.4722	0	0.0129	0.4851	617.6
2009146	A	0.0222	0.45	0.0129	0.4851	48.21
2023855	A	0.4716	0	0.0129	0.4845	179.88
1002649	A	0.471	0	0.0128	0.4838	426
1016351	A	0.471	0	0.0128	0.4838	351.87
2014832	A	0.471	0	0.0128	0.4838	429.54
2013041	A	0.471	0	0.0128	0.4838	124.78
1022329	A	0.471	0	0.0128	0.4838	329
1014440	A	0.4704	0	0.0128	0.4832	487.12
1002624	A	0.4704	0	0.0128	0.4832	743.83
2020962	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	505.6
2025592	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	359.1
2021693	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	650.83
2021885	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	234.88
2016502	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	613.74
2011582	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	936.21
1015840	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	368.58
2000838	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	230.69
2002475	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	118.12
2013527	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	216.36
2006218	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	0
1018997	A	0.4698	0	0.0128	0.4826	112.17
2034753	A	0.4692	0	0.0128	0.482	0
1014274	A	0.4686	0	0.0128	0.4814	308.07
1022096	A	0.4686	0	0.0128	0.4814	236.75
2001480	A	0.4686	0	0.0128	0.4814	1.32
2002954	A	0.4686	0	0.0128	0.4814	80.55
1022327	A	0.468	0	0.0128	0.4808	62.06
2007967	A	0.468	0	0.0128	0.4808	0
2010265	A	0.468	0	0.0128	0.4808	0
2019415	A	0.468	0	0.0128	0.4808	184.2
2032133	A	0.468	0	0.0128	0.4808	2187.73
2008770	A	0.4674	0	0.0127	0.4801	237.31
2014041	A	0.4674	0	0.0127	0.4801	0
1012672	A	0.4668	0	0.0127	0.4795	306.58
1000603	A	0.4662	0	0.0127	0.4789	437.65
2030758	A	0.4662	0	0.0127	0.4789	0
2017546	A	0.4662	0	0.0127	0.4789	0
1005116	A	0.4662	0	0.0127	0.4789	271.78
1000217	A	0.3162	0.15	0.0127	0.4789	161.57
1006312	A	0.4656	0	0.0127	0.4783	0
2004554	A	0.4656	0	0.0127	0.4783	0
1017174	A	0.4656	0	0.0127	0.4783	354.76
2011845	A	0.4356	0.03	0.0127	0.4783	0
2029854	A	0.465	0	0.0127	0.4777	430.33
2008902	A	0.4644	0	0.0127	0.4771	0
2023183	A	0.4644	0	0.0127	0.4771	0
1004673	A	0.4638	0	0.0126	0.4764	26.84
1006653	A	0.4638	0	0.0126	0.4764	750.33

1021280	A	0.4638	0	0.0126	0.4764	263.31
1019425	A	0.4632	0	0.0126	0.4758	0
2007949	A	0.4632	0	0.0126	0.4758	1649.05
2021993	A	0.4626	0	0.0126	0.4752	225.62
2009277	A	0.4626	0	0.0126	0.4752	0
2021187	A	0.462	0	0.0126	0.4746	0
2021667	A	0.462	0	0.0126	0.4746	1184.04
2001083	A	0.4614	0	0.0126	0.474	598.95
2013499	A	0.4614	0	0.0126	0.474	630.19
2004449	A	0.4614	0	0.0126	0.474	0
2005255	A	0.4614	0	0.0126	0.474	566.56
1020122	A	0.4614	0	0.0126	0.474	149.57
2024220	A	0.4614	0	0.0126	0.474	0
2015932	A	0.4614	0	0.0126	0.474	545.31
1013127	A	0.4614	0	0.0126	0.474	0
1015740	A	0.4608	0	0.0126	0.4734	240.31
2022487	A	0.4608	0	0.0126	0.4734	260.62
2023928	A	0.4608	0	0.0126	0.4734	318.18
2018222	A	0.4608	0	0.0126	0.4734	352.49
2003010	A	0.4608	0	0.0126	0.4734	213.94
2002017	A	0.4608	0	0.0126	0.4734	114.41
1008476	A	0.4608	0	0.0126	0.4734	305.19
1009008	A	0.4608	0	0.0126	0.4734	207.7
1006725	A	0.4602	0	0.0125	0.4727	114.48
1001622	A	0.4602	0	0.0125	0.4727	419.49
2008330	A	0.4596	0	0.0125	0.4721	0
2013870	A	0.459	0	0.0125	0.4715	628.22
1022235	A	0.459	0	0.0125	0.4715	993.12
2003637	A	0.459	0	0.0125	0.4715	0
2015157	A	0.459	0	0.0125	0.4715	0
2030811	A	0.4584	0	0.0125	0.4709	0
2021246	A	0.4584	0	0.0125	0.4709	0
2025737	A	0.4584	0	0.0125	0.4709	3356.5
2010855	A	0.4584	0	0.0125	0.4709	0
1016739	A	0.1884	0.27	0.0125	0.4709	181.69
2019271	A	0.4578	0	0.0125	0.4703	188.72
2029821	A	0.4578	0	0.0125	0.4703	278.26
2002402	A	0.4578	0	0.0125	0.4703	269.33
1021754	A	0.4578	0	0.0125	0.4703	1676.84
1005327	A	0.4572	0	0.0125	0.4697	452.57
1009752	A	0.4572	0	0.0125	0.4697	0
2018237	A	0.4572	0	0.0125	0.4697	398.38
1000119	A	0.4572	0	0.0125	0.4697	113.3
1012878	A	0.4572	0	0.0125	0.4697	285.65
2010436	A	0.4566	0	0.0124	0.469	0
2022125	A	0.4566	0	0.0124	0.469	544.91
1022299	A	0.4566	0	0.0124	0.469	293.89
2002388	A	0.4566	0	0.0124	0.469	243.98
1004528	A	0.4566	0	0.0124	0.469	400.41
2018969	A	0.456	0	0.0124	0.4684	271.98
2030801	A	0.456	0	0.0124	0.4684	0
2009909	A	0.456	0	0.0124	0.4684	271.98
1022657	A	0.4554	0	0.0124	0.4678	0
2020055	A	0.4554	0	0.0124	0.4678	0
2015483	A	0.4554	0	0.0124	0.4678	0
2020466	A	0.4548	0	0.0124	0.4672	0
2017620	A	0.4548	0	0.0124	0.4672	0
1002814	A	0.4548	0	0.0124	0.4672	232.07
2010806	A	0.4548	0	0.0124	0.4672	0
2011934	A	0.4548	0	0.0124	0.4672	0
2013301	A	0.4548	0	0.0124	0.4672	0
1018433	A	0.4542	0	0.0124	0.4666	248.33
1009229	A	0.4542	0	0.0124	0.4666	223.21
2000090	A	0.4542	0	0.0124	0.4666	441.62
2017533	A	0.4542	0	0.0124	0.4666	1090.07
2026636	A	0.4542	0	0.0124	0.4666	816.8
1011420	A	0.4536	0	0.0124	0.466	636.82
1005654	A	0.4536	0	0.0124	0.466	304.83
2018764	A	0.3936	0.06	0.0124	0.466	201.03
2023629	A	0.453	0	0.0123	0.4653	2838.23
1004808	A	0.453	0	0.0123	0.4653	302.58
2005336	A	0.453	0	0.0123	0.4653	0
1019903	A	0.453	0	0.0123	0.4653	94.22
1020165	A	0.453	0	0.0123	0.4653	175.36
1003679	A	0.4524	0	0.0123	0.4647	174.4
2018145	A	0.4524	0	0.0123	0.4647	639.36
2032642	A	0.4524	0	0.0123	0.4647	1193.86
2026530	A	0.4518	0	0.0123	0.4641	499.07
2029270	A	0.4518	0	0.0123	0.4641	372.4
1015211	A	0.4518	0	0.0123	0.4641	128.32
1016437	A	0.4518	0	0.0123	0.4641	159.21
2008316	A	0.4518	0	0.0123	0.4641	0
2018423	A	0.4512	0	0.0123	0.4635	781.69
2016448	A	0.4512	0	0.0123	0.4635	105.19
2010047	A	0.4512	0	0.0123	0.4635	166.07
2004558	A	0.4506	0	0.0123	0.4629	0
2010289	A	0.4506	0	0.0123	0.4629	0
2001725	A	0.4506	0	0.0123	0.4629	251.51

2027423	A	0.4506	0	0.0123	0.4629	721.01
2014856	A	0.4506	0	0.0123	0.4629	796.27
2017073	A	0.4506	0	0.0123	0.4629	201.25
2027014	A	0.45	0	0.0123	0.4623	0
2005108	A	0.45	0	0.0123	0.4623	0
1019800	A	0.4494	0	0.0123	0.4617	102.57
2024841	A	0.4494	0	0.0123	0.4617	0
1022262	A	0.4488	0	0.0122	0.461	370.78
2004537	A	0.4482	0	0.0122	0.4604	221.16
1021315	A	0.4482	0	0.0122	0.4604	0
2026112	A	0.4482	0	0.0122	0.4604	382.6
1011406	A	0.4482	0	0.0122	0.4604	1169.34
2010480	A	0.4476	0	0.0122	0.4598	120.17
1008581	A	0.4476	0	0.0122	0.4598	3857.48
2005711	A	0.4476	0	0.0122	0.4598	0
2011472	A	0.447	0	0.0122	0.4592	0
1013664	A	0.447	0	0.0122	0.4592	202.98
2015965	A	0.4464	0	0.0122	0.4586	0
2018752	A	0.4464	0	0.0122	0.4586	487.6
1006015	A	0.4464	0	0.0122	0.4586	43.26
2013436	A	0.4464	0	0.0122	0.4586	471.57
2006043	A	0.4458	0	0.0122	0.458	167.82
1001919	A	0.4458	0	0.0122	0.458	124.2
2012201	A	0.4158	0.03	0.0122	0.458	173.24
2014895	A	0.4452	0	0.0121	0.4573	0
2006506	A	0.4452	0	0.0121	0.4573	818.31
1021534	A	0.4446	0	0.0121	0.4567	0
1014233	A	0.4446	0	0.0121	0.4567	0
2009758	A	0.444	0	0.0121	0.4561	439.4
2010549	A	0.444	0	0.0121	0.4561	561.2
2023428	A	0.444	0	0.0121	0.4561	463.64
2012956	A	0.444	0	0.0121	0.4561	392.71
1018416	A	0.444	0	0.0121	0.4561	165.55
2003138	A	0.4434	0	0.0121	0.4555	106.57
2022854	A	0.4434	0	0.0121	0.4555	3.34
2026536	A	0.4434	0	0.0121	0.4555	170.25
2009913	A	0.4434	0	0.0121	0.4555	209.26
1000399	A	0.4434	0	0.0121	0.4555	217.97
2017159	A	0.4428	0	0.0121	0.4549	658.17
2036031	A	0.4428	0	0.0121	0.4549	1105.86
2031949	A	0.4428	0	0.0121	0.4549	719.7
1006649	A	0.4428	0	0.0121	0.4549	128.88
1007358	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	636.63
1009377	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	255.31
2000979	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	349.13
1020965	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	83.28
2013695	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	827.96
2006848	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	412.5
1016610	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	1715.39
2011273	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	-0.63
2020360	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	234.3
2018769	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	624.62
2014446	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	631.88
2016822	A	0.4422	0	0.0121	0.4543	0
1008556	A	0.2922	0.15	0.0121	0.4543	285.09
1014632	A	0.0522	0.39	0.0121	0.4542	124.8
1008318	A	0.4416	0	0.012	0.4536	138.15
2001382	A	0.4416	0	0.012	0.4536	217.16
2004876	A	0.4416	0	0.012	0.4536	-56.5
1014326	A	0.4416	0	0.012	0.4536	166.72
2020267	A	0.4416	0	0.012	0.4536	11.8
2023456	A	0.4416	0	0.012	0.4536	1241.94
2026254	A	0.4416	0	0.012	0.4536	0
2037324	A	0.4416	0	0.012	0.4536	0
2008731	A	0.4416	0	0.012	0.4536	0
1002266	A	0.4404	0	0.012	0.4524	124.51
1002928	A	0.4404	0	0.012	0.4524	54.52
1020746	A	0.4404	0	0.012	0.4524	206.06
2016005	A	0.4398	0	0.012	0.4518	302.42
1010371	A	0.4392	0	0.012	0.4512	132.73
1022270	A	0.4392	0	0.012	0.4512	304.13
1022820	A	0.4392	0	0.012	0.4512	197.22
2017729	A	0.4392	0	0.012	0.4512	0
2028871	A	0.4392	0	0.012	0.4512	0
1013854	A	0.4392	0	0.012	0.4512	303.86
1002693	A	0.4392	0	0.012	0.4512	0
2025350	A	0.4386	0	0.012	0.4506	1423.41
2026197	A	0.4386	0	0.012	0.4506	377.17
2022963	A	0.4386	0	0.012	0.4506	0
1003029	A	0.4386	0	0.012	0.4506	1266.37
1020496	A	0.438	0	0.0119	0.4499	405.13
2007982	A	0.438	0	0.0119	0.4499	-34.41
1009372	A	0.438	0	0.0119	0.4499	300.81
2017157	A	0.438	0	0.0119	0.4499	0
2002886	A	0.4374	0	0.0119	0.4493	26.84
2003994	A	0.4374	0	0.0119	0.4493	0
1018653	A	0.4374	0	0.0119	0.4493	1179.03
2017258	A	0.4368	0	0.0119	0.4487	0



2031462	A	0.4368	0	0.0119	0.4487	0
2025138	A	0.4368	0	0.0119	0.4487	670.07
1014323	A	0.4368	0	0.0119	0.4487	81.64
1009793	A	0.4368	0	0.0119	0.4487	658.59
1022428	A	0.4368	0	0.0119	0.4487	200.96
2014059	A	0.4368	0	0.0119	0.4487	939.54
2002425	A	0.4362	0	0.0119	0.4481	186.52
1002140	A	0.4362	0	0.0119	0.4481	321.45
2022090	A	0.4362	0	0.0119	0.4481	781.22
2031140	A	0.4362	0	0.0119	0.4481	-428.69
2017600	A	0.4362	0	0.0119	0.4481	370.46
2010494	A	0.4362	0	0.0119	0.4481	1927.41
2003349	A	0.4356	0	0.0119	0.4475	303.93
2003087	A	0.4356	0	0.0119	0.4475	12.8
1006775	A	0.4356	0	0.0119	0.4475	239.93
1020922	A	0.435	0	0.0119	0.4469	150.6
1001073	A	0.435	0	0.0119	0.4469	58
2024919	A	0.4344	0	0.0118	0.4462	0
1000848	A	0.4344	0	0.0118	0.4462	126.7
2013121	A	0.4344	0	0.0118	0.4462	0
1010985	A	0.4344	0	0.0118	0.4462	141.91
1017321	A	0.4338	0	0.0118	0.4456	283.91
2027289	A	0.4338	0	0.0118	0.4456	329.52
2027578	A	0.4338	0	0.0118	0.4456	0
1011231	A	0.4332	0	0.0118	0.445	122.24
2014722	A	0.4326	0	0.0118	0.4444	0
2016910	A	0.4326	0	0.0118	0.4444	170.31
1005569	A	0.432	0	0.0118	0.4438	178.65
2004575	A	0.432	0	0.0118	0.4438	0
1021987	A	0.432	0	0.0118	0.4438	8.5
2014825	A	0.432	0	0.0118	0.4438	231.77
1000154	A	0.432	0	0.0118	0.4438	370.97
1013430	A	0.432	0	0.0118	0.4438	190.72
2029411	A	0.4314	0	0.0118	0.4432	643.49
2018073	A	0.4314	0	0.0118	0.4432	271.4
1004065	A	0.4314	0	0.0118	0.4432	285.24
2029061	A	0.4014	0.03	0.0118	0.4432	0
2015223	A	0.4308	0	0.0117	0.4425	0
1000251	A	0.4308	0	0.0117	0.4425	259.71
1006689	A	0.4308	0	0.0117	0.4425	211.48
2002500	A	0.4308	0	0.0117	0.4425	1211.15
1018744	A	0.4308	0	0.0117	0.4425	332.72
2005434	A	0.4302	0	0.0117	0.4419	0
1005936	A	0.4302	0	0.0117	0.4419	155.32
1007051	A	0.4302	0	0.0117	0.4419	526.23
1009600	A	0.4302	0	0.0117	0.4419	190.93
2010533	A	0.4302	0	0.0117	0.4419	0
1000784	A	0.4296	0	0.0117	0.4413	0
1001407	A	0.4296	0	0.0117	0.4413	564.32
2004384	A	0.4296	0	0.0117	0.4413	262.97
1019566	A	0.429	0	0.0117	0.4407	1049.76
2006022	A	0.429	0	0.0117	0.4407	0
2007772	A	0.429	0	0.0117	0.4407	0
2016006	A	0.429	0	0.0117	0.4407	294.04
1000514	A	0.429	0	0.0117	0.4407	175.25
1014549	A	0.429	0	0.0117	0.4407	14.4
2034964	A	0.4284	0	0.0117	0.4401	-261.12
1005967	A	0.4284	0	0.0117	0.4401	564.13
2011632	A	0.4284	0	0.0117	0.4401	313.49
1008219	A	0.4284	0	0.0117	0.4401	0
2001971	A	0.4284	0	0.0117	0.4401	251.81
1001467	A	0.0684	0.36	0.0117	0.4401	58.03
1022589	A	0.4278	0	0.0117	0.4395	138.83
1020519	A	0.4278	0	0.0117	0.4395	336.64
2030765	A	0.4272	0	0.0116	0.4388	962.22
1016478	A	0.4272	0	0.0116	0.4388	256.91
1003277	A	0.4272	0	0.0116	0.4388	0
1020456	A	0.4272	0	0.0116	0.4388	176.06
2011057	A	0.4272	0	0.0116	0.4388	210.27
1001741	A	0.4266	0	0.0116	0.4382	554.23
2020021	A	0.4266	0	0.0116	0.4382	160.1
2020464	A	0.4266	0	0.0116	0.4382	0
2023866	A	0.4266	0	0.0116	0.4382	525.19
2009836	A	0.4266	0	0.0116	0.4382	0
1003056	A	0.426	0	0.0116	0.4376	153.74
1002915	A	0.426	0	0.0116	0.4376	631.75
2018550	A	0.4254	0	0.0116	0.437	0
2013717	A	0.4254	0	0.0116	0.437	0
2002019	A	0.4254	0	0.0116	0.437	196.05
1008616	A	0.4254	0	0.0116	0.437	194.82
2012830	A	0.4248	0	0.0116	0.4364	0
9900088	A	0.4248	0	0.0116	0.4364	0
2005669	A	0.4248	0	0.0116	0.4364	0
2025525	A	0.4248	0	0.0116	0.4364	288.81
2024693	A	0.4242	0	0.0116	0.4358	515.33
2001512	A	0.4242	0	0.0116	0.4358	226.22
1020106	A	0.4236	0	0.0115	0.4351	534.04
2006215	A	0.4236	0	0.0115	0.4351	62.38

2007122	A	0.4236	0	0.0115	0.4351	0
2015645	A	0.4236	0	0.0115	0.4351	394.36
1016244	A	0.4236	0	0.0115	0.4351	281.96
1006497	A	0.1836	0.24	0.0115	0.4351	182.06
2022108	A	0.423	0	0.0115	0.4345	272.07
1011097	A	0.423	0	0.0115	0.4345	-3827.55
2010721	A	0.423	0	0.0115	0.4345	0
1019284	A	0.423	0	0.0115	0.4345	112.79
1019446	A	0.4224	0	0.0115	0.4339	282.29
2002457	A	0.4224	0	0.0115	0.4339	118.6
1013476	A	0.4224	0	0.0115	0.4339	293.19
2017652	A	0.4218	0	0.0115	0.4333	515.23
2026648	A	0.4218	0	0.0115	0.4333	0
1006662	A	0.4218	0	0.0115	0.4333	181.03
1020692	A	0.4212	0	0.0115	0.4327	0
1011003	A	0.4212	0	0.0115	0.4327	264.25
1000555	A	0.4212	0	0.0115	0.4327	199.42
1013511	A	0.4212	0	0.0115	0.4327	82.14
2014288	A	0.4212	0	0.0115	0.4327	0
2034870	A	0.4212	0	0.0115	0.4327	939.37
2016193	A	0.4206	0	0.0115	0.4321	146.45
2008546	A	0.4206	0	0.0115	0.4321	591.29
1000205	A	0.4206	0	0.0115	0.4321	121.88
2003553	A	0.4206	0	0.0115	0.4321	713.51
2001934	A	0.42	0	0.0114	0.4314	397.19
2011157	A	0.42	0	0.0114	0.4314	-34.43
2011786	A	0.42	0	0.0114	0.4314	185.3
1017116	A	0.42	0	0.0114	0.4314	104.85
2037033	A	0.42	0	0.0114	0.4314	-72.77
2029456	A	0.4194	0	0.0114	0.4308	288.09
2019203	A	0.4194	0	0.0114	0.4308	0
2014854	A	0.4194	0	0.0114	0.4308	266.32
2015569	A	0.4194	0	0.0114	0.4308	0
1017566	A	0.4194	0	0.0114	0.4308	47.51
1010229	A	0.4194	0	0.0114	0.4308	103.6
1010241	A	0.4194	0	0.0114	0.4308	422.07
2008905	A	0.4188	0	0.0114	0.4302	131.68
2009488	A	0.4188	0	0.0114	0.4302	678.21
2027067	A	0.4188	0	0.0114	0.4302	265.33
2031984	A	0.4188	0	0.0114	0.4302	0
2017644	A	0.4188	0	0.0114	0.4302	217.8
2034111	A	0.4182	0	0.0114	0.4296	858.99
2022325	A	0.4182	0	0.0114	0.4296	310.72
2011031	A	0.4182	0	0.0114	0.4296	338.92
2012046	A	0.4176	0	0.0114	0.429	785.58
2020182	A	0.4176	0	0.0114	0.429	0
2021673	A	0.417	0	0.0114	0.4284	455.65
2029285	A	0.417	0	0.0114	0.4284	0
2018048	A	0.417	0	0.0114	0.4284	1223.08
1015816	A	0.417	0	0.0114	0.4284	123.95
1007975	A	0.417	0	0.0114	0.4284	-2.7
1003164	A	0.417	0	0.0114	0.4284	-1.03
1017860	A	0.417	0	0.0114	0.4284	105.34
2022297	A	0.4164	0	0.0114	0.4278	294.21
2009901	A	0.4164	0	0.0114	0.4278	-0.01
2008560	A	0.4158	0	0.0113	0.4271	0
2004751	A	0.4158	0	0.0113	0.4271	623.93
1021174	A	0.4158	0	0.0113	0.4271	138.19
2029631	A	0.4158	0	0.0113	0.4271	0
2020172	A	0.4152	0	0.0113	0.4265	1437.75
2005991	A	0.4152	0	0.0113	0.4265	135.15
1011548	A	0.2652	0.15	0.0113	0.4265	199.95
2016598	A	0.4146	0	0.0113	0.4259	318.48
2010981	A	0.4146	0	0.0113	0.4259	0
2037706	A	0.414	0	0.0113	0.4253	601.56
2018901	A	0.414	0	0.0113	0.4253	0
2032756	A	0.4134	0	0.0113	0.4247	0
1014173	A	0.4134	0	0.0113	0.4247	98.56
2010924	A	0.4134	0	0.0113	0.4247	103.16
1010570	A	0.4134	0	0.0113	0.4247	545.31
1004387	A	0.4134	0	0.0113	0.4247	17.95
1021246	A	0.4128	0	0.0113	0.4241	408.67
2023656	A	0.4128	0	0.0113	0.4241	0
2009434	A	0.4128	0	0.0113	0.4241	205.55
2038009	A	0.4122	0	0.0112	0.4234	280.05
1007498	A	0.4122	0	0.0112	0.4234	254.18
1008548	A	0.4116	0	0.0112	0.4228	0
2009614	A	0.4116	0	0.0112	0.4228	468.22
1015860	A	0.4116	0	0.0112	0.4228	520.3
1001182	A	0.411	0	0.0112	0.4222	56.31
2023104	A	0.411	0	0.0112	0.4222	531.73
2014074	A	0.411	0	0.0112	0.4222	741.34
2004570	A	0.411	0	0.0112	0.4222	0
2000766	A	0.4104	0	0.0112	0.4216	198.7
2017824	A	0.4104	0	0.0112	0.4216	0
1000549	A	0.4104	0	0.0112	0.4216	307.31
2025285	A	0.4098	0	0.0112	0.421	470.47
1022167	A	0.4098	0	0.0112	0.421	249.16

1007313	A	0.4098	0	0.0112	0.421	185.23
1010579	A	0.4098	0	0.0112	0.421	357.2
1011011	A	0.4098	0	0.0112	0.421	77.41
2018721	A	0.4092	0	0.0112	0.4204	461.82
2026055	A	0.4092	0	0.0112	0.4204	402.86
2014127	A	0.4092	0	0.0112	0.4204	339.46
2018504	A	0.4086	0	0.0111	0.4197	146.31
2028933	A	0.4086	0	0.0111	0.4197	0
2019966	A	0.4086	0	0.0111	0.4197	0
2021221	A	0.4086	0	0.0111	0.4197	0
1012797	A	0.4086	0	0.0111	0.4197	2.04
1000350	A	0.4086	0	0.0111	0.4197	140.01
1001086	A	0.4086	0	0.0111	0.4197	424.66
2011883	A	0.4086	0	0.0111	0.4197	205.36
1020239	A	0.408	0	0.0111	0.4191	224.2
2015678	A	0.408	0	0.0111	0.4191	542.23
2018297	A	0.408	0	0.0111	0.4191	354.38
2014643	A	0.4074	0	0.0111	0.4185	556.38
2010066	A	0.4074	0	0.0111	0.4185	0
1004527	A	0.4074	0	0.0111	0.4185	233.23
2020215	A	0.4068	0	0.0111	0.4179	1110.23
1011676	A	0.4068	0	0.0111	0.4179	68.73
2023662	A	0.4062	0	0.0111	0.4173	1394.49
2031887	A	0.4062	0	0.0111	0.4173	1911.46
1022122	A	0.4062	0	0.0111	0.4173	326.4
2001312	A	0.4062	0	0.0111	0.4173	343.31
2003205	A	0.4062	0	0.0111	0.4173	291.02
2027021	A	0.4056	0	0.0111	0.4167	482.3
2024856	A	0.4056	0	0.0111	0.4167	120.05
1013969	A	0.4056	0	0.0111	0.4167	338.92
2033346	A	0.405	0	0.011	0.416	177.49
1021533	A	0.405	0	0.011	0.416	128.24
1022190	A	0.405	0	0.011	0.416	-3.01
1007923	A	0.4044	0	0.011	0.4154	112.16
1008933	A	0.4044	0	0.011	0.4154	175.7
2012611	A	0.4044	0	0.011	0.4154	0
2005406	A	0.4044	0	0.011	0.4154	260.21
2014888	A	0.4044	0	0.011	0.4154	476.94
2018499	A	0.4044	0	0.011	0.4154	0
1017122	A	0.4044	0	0.011	0.4154	274.62
2019448	A	0.4038	0	0.011	0.4148	0
2026128	A	0.4038	0	0.011	0.4148	-9.69
2010767	A	0.4038	0	0.011	0.4148	-10.78
1008827	A	0.4038	0	0.011	0.4148	996.32
1001667	A	0.4032	0	0.011	0.4142	0
1020394	A	0.4026	0	0.011	0.4136	63.88
1005219	A	0.4026	0	0.011	0.4136	693.11
2013710	A	0.4026	0	0.011	0.4136	1353.71
1009706	A	0.4026	0	0.011	0.4136	386.71
2016747	A	0.4026	0	0.011	0.4136	0
1013522	A	0.4026	0	0.011	0.4136	-245.02
1013755	A	0.4026	0	0.011	0.4136	108.23
2023998	A	0.402	0	0.011	0.413	0
2027839	A	0.402	0	0.011	0.413	0
2016534	A	0.402	0	0.011	0.413	368.3
2008657	A	0.402	0	0.011	0.413	0
2009025	A	0.402	0	0.011	0.413	199.39
2009081	A	0.402	0	0.011	0.413	546.1
2011162	A	0.402	0	0.011	0.413	0
1021172	A	0.402	0	0.011	0.413	207.67
1022343	A	0.402	0	0.011	0.413	346.98
1018559	A	0.402	0	0.011	0.413	209.92
1006865	A	0.4014	0	0.0109	0.4123	20.17
1010516	A	0.4014	0	0.0109	0.4123	462
1015334	A	0.4014	0	0.0109	0.4123	43.23
2021523	A	0.4014	0	0.0109	0.4123	419.99
2029224	A	0.4008	0	0.0109	0.4117	0
2009135	A	0.4008	0	0.0109	0.4117	-0.67
1017216	A	0.4008	0	0.0109	0.4117	118.33
1003849	A	0.4008	0	0.0109	0.4117	241.57
2005570	A	0.4008	0	0.0109	0.4117	0
1009910	A	0.4002	0	0.0109	0.4111	1.96
1019811	A	0.4002	0	0.0109	0.4111	147.77
1014736	A	0.4002	0	0.0109	0.4111	90.64
2009343	A	0.4002	0	0.0109	0.4111	176.78
2021894	A	0.4002	0	0.0109	0.4111	269.83
2014812	A	0.4002	0	0.0109	0.4111	342.4
2024524	A	0.3996	0	0.0109	0.4105	0
2029697	A	0.3996	0	0.0109	0.4105	1961.57
2009414	A	0.3996	0	0.0109	0.4105	867.43
1001040	A	0.3996	0	0.0109	0.4105	303.06
2000768	A	0.3996	0	0.0109	0.4105	164.62
1021526	A	0.3996	0	0.0109	0.4105	530.62
2006193	A	0.399	0	0.0109	0.4099	590.19
2006818	A	0.399	0	0.0109	0.4099	0
1005730	A	0.399	0	0.0109	0.4099	69.83
2018393	A	0.399	0	0.0109	0.4099	0
2018496	A	0.399	0	0.0109	0.4099	223.57

2016680	A	0.399	0	0.0109	0.4099	410.38
2023541	A	0.399	0	0.0109	0.4099	736.13
2008315	A	0.039	0.36	0.0109	0.4099	79.96
2001408	A	0.3984	0	0.0109	0.4093	53.16
2007203	A	0.3984	0	0.0109	0.4093	313.52
1004930	A	0.3984	0	0.0109	0.4093	0
2004037	A	0.3984	0	0.0109	0.4093	295.08
2004862	A	0.3984	0	0.0109	0.4093	210.06
1013845	A	0.3978	0	0.0108	0.4086	634.14
1019430	A	0.3978	0	0.0108	0.4086	356.42
1021709	A	0.3978	0	0.0108	0.4086	115.97
1007353	A	0.3978	0	0.0108	0.4086	650.44
1004619	A	0.3972	0	0.0108	0.408	0
2014523	A	0.3972	0	0.0108	0.408	881.38
2018364	A	0.3972	0	0.0108	0.408	369.88
1000761	A	0.3972	0	0.0108	0.408	237.93
1013562	A	0.3972	0	0.0108	0.408	318.7
2006530	A	0.3966	0	0.0108	0.4074	158.67
1021720	A	0.396	0	0.0108	0.4068	112.56
2007821	A	0.396	0	0.0108	0.4068	0
2005439	A	0.396	0	0.0108	0.4068	0
1002384	A	0.396	0	0.0108	0.4068	328.61
2023298	A	0.396	0	0.0108	0.4068	0
2016826	A	0.396	0	0.0108	0.4068	1886
2017598	A	0.3948	0	0.0108	0.4056	0
2020288	A	0.3948	0	0.0108	0.4056	0
2030299	A	0.3948	0	0.0108	0.4056	-43.63
1012111	A	0.3948	0	0.0108	0.4056	359.32
1010016	A	0.3948	0	0.0108	0.4056	220.34
2014024	A	0.3942	0	0.0107	0.4049	0
1019666	A	0.3942	0	0.0107	0.4049	429.38
2018863	A	0.3942	0	0.0107	0.4049	292.84
2035089	A	0.3942	0	0.0107	0.4049	314
2023794	A	0.3942	0	0.0107	0.4049	334.98
2009524	A	0.3936	0	0.0107	0.4043	47.92
2027020	A	0.3936	0	0.0107	0.4043	334.95
2014168	A	0.3936	0	0.0107	0.4043	0
2029142	A	0.3936	0	0.0107	0.4043	0
2029879	A	0.3936	0	0.0107	0.4043	0
2002955	A	0.3936	0	0.0107	0.4043	1473.15
2014094	A	0.3936	0	0.0107	0.4043	0
2008239	A	0.393	0	0.0107	0.4037	369.21
2004701	A	0.393	0	0.0107	0.4037	0
2004865	A	0.393	0	0.0107	0.4037	294.12
1001967	A	0.393	0	0.0107	0.4037	0
2018810	A	0.393	0	0.0107	0.4037	213.57
2019898	A	0.393	0	0.0107	0.4037	344.34
2009510	A	0.393	0	0.0107	0.4037	495.31
1013728	A	0.3924	0	0.0107	0.4031	105.83
1000601	A	0.3924	0	0.0107	0.4031	127.03
1000969	A	0.3924	0	0.0107	0.4031	286.75
1020065	A	0.3924	0	0.0107	0.4031	1528.62
1020635	A	0.3924	0	0.0107	0.4031	0
2001504	A	0.3924	0	0.0107	0.4031	224.22
2002492	A	0.3924	0	0.0107	0.4031	438.19
2017308	A	0.3918	0	0.0107	0.4025	330.51
2026879	A	0.3918	0	0.0107	0.4025	694.98
2003069	A	0.3912	0	0.0107	0.4019	57.08
2005877	A	0.3912	0	0.0107	0.4019	715.7
2005571	A	0.3912	0	0.0107	0.4019	0
1014012	A	0.3906	0	0.0106	0.4012	0
2015054	A	0.3906	0	0.0106	0.4012	265.04
2001293	A	0.3906	0	0.0106	0.4012	244.67
2001621	A	0.3906	0	0.0106	0.4012	81.03
2008071	A	0.39	0	0.0106	0.4006	338.07
1001957	A	0.39	0	0.0106	0.4006	632.7
2013069	A	0.3894	0	0.0106	0.4	0
2037069	A	0.3888	0	0.0106	0.3994	860.08
2028609	A	0.3888	0	0.0106	0.3994	1121.4
1007213	A	0.2088	0.18	0.0106	0.3994	182.88
2006120	A	0.3882	0	0.0106	0.3988	0
1012688	A	0.3882	0	0.0106	0.3988	358.09
2034838	A	0.3882	0	0.0106	0.3988	657.88
1011248	A	0.3882	0	0.0106	0.3988	422.56
1011617	A	0.3882	0	0.0106	0.3988	38.64
1017368	A	0.3882	0	0.0106	0.3988	273.11
1013470	A	0.3876	0	0.0106	0.3982	254.87
1000383	A	0.3876	0	0.0106	0.3982	838.34
2017796	A	0.3876	0	0.0106	0.3982	44.09
2010271	A	0.3876	0	0.0106	0.3982	391.84
1019964	A	0.3876	0	0.0106	0.3982	148.04
2020100	A	0.387	0	0.0105	0.3975	4221.98
2027825	A	0.387	0	0.0105	0.3975	312.21
2025853	A	0.387	0	0.0105	0.3975	188.18
1016393	A	0.387	0	0.0105	0.3975	400.86
2010369	A	0.3864	0	0.0105	0.3969	0
2002134	A	0.3864	0	0.0105	0.3969	509.59
2000629	A	0.3864	0	0.0105	0.3969	247.73

2011818	A	0.3858	0	0.0105	0.3963	0
2014019	A	0.3858	0	0.0105	0.3963	746.29
1008776	A	0.3858	0	0.0105	0.3963	194.62
2018427	A	0.3858	0	0.0105	0.3963	0
2032122	A	0.3858	0	0.0105	0.3963	315.15
2028489	A	0.3858	0	0.0105	0.3963	612.36
2021556	A	0.3858	0	0.0105	0.3963	0
2009479	A	0.3858	0	0.0105	0.3963	0
1014277	A	0.3858	0	0.0105	0.3963	439.47
2017144	A	0.3852	0	0.0105	0.3957	0
30700	A	0.3852	0	0.0105	0.3957	1177.04
1001323	A	0.3834	0	0.0105	0.3939	350.68
1002489	A	0.3834	0	0.0105	0.3939	211.07
1015229	A	0.3834	0	0.0105	0.3939	547.74
2018624	A	0.3828	0	0.0104	0.3932	424.82
1002870	A	0.3828	0	0.0104	0.3932	429.54
2001790	A	0.3828	0	0.0104	0.3932	173.28
2011966	A	0.3828	0	0.0104	0.3932	232.67
2012086	A	0.3828	0	0.0104	0.3932	180.1
2028976	A	0.3822	0	0.0104	0.3926	0
2008400	A	0.3822	0	0.0104	0.3926	0
1020228	A	0.3816	0	0.0104	0.392	143.92
1012726	A	0.3816	0	0.0104	0.392	224.15
1013142	A	0.3816	0	0.0104	0.392	332.12
1016360	A	0.3816	0	0.0104	0.392	284.84
1011894	A	0.381	0	0.0104	0.3914	341.01
1014028	A	0.381	0	0.0104	0.3914	44.98
2028790	A	0.381	0	0.0104	0.3914	297.68
2016714	A	0.381	0	0.0104	0.3914	1046.2
1018241	A	0.381	0	0.0104	0.3914	222.91
1018869	A	0.3804	0	0.0104	0.3908	218.64
1003964	A	0.3804	0	0.0104	0.3908	92.78
1008007	A	0.3804	0	0.0104	0.3908	429.52
1000389	A	0.3804	0	0.0104	0.3908	604.68
1001624	A	0.3804	0	0.0104	0.3908	579.65
1015859	A	0.3804	0	0.0104	0.3908	609.51
2027903	A	0.3798	0	0.0104	0.3902	438.38
2017670	A	0.3798	0	0.0104	0.3902	480.27
2001783	A	0.3798	0	0.0104	0.3902	-42.36
2008114	A	0.3798	0	0.0104	0.3902	0
1002042	A	0.1398	0.24	0.0104	0.3901	411.13
2025315	A	0.3792	0	0.0103	0.3895	2000.08
1014297	A	0.3792	0	0.0103	0.3895	106.52
1000886	A	0.3792	0	0.0103	0.3895	289.48
1006148	A	0.3792	0	0.0103	0.3895	1029.99
2012375	A	0.3792	0	0.0103	0.3895	0
1007526	A	0.3792	0	0.0103	0.3895	161.92
1008541	A	0.3792	0	0.0103	0.3895	504.6
2018909	A	0.3192	0.06	0.0103	0.3895	2175.08
1005232	A	0.3786	0	0.0103	0.3889	120.73
1017499	A	0.3786	0	0.0103	0.3889	669.97
2014238	A	0.3786	0	0.0103	0.3889	0
2016574	A	0.378	0	0.0103	0.3883	0
2021724	A	0.378	0	0.0103	0.3883	758.88
2022427	A	0.378	0	0.0103	0.3883	0
2035216	A	0.378	0	0.0103	0.3883	0
2008669	A	0.378	0	0.0103	0.3883	311.06
1015072	A	0.378	0	0.0103	0.3883	128.49
2013261	A	0.378	0	0.0103	0.3883	250.23
2023383	A	0.3774	0	0.0103	0.3877	0
2014723	A	0.3774	0	0.0103	0.3877	0
2015856	A	0.3774	0	0.0103	0.3877	149.13
2029388	A	0.3768	0	0.0103	0.3871	351.44
1004477	A	0.3768	0	0.0103	0.3871	471.62
1022905	A	0.3762	0	0.0103	0.3865	185.82
2024607	A	0.3762	0	0.0103	0.3865	0
2025180	A	0.3762	0	0.0103	0.3865	0
2028282	A	0.3762	0	0.0103	0.3865	266.92
2008762	A	0.3762	0	0.0103	0.3865	0
2010641	A	0.3762	0	0.0103	0.3865	51.23
2008070	A	0.3756	0	0.0102	0.3858	0
2014995	A	0.0756	0.3	0.0102	0.3858	957.6
1003161	A	0.375	0	0.0102	0.3852	1.58
1005860	A	0.375	0	0.0102	0.3852	0
2003601	A	0.375	0	0.0102	0.3852	2715.12
2001977	A	0.375	0	0.0102	0.3852	81.45
2003311	A	0.375	0	0.0102	0.3852	163.1
2012600	A	0.375	0	0.0102	0.3852	0
2012605	A	0.375	0	0.0102	0.3852	0
2000444	A	0.375	0	0.0102	0.3852	-2.42
2015224	A	0.375	0	0.0102	0.3852	399.98
1019631	A	0.3744	0	0.0102	0.3846	473.67
1010670	A	0.2244	0.15	0.0102	0.3846	153.03
2015183	A	0.3738	0	0.0102	0.384	184.01
2021079	A	0.3738	0	0.0102	0.384	791.41
2007115	A	0.3738	0	0.0102	0.384	C
1004702	A	0.3732	0	0.0102	0.3834	838.83
1006188	A	0.3732	0	0.0102	0.3834	796.49

1019688	A	0.3732	0	0.0102	0.3834	286.32
2008119	A	0.3732	0	0.0102	0.3834	158.97
2003064	A	0.3732	0	0.0102	0.3834	160.68
2021880	A	0.3732	0	0.0102	0.3834	0
1006845	A	0.3132	0.06	0.0102	0.3834	169.72
2012340	A	0.3726	0	0.0102	0.3828	285.08
2000740	A	0.3726	0	0.0102	0.3828	224.37
2022806	A	0.3726	0	0.0102	0.3828	120.5
1011924	A	0.3726	0	0.0102	0.3828	171.88
1017384	A	0.3726	0	0.0102	0.3828	44.52
1000955	A	0.372	0	0.0101	0.3821	48.27
2021655	A	0.372	0	0.0101	0.3821	127.66
2015487	A	0.372	0	0.0101	0.3821	98.53
2030060	A	0.372	0	0.0101	0.3821	128.57
2009928	A	0.372	0	0.0101	0.3821	0
2010907	A	0.372	0	0.0101	0.3821	0
1003760	A	0.372	0	0.0101	0.3821	46.37
1020142	A	0.372	0	0.0101	0.3821	153.19
9900497	A	0.3714	0	0.0101	0.3815	152.39
1013066	A	0.3714	0	0.0101	0.3815	47.53
1014183	A	0.3714	0	0.0101	0.3815	325.64
1008108	A	0.3708	0	0.0101	0.3809	0
1009295	A	0.3708	0	0.0101	0.3809	4.66
1002246	A	0.3708	0	0.0101	0.3809	92.23
2017300	A	0.3708	0	0.0101	0.3809	0
2026147	A	0.3708	0	0.0101	0.3809	804.89
2026804	A	0.3708	0	0.0101	0.3809	0
1016881	A	0.3702	0	0.0101	0.3803	160.72
1004292	A	0.3702	0	0.0101	0.3803	107.48
1014688	A	0.3696	0	0.0101	0.3797	67.98
1008060	A	0.369	0	0.0101	0.3791	383.05
2012121	A	0.369	0	0.0101	0.3791	454.16
2013930	A	0.369	0	0.0101	0.3791	662.17
2031658	A	0.369	0	0.0101	0.3791	0
2019449	A	0.369	0	0.0101	0.3791	431.1
2009026	A	0.369	0	0.0101	0.3791	509.58
1013282	A	0.3684	0	0.01	0.3784	43.59
1014672	A	0.3684	0	0.01	0.3784	147.46
2021897	A	0.3684	0	0.01	0.3784	0
2015940	A	0.3684	0	0.01	0.3784	226.81
2030535	A	0.3684	0	0.01	0.3784	539.15
2032441	A	0.3684	0	0.01	0.3784	0
1008218	A	0.3684	0	0.01	0.3784	283.55
1020627	A	0.3684	0	0.01	0.3784	0
2011777	A	0.3678	0	0.01	0.3778	315.5
1009834	A	0.3678	0	0.01	0.3778	122.45
2017154	A	0.3678	0	0.01	0.3778	0
2026452	A	0.3678	0	0.01	0.3778	0
1016906	A	0.3678	0	0.01	0.3778	412.58
1013719	A	0.3678	0	0.01	0.3778	163.58
1015382	A	0.3672	0	0.01	0.3772	343.24
2020568	A	0.3672	0	0.01	0.3772	0
2021752	A	0.3672	0	0.01	0.3772	146.01
2032778	A	0.3672	0	0.01	0.3772	224.08
2035427	A	0.3672	0	0.01	0.3772	0
1021818	A	0.3672	0	0.01	0.3772	216.91
1018337	A	0.3672	0	0.01	0.3772	122.94
1004888	A	0.3666	0	0.01	0.3766	334.08
1007915	A	0.3666	0	0.01	0.3766	170.6
2021718	A	0.3666	0	0.01	0.3766	0
1012069	A	0.3666	0	0.01	0.3766	512.56
2027752	A	0.366	0	0.01	0.376	112.26
2007166	A	0.366	0	0.01	0.376	0
2003640	A	0.366	0	0.01	0.376	513.83
1010583	A	0.3654	0	0.01	0.3754	424.02
1003784	A	0.3654	0	0.01	0.3754	198.63
2006853	A	0.3654	0	0.01	0.3754	0
1015513	A	0.3654	0	0.01	0.3754	190.49
2014800	A	0.3654	0	0.01	0.3754	1102.85
2022864	A	0.3654	0	0.01	0.3754	397.67
2018201	A	0.3654	0	0.01	0.3754	770.12
2015257	A	0.3648	0	0.0099	0.3747	289.72
2015648	A	0.3648	0	0.0099	0.3747	0
2009292	A	0.3648	0	0.0099	0.3747	549.94
1015230	A	0.3648	0	0.0099	0.3747	1432.64
2013591	A	0.3648	0	0.0099	0.3747	283.52
1022065	A	0.3642	0	0.0099	0.3741	0
2000813	A	0.3642	0	0.0099	0.3741	41.07
2003428	A	0.3642	0	0.0099	0.3741	100.13
2020653	A	0.3642	0	0.0099	0.3741	-573.18
2014765	A	0.3642	0	0.0099	0.3741	0
2017446	A	0.3636	0	0.0099	0.3735	192.47
2037907	A	0.3636	0	0.0099	0.3735	532.06
2020392	A	0.3636	0	0.0099	0.3735	263.07
1016991	A	0.3636	0	0.0099	0.3735	88.79
2000862	A	0.3636	0	0.0099	0.3735	123.77
2011965	A	0.3636	0	0.0099	0.3735	446.24
1005595	A	0.3636	0	0.0099	0.3735	66.58

1007596	A	0.363	0	0.0099	0.3729	99.54
2026348	A	0.363	0	0.0099	0.3729	0
2032356	A	0.363	0	0.0099	0.3729	0
1000822	A	0.3624	0	0.0099	0.3723	185.91
1001563	A	0.3624	0	0.0099	0.3723	0
2016065	A	0.3624	0	0.0099	0.3723	1383.49
2017698	A	0.3624	0	0.0099	0.3723	0
1010068	A	0.3624	0	0.0099	0.3723	253.6
2001453	A	0.3624	0	0.0099	0.3723	410.07
1016738	A	0.3024	0.06	0.0099	0.3723	104.21
2036269	A	0.3618	0	0.0099	0.3717	1335.37
2016442	A	0.3618	0	0.0099	0.3717	0
1014544	A	0.3618	0	0.0099	0.3717	112.53
1004248	A	0.3618	0	0.0099	0.3717	361.06
1005767	A	0.3618	0	0.0099	0.3717	612.85
2003481	A	0.3618	0	0.0099	0.3717	191.14
2004866	A	0.3618	0	0.0099	0.3717	193.9
1009939	A	0.3612	0	0.0098	0.371	76.47
1020674	A	0.3612	0	0.0098	0.371	0
1021510	A	0.3612	0	0.0098	0.371	1443.52
2010190	A	0.3612	0	0.0098	0.371	0
2012577	A	0.3612	0	0.0098	0.371	-2.87
2007854	A	0.3612	0	0.0098	0.371	224.03
1018120	A	0.3612	0	0.0098	0.371	391.84
1019880	A	0.3612	0	0.0098	0.371	241.85
2026853	A	0.3612	0	0.0098	0.371	216.95
2016179	A	0.3606	0	0.0098	0.3704	166.89
2017691	A	0.3606	0	0.0098	0.3704	0
1015682	A	0.3606	0	0.0098	0.3704	171.12
1022618	A	0.3606	0	0.0098	0.3704	250.68
1010811	A	0.3606	0	0.0098	0.3704	404.19
1009035	A	0.36	0	0.0098	0.3698	194.38
2001051	A	0.36	0	0.0098	0.3698	28.79
1021019	A	0.36	0	0.0098	0.3698	365.51
1022052	A	0.36	0	0.0098	0.3698	609.62
1004268	A	0.36	0	0.0098	0.3698	47.71
2020573	A	0.36	0	0.0098	0.3698	78.99
2009374	A	0.36	0	0.0098	0.3698	0
2011423	A	0.36	0	0.0098	0.3698	362.55
2021913	A	0.3594	0	0.0098	0.3692	408.29
2026999	A	0.3594	0	0.0098	0.3692	286.46
2003500	A	0.3594	0	0.0098	0.3692	53.41
2007945	A	0.3594	0	0.0098	0.3692	0
1007383	A	0.3594	0	0.0098	0.3692	359.31
1003001	A	0.3588	0	0.0098	0.3686	17.45
2020873	A	0.3588	0	0.0098	0.3686	0
2027643	A	0.3582	0	0.0098	0.368	0
2016010	A	0.3582	0	0.0098	0.368	787.26
2008826	A	0.3582	0	0.0098	0.368	79.7
2011204	A	0.3582	0	0.0098	0.368	133.48
2013517	A	0.3582	0	0.0098	0.368	-1770.62
1019410	A	0.3576	0	0.0097	0.3673	271.35
2027786	A	0.3576	0	0.0097	0.3673	0
2018105	A	0.3576	0	0.0097	0.3673	0
2028666	A	0.3576	0	0.0097	0.3673	0
2029965	A	0.3576	0	0.0097	0.3673	0
2033143	A	0.3576	0	0.0097	0.3673	270.36
1017286	A	0.3576	0	0.0097	0.3673	124.13
1013975	A	0.3576	0	0.0097	0.3673	0
1008412	A	0.357	0	0.0097	0.3667	0
2003094	A	0.357	0	0.0097	0.3667	283.15
1001947	A	0.3564	0	0.0097	0.3661	359.45
2018369	A	0.3564	0	0.0097	0.3661	374.57
2023871	A	0.3564	0	0.0097	0.3661	243.75
2024144	A	0.3564	0	0.0097	0.3661	413.75
1022636	A	0.3564	0	0.0097	0.3661	0
2031562	A	0.3558	0	0.0097	0.3655	0
1000048	A	0.3558	0	0.0097	0.3655	0
2031111	A	0.3552	0	0.0097	0.3649	438.64
2032776	A	0.3552	0	0.0097	0.3649	719.98
2021759	A	0.3552	0	0.0097	0.3649	0
2011008	A	0.3552	0	0.0097	0.3649	0
1007299	A	0.3552	0	0.0097	0.3649	95.06
1003248	A	0.3552	0	0.0097	0.3649	163.28
1015964	A	0.3252	0.03	0.0097	0.3649	643.44
1001042	A	0.3546	0	0.0097	0.3643	619.07
2024090	A	0.3546	0	0.0097	0.3643	0
2016187	A	0.3546	0	0.0097	0.3643	234.72
2018426	A	0.3546	0	0.0097	0.3643	-16.59
2004521	A	0.3546	0	0.0097	0.3643	235.42
1015668	A	0.3546	0	0.0097	0.3643	0
1021687	A	0.3546	0	0.0097	0.3643	122.62
1007609	A	0.3546	0	0.0097	0.3643	101.38
2004436	A	0.354	0	0.0097	0.3637	522.54
1003878	A	0.354	0	0.0097	0.3637	340.53
2024726	A	0.354	0	0.0097	0.3637	208.86
2022990	A	0.354	0	0.0097	0.3637	1039.89
1014151	A	0.354	0	0.0097	0.3637	305.1

1018458	A	0.3534	0	0.0096	0.363	124.81
1019436	A	0.3534	0	0.0096	0.363	452.78
2004773	A	0.3534	0	0.0096	0.363	0
1007563	A	0.3534	0	0.0096	0.363	154.97
1022570	A	0.3534	0	0.0096	0.363	334.8
2009921	A	0.3528	0	0.0096	0.3624	0
1011187	A	0.3522	0	0.0096	0.3618	349.35
1012916	A	0.3522	0	0.0096	0.3618	58.42
2009472	A	0.3522	0	0.0096	0.3618	0
1021671	A	0.3522	0	0.0096	0.3618	109.36
1009723	A	0.3522	0	0.0096	0.3618	0
1020179	A	0.3522	0	0.0096	0.3618	143.48
1005726	A	0.3516	0	0.0096	0.3612	192.99
2004378	A	0.3516	0	0.0096	0.3612	208.16
2007911	A	0.3516	0	0.0096	0.3612	227.42
1009800	A	0.3516	0	0.0096	0.3612	514.9
2012738	A	0.3516	0	0.0096	0.3612	0
2000121	A	0.3516	0	0.0096	0.3612	16.62
2017418	A	0.3516	0	0.0096	0.3612	0
1014034	A	0.3516	0	0.0096	0.3612	864.36
1014400	A	0.351	0	0.0096	0.3606	14.75
2025338	A	0.351	0	0.0096	0.3606	0
2009243	A	0.351	0	0.0096	0.3606	0
2002579	A	0.351	0	0.0096	0.3606	67.17
1006501	A	0.351	0	0.0096	0.3606	573.61
1016100	A	0.261	0.09	0.0096	0.3606	229.9
1020066	A	0.3504	0	0.0096	0.36	119.86
2006352	A	0.3504	0	0.0096	0.36	0
2012204	A	0.3504	0	0.0096	0.36	931.42
1017450	A	0.3504	0	0.0096	0.36	217.68
2016234	A	0.3504	0	0.0096	0.36	372.07
2027959	A	0.3504	0	0.0096	0.36	256.56
2036588	A	0.3504	0	0.0096	0.36	923.67
2029050	A	0.3504	0	0.0096	0.36	643.41
2003701	A	0.3204	0.03	0.0096	0.36	1166.93
1004979	A	0.3498	0	0.0095	0.3593	242.74
1006294	A	0.3498	0	0.0095	0.3593	298.07
1021302	A	0.3498	0	0.0095	0.3593	-1.58
9900130	A	0.3498	0	0.0095	0.3593	-183.11
1008327	A	0.3498	0	0.0095	0.3593	17.95
1017258	A	0.3498	0	0.0095	0.3593	0
1018914	A	0.0498	0.3	0.0095	0.3593	127.27
2017487	A	0.3492	0	0.0095	0.3587	145.54
2018067	A	0.3492	0	0.0095	0.3587	252.91
2020000	A	0.3492	0	0.0095	0.3587	110.79
2023120	A	0.3492	0	0.0095	0.3587	231.44
2025507	A	0.3492	0	0.0095	0.3587	1687.58
2026295	A	0.3492	0	0.0095	0.3587	1006.23
2015840	A	0.3492	0	0.0095	0.3587	608.54
2002797	A	0.3492	0	0.0095	0.3587	0
1022629	A	0.3486	0	0.0095	0.3581	123.17
2030196	A	0.3486	0	0.0095	0.3581	1438.69
2020729	A	0.348	0	0.0095	0.3575	510.64
1010724	A	0.348	0	0.0095	0.3575	151.7
2006757	A	0.348	0	0.0095	0.3575	235.2
2013680	A	0.3474	0	0.0095	0.3569	0
1008035	A	0.3474	0	0.0095	0.3569	208.91
1009663	A	0.3474	0	0.0095	0.3569	185.55
2024887	A	0.3474	0	0.0095	0.3569	0
2018710	A	0.3474	0	0.0095	0.3569	130.65
2022810	A	0.3474	0	0.0095	0.3569	0
1013658	A	0.3468	0	0.0095	0.3563	117.83
2026430	A	0.3468	0	0.0095	0.3563	-149.53
2000119	A	0.3468	0	0.0095	0.3563	309.28
1003369	A	0.3468	0	0.0095	0.3563	642.76
2006282	A	0.3468	0	0.0095	0.3563	0
2021780	A	0.3462	0	0.0094	0.3556	329.92
2008967	A	0.3462	0	0.0094	0.3556	1214.39
1014516	A	0.3462	0	0.0094	0.3556	257.7
1002372	A	0.3456	0	0.0094	0.355	291.75
1015199	A	0.3456	0	0.0094	0.355	435.52
1017540	A	0.3456	0	0.0094	0.355	180.92
1014505	A	0.3456	0	0.0094	0.355	322.59
2026810	A	0.3456	0	0.0094	0.355	266.78
2022017	A	0.3456	0	0.0094	0.355	538.33
2022733	A	0.3456	0	0.0094	0.355	-12
1010189	A	0.3456	0	0.0094	0.355	217.55
2003339	A	0.3456	0	0.0094	0.355	405.31
2013325	A	0.3456	0	0.0094	0.355	324.31
2004160	A	0.345	0	0.0094	0.3544	105.36
2005746	A	0.345	0	0.0094	0.3544	182.85
1007849	A	0.345	0	0.0094	0.3544	0
2014890	A	0.345	0	0.0094	0.3544	280.71
2023168	A	0.345	0	0.0094	0.3544	0
2024953	A	0.345	0	0.0094	0.3544	389.62
2027972	A	0.345	0	0.0094	0.3544	399.33
1001674	A	0.345	0	0.0094	0.3544	0
1006431	A	0.195	0.15	0.0094	0.3544	286.27



1002906	A	0.165	0.18	0.0094	0.3544	250.67
1007421	A	0.3444	0	0.0094	0.3538	1627.99
2010820	A	0.3444	0	0.0094	0.3538	0
2014265	A	0.3438	0	0.0094	0.3532	0
2006344	A	0.3438	0	0.0094	0.3532	0
1018849	A	0.3438	0	0.0094	0.3532	426.19
2006909	A	0.3432	0	0.0094	0.3526	0
2007369	A	0.3432	0	0.0094	0.3526	732.76
2017017	A	0.3432	0	0.0094	0.3526	0
2008852	A	0.3432	0	0.0094	0.3526	0
2008927	A	0.3432	0	0.0094	0.3526	0
2027458	A	0.3426	0	0.0093	0.3519	160.9
2021664	A	0.3426	0	0.0093	0.3519	869.73
2015324	A	0.3426	0	0.0093	0.3519	0
1021373	A	0.3426	0	0.0093	0.3519	111.09
1009070	A	0.3426	0	0.0093	0.3519	230.36
1020534	A	0.342	0	0.0093	0.3513	0
2025013	A	0.342	0	0.0093	0.3513	0
2008588	A	0.342	0	0.0093	0.3513	0
1001949	A	0.3414	0	0.0093	0.3507	488.19
1015733	A	0.3414	0	0.0093	0.3507	46.37
1016110	A	0.3414	0	0.0093	0.3507	115.78
2021783	A	0.3414	0	0.0093	0.3507	191.92
1019848	A	0.3414	0	0.0093	0.3507	0
2011929	A	0.3408	0	0.0093	0.3501	0
2006425	A	0.3408	0	0.0093	0.3501	0
2032874	A	0.3408	0	0.0093	0.3501	984.6
1000974	A	0.3408	0	0.0093	0.3501	45.94
1013811	A	0.3402	0	0.0093	0.3495	107.18
1014043	A	0.3402	0	0.0093	0.3495	0
2018056	A	0.3402	0	0.0093	0.3495	0
1018160	A	0.3402	0	0.0093	0.3495	77.77
1008250	A	0.3402	0	0.0093	0.3495	149.84
1008359	A	0.3396	0	0.0093	0.3489	137.85
2012859	A	0.3396	0	0.0093	0.3489	715.99
1022147	A	0.3396	0	0.0093	0.3489	155.08
2005034	A	0.3396	0	0.0093	0.3489	0
2017346	A	0.3396	0	0.0093	0.3489	0
2011210	A	0.3396	0	0.0093	0.3489	0
1002513	A	0.3396	0	0.0093	0.3489	262.02
2019600	A	0.339	0	0.0092	0.3482	203.78
1010668	A	0.339	0	0.0092	0.3482	265.28
2006159	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	0
2006804	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	199.45
2007884	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	0
1019121	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	133.51
2000984	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	191.14
1007857	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	166.89
1010609	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	192.11
1020675	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	0
2010592	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	527.74
2015162	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	9.93
2015192	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	317.95
2009387	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	239.77
1017457	A	0.3384	0	0.0092	0.3476	5.88
1016166	A	0.3378	0	0.0092	0.347	225.18
2025923	A	0.3378	0	0.0092	0.347	125.33
2021282	A	0.3378	0	0.0092	0.347	0
2004900	A	0.3378	0	0.0092	0.347	0
2007093	A	0.3378	0	0.0092	0.347	138.11
2025557	A	0.3372	0	0.0092	0.3464	432.08
2014568	A	0.3372	0	0.0092	0.3464	251.84
2018997	A	0.3372	0	0.0092	0.3464	169.3
1015804	A	0.3372	0	0.0092	0.3464	375.93
2003037	A	0.3366	0	0.0092	0.3458	238.68
1017912	A	0.3366	0	0.0092	0.3458	280.81
1007150	A	0.3366	0	0.0092	0.3458	445.9
2010521	A	0.3366	0	0.0092	0.3458	272.42
2024821	A	0.3366	0	0.0092	0.3458	0
2017416	A	0.336	0	0.0092	0.3452	52.83
2022875	A	0.336	0	0.0092	0.3452	262.16
2026411	A	0.336	0	0.0092	0.3452	193.59
2026448	A	0.336	0	0.0092	0.3452	585.5
2008985	A	0.336	0	0.0092	0.3452	0
1014620	A	0.336	0	0.0092	0.3452	206.1
1020382	A	0.336	0	0.0092	0.3452	11.64
1022764	A	0.336	0	0.0092	0.3452	80.99
2002301	A	0.3354	0	0.0091	0.3445	-55.54
2002887	A	0.3354	0	0.0091	0.3445	201.55
1020638	A	0.3354	0	0.0091	0.3445	0
2006036	A	0.3354	0	0.0091	0.3445	0
2028342	A	0.3354	0	0.0091	0.3445	246.12
2017451	A	0.3348	0	0.0091	0.3439	230.82
2006772	A	0.3348	0	0.0091	0.3439	755.7
2004546	A	0.3348	0	0.0091	0.3439	0
2001018	A	0.3348	0	0.0091	0.3439	186.38
1019168	A	0.3342	0	0.0091	0.3433	-129.53
1016839	A	0.3342	0	0.0091	0.3433	114.94

2022684	A	0.3342	0	0.0091	0.3433	0
2015122	A	0.3336	0	0.0091	0.3427	535.79
1000014	A	0.3336	0	0.0091	0.3427	88.62
1002275	A	0.3336	0	0.0091	0.3427	121.46
1020307	A	0.3336	0	0.0091	0.3427	294.38
2012017	A	0.3336	0	0.0091	0.3427	349.5
2007593	A	0.333	0	0.0091	0.3421	0
1013622	A	0.333	0	0.0091	0.3421	0
1013801	A	0.333	0	0.0091	0.3421	179.32
1000944	A	0.333	0	0.0091	0.3421	0
9900486	A	0.333	0	0.0091	0.3421	0
2028903	A	0.333	0	0.0091	0.3421	37.04
2017864	A	0.3324	0	0.0091	0.3415	54.8
2027449	A	0.3324	0	0.0091	0.3415	374.4
2009313	A	0.3324	0	0.0091	0.3415	0
1014841	A	0.3324	0	0.0091	0.3415	250.42
2013536	A	0.3324	0	0.0091	0.3415	212.51
1021444	A	0.3324	0	0.0091	0.3415	27.86
2005178	A	0.3324	0	0.0091	0.3415	101.74
1006676	A	0.3324	0	0.0091	0.3415	0
1020488	A	0.3324	0	0.0091	0.3415	195.8
2027606	A	0.3318	0	0.009	0.3408	270.88
2030960	A	0.3318	0	0.009	0.3408	247.11
2012087	A	0.3312	0	0.009	0.3402	295.53
2019681	A	0.3312	0	0.009	0.3402	108.1
2032698	A	0.3312	0	0.009	0.3402	1145.79
2020559	A	0.3312	0	0.009	0.3402	331.98
2022991	A	0.3312	0	0.009	0.3402	0
2009922	A	0.3306	0	0.009	0.3396	-424.49
2007914	A	0.3306	0	0.009	0.3396	280.91
2004164	A	0.3306	0	0.009	0.3396	162.57
2013663	A	0.3306	0	0.009	0.3396	448.89
1010518	A	0.3306	0	0.009	0.3396	0
2008032	A	0.33	0	0.009	0.339	464.58
1020249	A	0.33	0	0.009	0.339	0
2029352	A	0.33	0	0.009	0.339	206.98
2010586	A	0.33	0	0.009	0.339	0
1000581	A	0.3294	0	0.009	0.3384	254.13
1001432	A	0.3294	0	0.009	0.3384	115.57
1003582	A	0.3294	0	0.009	0.3384	574.5
2002437	A	0.3294	0	0.009	0.3384	393.61
1012253	A	0.3294	0	0.009	0.3384	781.41
1021845	A	0.3294	0	0.009	0.3384	738.82
2003316	A	0.3288	0	0.009	0.3378	167.24
1010867	A	0.3288	0	0.009	0.3378	86.11
2007305	A	0.3288	0	0.009	0.3378	0
1004158	A	0.3288	0	0.009	0.3378	180.53
2016897	A	0.3288	0	0.009	0.3378	0
2017719	A	0.3288	0	0.009	0.3378	434.78
1021702	A	0.2988	0.03	0.009	0.3378	0
2002286	A	0.0588	0.27	0.009	0.3378	422.97
2002214	A	0.3282	0	0.0089	0.3371	0
1012926	A	0.3282	0	0.0089	0.3371	118.41
1015619	A	0.3282	0	0.0089	0.3371	303.74
1000022	A	0.3282	0	0.0089	0.3371	149.41
2021761	A	0.3282	0	0.0089	0.3371	188.03
1014169	A	0.3276	0	0.0089	0.3365	0
1009180	A	0.3276	0	0.0089	0.3365	273.18
1009601	A	0.3276	0	0.0089	0.3365	138.96
2003292	A	0.327	0	0.0089	0.3359	146.64
2007703	A	0.327	0	0.0089	0.3359	282
2008430	A	0.327	0	0.0089	0.3359	0
2017596	A	0.327	0	0.0089	0.3359	0
2025680	A	0.327	0	0.0089	0.3359	175.03
2009038	A	0.327	0	0.0089	0.3359	1.87
2017597	A	0.3264	0	0.0089	0.3353	0
1012444	A	0.3264	0	0.0089	0.3353	294.9
1012783	A	0.3264	0	0.0089	0.3353	846.54
1004267	A	0.3264	0	0.0089	0.3353	275.45
1020160	A	0.3264	0	0.0089	0.3353	98.97
2005443	A	0.3264	0	0.0089	0.3353	318.49
2002758	A	0.3264	0	0.0089	0.3353	123.16
1010296	A	0.3258	0	0.0089	0.3347	500.17
1004445	A	0.3258	0	0.0089	0.3347	1269.02
2003524	A	0.3258	0	0.0089	0.3347	157.71
2033303	A	0.3258	0	0.0089	0.3347	0
2033138	A	0.3258	0	0.0089	0.3347	0
1010923	A	0.1758	0.15	0.0089	0.3347	249.66
2016584	A	0.3252	0	0.0089	0.3341	453.04
2000770	A	0.3252	0	0.0089	0.3341	392.74
1019108	A	0.3252	0	0.0089	0.3341	144.88
2014163	A	0.3246	0	0.0088	0.3334	-210.57
2017643	A	0.3246	0	0.0088	0.3334	0
1020404	A	0.324	0	0.0088	0.3328	230.12
2008073	A	0.324	0	0.0088	0.3328	0
1007187	A	0.324	0	0.0088	0.3328	169.32
2003045	A	0.324	0	0.0088	0.3328	731.29
2013897	A	0.324	0	0.0088	0.3328	112.84

1011305	A	0.324	0	0.0088	0.3328	0.11
2023223	A	0.324	0	0.0088	0.3328	438.57
2009430	A	0.324	0	0.0088	0.3328	0
2033777	A	0.3234	0	0.0088	0.3322	0
2014349	A	0.3234	0	0.0088	0.3322	0
1012667	A	0.3234	0	0.0088	0.3322	259.48
1015875	A	0.3234	0	0.0088	0.3322	47.89
1007047	A	0.3234	0	0.0088	0.3322	509.66
1019852	A	0.3234	0	0.0088	0.3322	165.16
1020232	A	0.3234	0	0.0088	0.3322	132.74
2018285	A	0.1734	0.15	0.0088	0.3322	344.45
2002748	A	0.3228	0	0.0088	0.3316	117.3
2025542	A	0.3228	0	0.0088	0.3316	351.38
2012754	A	0.3228	0	0.0088	0.3316	0
2014486	A	0.3228	0	0.0088	0.3316	265.11
2015097	A	0.3228	0	0.0088	0.3316	309.13
2015271	A	0.3228	0	0.0088	0.3316	0
9900781	A	0.3228	0	0.0088	0.3316	288.66
1013365	A	0.3228	0	0.0088	0.3316	72.54
1001700	A	0.3228	0	0.0088	0.3316	187.42
2029894	A	0.3222	0	0.0088	0.331	225.81
2036199	A	0.3222	0	0.0088	0.331	0
2021055	A	0.3222	0	0.0088	0.331	1357.01
2010454	A	0.3222	0	0.0088	0.331	246.33
2010741	A	0.3222	0	0.0088	0.331	0
1022615	A	0.3222	0	0.0088	0.331	371.22
2002024	A	0.3222	0	0.0088	0.331	113.43
2029049	A	0.3216	0	0.0088	0.3304	304.22
1006965	A	0.2616	0.06	0.0088	0.3304	170.46
2031022	A	0.1416	0.18	0.0088	0.3304	0
2011824	A	0.321	0	0.0088	0.3298	198.19
2023176	A	0.321	0	0.0088	0.3298	265.62
2021414	A	0.321	0	0.0088	0.3298	242.02
1012455	A	0.321	0	0.0088	0.3298	204.2
1016084	A	0.321	0	0.0088	0.3298	287.05
2030436	A	0.3204	0	0.0087	0.3291	0
2030990	A	0.3204	0	0.0087	0.3291	624.02
2014092	A	0.3204	0	0.0087	0.3291	0
2007308	A	0.3204	0	0.0087	0.3291	-41.58
1004650	A	0.3204	0	0.0087	0.3291	202.14
2004886	A	0.3204	0	0.0087	0.3291	-4.1
1008570	A	0.3204	0	0.0087	0.3291	116.01
1021367	A	0.3204	0	0.0087	0.3291	110.81
2000602	A	0.3198	0	0.0087	0.3285	87.39
2000858	A	0.3198	0	0.0087	0.3285	195.91
1019692	A	0.3198	0	0.0087	0.3285	174.49
2005866	A	0.3198	0	0.0087	0.3285	630.41
2008555	A	0.3198	0	0.0087	0.3285	0
1012040	A	0.3198	0	0.0087	0.3285	325.98
2017534	A	0.3198	0	0.0087	0.3285	389.75
2026739	A	0.3192	0	0.0087	0.3279	127.7
2015146	A	0.3192	0	0.0087	0.3279	0
2017357	A	0.3192	0	0.0087	0.3279	129.99
1002745	A	0.3192	0	0.0087	0.3279	-7.04
1013377	A	0.3192	0	0.0087	0.3279	27.81
1013531	A	0.3192	0	0.0087	0.3279	179.01
1019252	A	0.3192	0	0.0087	0.3279	150.09
1020483	A	0.3192	0	0.0087	0.3279	497.22
1003886	A	0.3192	0	0.0087	0.3279	161.17
2013124	A	0.3192	0	0.0087	0.3279	682.66
2005568	A	0.3186	0	0.0087	0.3273	-3.29
1018666	A	0.3186	0	0.0087	0.3273	196.86
2023982	A	0.3186	0	0.0087	0.3273	10
2010998	A	0.3186	0	0.0087	0.3273	592.04
1009686	A	0.2886	0.03	0.0087	0.3273	301.15
2017750	A	0.318	0	0.0087	0.3267	0
2019805	A	0.318	0	0.0087	0.3267	578.46
2023367	A	0.318	0	0.0087	0.3267	201.07
2015018	A	0.318	0	0.0087	0.3267	637.73
2015064	A	0.318	0	0.0087	0.3267	446.71
1002282	A	0.318	0	0.0087	0.3267	235.31
1003129	A	0.318	0	0.0087	0.3267	0
2013642	A	0.318	0	0.0087	0.3267	791.5
1020451	A	0.3174	0	0.0087	0.3261	326.35
2007792	A	0.3174	0	0.0087	0.3261	178.22
2007852	A	0.3174	0	0.0087	0.3261	455.22
1006829	A	0.3174	0	0.0087	0.3261	280.47
2021122	A	0.3174	0	0.0087	0.3261	258.84
2031346	A	0.3174	0	0.0087	0.3261	397.27
1013718	A	0.3168	0	0.0086	0.3254	156.59
1014152	A	0.3168	0	0.0086	0.3254	0.83
2002181	A	0.3168	0	0.0086	0.3254	146.47
1018190	A	0.3168	0	0.0086	0.3254	489.21
1019600	A	0.3168	0	0.0086	0.3254	305.6
1020527	A	0.3168	0	0.0086	0.3254	402.82
1015861	A	0.3162	0	0.0086	0.3248	261.18
2021560	A	0.3162	0	0.0086	0.3248	0
2008003	A	0.3156	0	0.0086	0.3242	0

1005645	A	0.3156	0	0.0086	0.3242	522.74
2003638	A	0.3156	0	0.0086	0.3242	487.05
1020653	A	0.3156	0	0.0086	0.3242	252.89
1022203	A	0.3156	0	0.0086	0.3242	254
2012055	A	0.3156	0	0.0086	0.3242	1054.85
2023745	A	0.3156	0	0.0086	0.3242	0
2027893	A	0.3156	0	0.0086	0.3242	0
2011305	A	0.3156	0	0.0086	0.3242	0
1015316	A	0.3156	0	0.0086	0.3242	977.29
1001369	A	0.315	0	0.0086	0.3236	109.2
2017119	A	0.315	0	0.0086	0.3236	295.7
2022332	A	0.315	0	0.0086	0.3236	248.03
1018204	A	0.315	0	0.0086	0.3236	114.78
1001523	A	0.165	0.15	0.0086	0.3236	75.21
2003114	A	0.3144	0	0.0086	0.323	355.27
2007542	A	0.3144	0	0.0086	0.323	325.12
2016262	A	0.3144	0	0.0086	0.323	469.19
2017830	A	0.3144	0	0.0086	0.323	6.98
1000024	A	0.3144	0	0.0086	0.323	69.04
2017424	A	0.3138	0	0.0086	0.3224	-40.1
2017724	A	0.3138	0	0.0086	0.3224	145.85
2028370	A	0.3138	0	0.0086	0.3224	346.01
2014377	A	0.3138	0	0.0086	0.3224	0
2000703	A	0.3138	0	0.0086	0.3224	173.27
1001866	A	0.3132	0	0.0085	0.3217	0
2018830	A	0.3132	0	0.0085	0.3217	689.79
9900218	A	0.3132	0	0.0085	0.3217	0
2008809	A	0.3132	0	0.0085	0.3217	0
1000366	A	0.3126	0	0.0085	0.3211	108.26
1001567	A	0.3126	0	0.0085	0.3211	226.72
1021239	A	0.3126	0	0.0085	0.3211	174.6
1006191	A	0.3126	0	0.0085	0.3211	12.8
1020628	A	0.312	0	0.0085	0.3205	0
2019409	A	0.312	0	0.0085	0.3205	255.55
1001068	A	0.312	0	0.0085	0.3205	0
1014564	A	0.3114	0	0.0085	0.3199	122.68
1002349	A	0.3114	0	0.0085	0.3199	112.93
2018402	A	0.3114	0	0.0085	0.3199	0
2001333	A	0.3114	0	0.0085	0.3199	402.02
1018477	A	0.3114	0	0.0085	0.3199	375.17
1018818	A	0.3114	0	0.0085	0.3199	350.1
1005864	A	0.3114	0	0.0085	0.3199	0
2005931	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	938.54
2006507	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	0
1019476	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	315.45
1019490	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	0
2000891	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	177.19
1011034	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	187.19
2014432	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	176.63
2019379	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	0
2027323	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	258.36
2028130	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	378.3
2029216	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	0
1016236	A	0.3108	0	0.0085	0.3193	109.31
1000690	A	0.3102	0	0.0085	0.3187	404.19
1016882	A	0.3102	0	0.0085	0.3187	39.59
2018039	A	0.3102	0	0.0085	0.3187	620.75
2039039	A	0.3102	0	0.0085	0.3187	0
2016151	A	0.3102	0	0.0085	0.3187	376.98
2006397	A	0.3102	0	0.0085	0.3187	247.89
1004439	A	0.3102	0	0.0085	0.3187	1.88
2012807	A	0.3096	0	0.0084	0.318	234.05
2009001	A	0.3096	0	0.0084	0.318	148.64
2009090	A	0.3096	0	0.0084	0.318	0
2023865	A	0.3096	0	0.0084	0.318	274.72
2025976	A	0.3096	0	0.0084	0.318	1271.64
2028967	A	0.3096	0	0.0084	0.318	740.46
2017420	A	0.3096	0	0.0084	0.318	0
1000457	A	0.3096	0	0.0084	0.318	172.82
1000612	A	0.3096	0	0.0084	0.318	170.28
1000683	A	0.3096	0	0.0084	0.318	185.15
1001566	A	0.3096	0	0.0084	0.318	0
2027895	A	0.309	0	0.0084	0.3174	0
2023929	A	0.309	0	0.0084	0.3174	776.53
2009744	A	0.309	0	0.0084	0.3174	225.47
1009368	A	0.309	0	0.0084	0.3174	214.53
2002057	A	0.309	0	0.0084	0.3174	317.79
2012603	A	0.309	0	0.0084	0.3174	388.19
2013658	A	0.309	0	0.0084	0.3174	201.74
2006960	A	0.309	0	0.0084	0.3174	225.01
1004056	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	202.95
2003427	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	411.2
2005008	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	0
2002655	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	418.86
1009489	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	161.88
1009745	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	0
2008890	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	186.78
2010555	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	0

2014053	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	154.37
2017871	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	0
2035002	A	0.3084	0	0.0084	0.3168	0
1003963	A	0.1884	0.12	0.0084	0.3168	52.77
2009491	A	0.3078	0	0.0084	0.3162	0
2013218	A	0.3078	0	0.0084	0.3162	342.25
2002873	A	0.3078	0	0.0084	0.3162	67.11
1012387	A	0.3078	0	0.0084	0.3162	218.85
1021037	A	0.1878	0.12	0.0084	0.3162	76.1
1005667	A	0.3072	0	0.0084	0.3156	-69.03
2025855	A	0.3072	0	0.0084	0.3156	342.73
2022852	A	0.3072	0	0.0084	0.3156	0
2010846	A	0.3072	0	0.0084	0.3156	0
1009717	A	0.2472	0.06	0.0084	0.3156	353.08
2017634	A	0.1272	0.18	0.0084	0.3156	0
1008903	A	0.3066	0	0.0084	0.315	675.59
1009561	A	0.3066	0	0.0084	0.315	580.84
2003498	A	0.3066	0	0.0084	0.315	360.02
1018222	A	0.3066	0	0.0084	0.315	898.66
2021821	A	0.3066	0	0.0084	0.315	0
2030350	A	0.3066	0	0.0084	0.315	131.74
1011716	A	0.3066	0	0.0084	0.315	227.13
1000268	A	0.3066	0	0.0084	0.315	0
2032342	A	0.306	0	0.0083	0.3143	735.82
2017488	A	0.306	0	0.0083	0.3143	413.93
2026353	A	0.306	0	0.0083	0.3143	761.61
2016640	A	0.306	0	0.0083	0.3143	0
2002918	A	0.306	0	0.0083	0.3143	218.81
2012162	A	0.306	0	0.0083	0.3143	322.83
1005826	A	0.3054	0	0.0083	0.3137	91.23
2002052	A	0.3054	0	0.0083	0.3137	159.7
1017632	A	0.3054	0	0.0083	0.3137	156.27
2019634	A	0.3054	0	0.0083	0.3137	592.97
2034950	A	0.3054	0	0.0083	0.3137	1195.46
2031405	A	0.3054	0	0.0083	0.3137	696.24
2008586	A	0.3054	0	0.0083	0.3137	329.8
2009377	A	0.3048	0	0.0083	0.3131	0
2010297	A	0.3048	0	0.0083	0.3131	0
2020237	A	0.3048	0	0.0083	0.3131	364.79
1016132	A	0.3048	0	0.0083	0.3131	60.95
1001925	A	0.3048	0	0.0083	0.3131	115.43
1021692	A	0.3048	0	0.0083	0.3131	133.81
2004034	A	0.3048	0	0.0083	0.3131	0
2003399	A	0.3042	0	0.0083	0.3125	483.91
1008452	A	0.3042	0	0.0083	0.3125	232.26
2017613	A	0.3042	0	0.0083	0.3125	403.69
2023906	A	0.3042	0	0.0083	0.3125	336.63
2024895	A	0.3042	0	0.0083	0.3125	431.35
2008687	A	0.3042	0	0.0083	0.3125	0
2019385	A	0.3036	0	0.0083	0.3119	618.12
1019994	A	0.3036	0	0.0083	0.3119	0
1020280	A	0.3036	0	0.0083	0.3119	53.6
2031434	A	0.303	0	0.0083	0.3113	0
2017378	A	0.303	0	0.0083	0.3113	0
2018808	A	0.303	0	0.0083	0.3113	501.44
1005096	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	1967.29
1006980	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	247.6
1019674	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	0
2012903	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	210.98
2001949	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	604.75
2010980	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	0
2014981	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	401
2016463	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	140.94
2019372	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	349.6
2021975	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	0
2032012	A	0.3024	0	0.0082	0.3106	1093.72
2020751	A	0.3018	0	0.0082	0.31	0
2015127	A	0.3018	0	0.0082	0.31	162.11
2010255	A	0.3018	0	0.0082	0.31	0
1011272	A	0.3018	0	0.0082	0.31	615.93
1003566	A	0.3018	0	0.0082	0.31	304.91
2004152	A	0.3018	0	0.0082	0.31	0
2004403	A	0.3018	0	0.0082	0.31	0
2025210	A	0.1818	0.12	0.0082	0.31	473.63
1022850	A	0.3012	0	0.0082	0.3094	585.87
2014274	A	0.3012	0	0.0082	0.3094	0
2014988	A	0.3012	0	0.0082	0.3094	110.96
2023549	A	0.3012	0	0.0082	0.3094	318.35
1001748	A	0.3006	0	0.0082	0.3088	108.84
1006740	A	0.3006	0	0.0082	0.3088	0
2006486	A	0.3006	0	0.0082	0.3088	0
2014601	A	0.3	0	0.0082	0.3082	427.51
2015214	A	0.3	0	0.0082	0.3082	0
2028230	A	0.3	0	0.0082	0.3082	92.04
2017924	A	0.2994	0	0.0082	0.3076	968.11
2033122	A	0.2994	0	0.0082	0.3076	476.97
2027270	A	0.2994	0	0.0082	0.3076	154.31
1012002	A	0.2994	0	0.0082	0.3076	192.79

1012771	A	0.2994	0	0.0082	0.3076	134.46
1008096	A	0.2994	0	0.0082	0.3076	0
2000042	A	0.2988	0	0.0081	0.3069	294.83
2001602	A	0.2988	0	0.0081	0.3069	109.65
1010265	A	0.2988	0	0.0081	0.3069	319.14
2012792	A	0.2988	0	0.0081	0.3069	0
2003425	A	0.2988	0	0.0081	0.3069	197.33
2026238	A	0.2988	0	0.0081	0.3069	401.36
2018926	A	0.2988	0	0.0081	0.3069	667.43
2026213	A	0.2988	0	0.0081	0.3069	742.5
1013892	A	0.2982	0	0.0081	0.3063	174.76
2022045	A	0.2982	0	0.0081	0.3063	385.12
2027459	A	0.2982	0	0.0081	0.3063	349.47
2006103	A	0.2982	0	0.0081	0.3063	1168.19
2001967	A	0.2982	0	0.0081	0.3063	587.42
1002001	A	0.2682	0.03	0.0081	0.3063	152.72
1014753	A	0.2976	0	0.0081	0.3057	299.99
1000412	A	0.2976	0	0.0081	0.3057	0
2021339	A	0.2976	0	0.0081	0.3057	135.88
2036736	A	0.2976	0	0.0081	0.3057	759.82
1008796	A	0.2976	0	0.0081	0.3057	83.91
1007122	A	0.2976	0	0.0081	0.3057	364.71
2011787	A	0.297	0	0.0081	0.3051	104.45
2011998	A	0.297	0	0.0081	0.3051	594.72
2010706	A	0.297	0	0.0081	0.3051	0
1011419	A	0.297	0	0.0081	0.3051	16.9
2002666	A	0.207	0.09	0.0081	0.3051	331.14
2019395	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	412.2
2023914	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	180.22
2010200	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	0
2011067	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	222.75
2011087	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	299.51
2011317	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	104.27
2012056	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	358.69
2003070	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	161.44
1008584	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	1146.09
1020202	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	270.08
2006675	A	0.2964	0	0.0081	0.3045	0
1019759	A	0.2958	0	0.0081	0.3039	38.97
1006332	A	0.2958	0	0.0081	0.3039	189.4
1021370	A	0.2958	0	0.0081	0.3039	95.57
2031072	A	0.2958	0	0.0081	0.3039	0
2017379	A	0.2958	0	0.0081	0.3039	0
1017502	A	0.2952	0	0.008	0.3032	311.69
1000294	A	0.2952	0	0.008	0.3032	0
1002447	A	0.2952	0	0.008	0.3032	-29.37
2020265	A	0.2952	0	0.008	0.3032	507.11
2030568	A	0.2952	0	0.008	0.3032	247.85
1003928	A	0.2952	0	0.008	0.3032	0
1018810	A	0.2952	0	0.008	0.3032	158
1018819	A	0.2952	0	0.008	0.3032	139.06
2005910	A	0.2946	0	0.008	0.3026	0
2007402	A	0.2946	0	0.008	0.3026	277.34
1019749	A	0.2946	0	0.008	0.3026	200.43
1006301	A	0.2946	0	0.008	0.3026	267.9
2000474	A	0.2946	0	0.008	0.3026	229.91
2009606	A	0.2946	0	0.008	0.3026	2573.93
1012202	A	0.2946	0	0.008	0.3026	262.51
1014333	A	0.2946	0	0.008	0.3026	320.97
2007129	A	0.2646	0.03	0.008	0.3026	182.42
1010946	A	0.294	0	0.008	0.302	290.75
9900678	A	0.294	0	0.008	0.302	374.38
2020088	A	0.294	0	0.008	0.302	373.52
2024039	A	0.294	0	0.008	0.302	213.85
2014551	A	0.294	0	0.008	0.302	228.68
2028795	A	0.2934	0	0.008	0.3014	0
2029211	A	0.2934	0	0.008	0.3014	1320.98
1012393	A	0.2934	0	0.008	0.3014	386.77
1016483	A	0.2934	0	0.008	0.3014	0
1020747	A	0.2934	0	0.008	0.3014	152.07
1022352	A	0.2934	0	0.008	0.3014	0
1003234	A	0.2934	0	0.008	0.3014	36.4
1003061	A	0.2928	0	0.008	0.3008	1145.72
1020381	A	0.2928	0	0.008	0.3008	23.51
2002424	A	0.2928	0	0.008	0.3008	246.64
2012140	A	0.2928	0	0.008	0.3008	231.88
2020334	A	0.2928	0	0.008	0.3008	82.59
2018175	A	0.2922	0	0.008	0.3002	761.01
2023467	A	0.2922	0	0.008	0.3002	119.19
2014393	A	0.2922	0	0.008	0.3002	0
2008805	A	0.2922	0	0.008	0.3002	0
1001654	A	0.2922	0	0.008	0.3002	370.08
1010283	A	0.2922	0	0.008	0.3002	387.14
1006302	A	0.2922	0	0.008	0.3002	226.44
1022208	A	0.2916	0	0.0079	0.2995	112.73
1011421	A	0.2916	0	0.0079	0.2995	127.88
2019842	A	0.2916	0	0.0079	0.2995	0
2012836	A	0.2616	0.03	0.0079	0.2995	316.53

1003436	A	0.0816	0.21	0.0079	0.2995	41.96
1022146	A	0.291	0	0.0079	0.2989	529.86
1010085	A	0.291	0	0.0079	0.2989	63.52
1010288	A	0.291	0	0.0079	0.2989	177.09
2001974	A	0.291	0	0.0079	0.2989	304.25
2002462	A	0.291	0	0.0079	0.2989	430.93
2006189	A	0.291	0	0.0079	0.2989	363.72
2017387	A	0.291	0	0.0079	0.2989	0
2018176	A	0.291	0	0.0079	0.2989	235.53
2021024	A	0.291	0	0.0079	0.2989	579.43
1014655	A	0.291	0	0.0079	0.2989	380.17
2026569	A	0.2904	0	0.0079	0.2983	277.12
2027352	A	0.2904	0	0.0079	0.2983	211.86
2015527	A	0.2904	0	0.0079	0.2983	0
2030298	A	0.2904	0	0.0079	0.2983	762.13
2036117	A	0.2904	0	0.0079	0.2983	571.6
2002958	A	0.2904	0	0.0079	0.2983	1.93
2010898	A	0.2904	0	0.0079	0.2983	0
1001399	A	0.1704	0.12	0.0079	0.2983	157.21
2020020	A	0.2898	0	0.0079	0.2977	0
2028938	A	0.2898	0	0.0079	0.2977	0
2021513	A	0.2898	0	0.0079	0.2977	0
2010185	A	0.2898	0	0.0079	0.2977	0
1017536	A	0.2898	0	0.0079	0.2977	453.56
1017697	A	0.2898	0	0.0079	0.2977	0
2007939	A	0.2898	0	0.0079	0.2977	0
1010638	A	0.2892	0	0.0079	0.2971	779.87
2013281	A	0.2892	0	0.0079	0.2971	1369.92
1011303	A	0.2892	0	0.0079	0.2971	130.25
2020541	A	0.2892	0	0.0079	0.2971	0
2023105	A	0.2892	0	0.0079	0.2971	0
2026509	A	0.2892	0	0.0079	0.2971	1576.69
2016921	A	0.2892	0	0.0079	0.2971	0
1005370	A	0.2592	0.03	0.0079	0.2971	288.87
2025574	A	0.2886	0	0.0079	0.2965	0
2028035	A	0.2886	0	0.0079	0.2965	0
1015597	A	0.2886	0	0.0079	0.2965	82.73
1022145	A	0.2886	0	0.0079	0.2965	273.97
2002658	A	0.2886	0	0.0079	0.2965	128.85
2004254	A	0.2886	0	0.0079	0.2965	262.46
1018410	A	0.2886	0	0.0079	0.2965	188.83
2015461	A	0.2286	0.06	0.0079	0.2965	0
2013681	A	0.288	0	0.0079	0.2959	0
2027902	A	0.288	0	0.0079	0.2959	0
2024946	A	0.288	0	0.0079	0.2959	443.49
2019880	A	0.288	0	0.0079	0.2959	63.03
2017321	A	0.2874	0	0.0078	0.2952	252.48
2018457	A	0.2874	0	0.0078	0.2952	328.77
2029753	A	0.2874	0	0.0078	0.2952	129.78
2003225	A	0.2874	0	0.0078	0.2952	157.3
2000423	A	0.2874	0	0.0078	0.2952	228.41
1004464	A	0.2874	0	0.0078	0.2952	184.88
2005222	A	0.2874	0	0.0078	0.2952	216.14
1005633	A	0.2868	0	0.0078	0.2946	297.99
2001907	A	0.2868	0	0.0078	0.2946	-68.67
1015605	A	0.2868	0	0.0078	0.2946	99.47
1017098	A	0.2868	0	0.0078	0.2946	193.83
1011413	A	0.2868	0	0.0078	0.2946	35.89
2034792	A	0.2868	0	0.0078	0.2946	2011.6
2017338	A	0.2862	0	0.0078	0.294	0
2015969	A	0.2862	0	0.0078	0.294	271.89
2016218	A	0.2862	0	0.0078	0.294	706.57
1013735	A	0.2862	0	0.0078	0.294	259.89
1014885	A	0.2862	0	0.0078	0.294	0
1016642	A	0.2862	0	0.0078	0.294	0
1021873	A	0.2862	0	0.0078	0.294	0
1022640	A	0.2862	0	0.0078	0.294	47.41
1009170	A	0.2862	0	0.0078	0.294	404.01
2003341	A	0.2862	0	0.0078	0.294	-60.6
2005848	A	0.2862	0	0.0078	0.294	158.14
2008143	A	0.2862	0	0.0078	0.294	0
1020107	A	0.2856	0	0.0078	0.2934	614.62
2012369	A	0.2856	0	0.0078	0.2934	529.72
1011172	A	0.2856	0	0.0078	0.2934	2.51
2026185	A	0.2856	0	0.0078	0.2934	0
2009126	A	0.2856	0	0.0078	0.2934	-91.45
2027410	A	0.285	0	0.0078	0.2928	274.64
2015884	A	0.285	0	0.0078	0.2928	480.25
2017836	A	0.285	0	0.0078	0.2928	0
2030637	A	0.285	0	0.0078	0.2928	1254.93
2032894	A	0.285	0	0.0078	0.2928	792.71
1016863	A	0.285	0	0.0078	0.2928	95.98
1004727	A	0.285	0	0.0078	0.2928	330.47
1019329	A	0.285	0	0.0078	0.2928	14.37
1009898	A	0.2844	0	0.0078	0.2922	799.11
2011830	A	0.2844	0	0.0078	0.2922	0
2025140	A	0.2844	0	0.0078	0.2922	0
2025925	A	0.2844	0	0.0078	0.2922	240.74

2020327	A	0.2838	0	0.0077	0.2915	0
2022635	A	0.2838	0	0.0077	0.2915	153.69
2016904	A	0.2838	0	0.0077	0.2915	457.2
4	A	0.2838	0	0.0077	0.2915	125.23
1015431	A	0.2838	0	0.0077	0.2915	178.92
1003877	A	0.2838	0	0.0077	0.2915	214.67
1004567	A	0.2838	0	0.0077	0.2915	317.68
1009585	A	0.2838	0	0.0077	0.2915	426.56
2007518	A	0.2832	0	0.0077	0.2909	435.75
1000872	A	0.2832	0	0.0077	0.2909	124.83
1002167	A	0.2832	0	0.0077	0.2909	215.61
2017396	A	0.2832	0	0.0077	0.2909	56.99
2020889	A	0.2832	0	0.0077	0.2909	0
2021135	A	0.2826	0	0.0077	0.2903	0
2034756	A	0.2826	0	0.0077	0.2903	889.85
2039559	A	0.2826	0	0.0077	0.2903	586.89
2009598	A	0.2826	0	0.0077	0.2903	476.41
1000755	A	0.2826	0	0.0077	0.2903	171.62
1020726	A	0.2826	0	0.0077	0.2903	0
1009958	A	0.2826	0	0.0077	0.2903	694.18
1018794	A	0.2826	0	0.0077	0.2903	129.18
1020477	A	0.2826	0	0.0077	0.2903	333.42
2006713	A	0.2826	0	0.0077	0.2903	294.76
2002446	A	0.282	0	0.0077	0.2897	151.51
1021697	A	0.282	0	0.0077	0.2897	593.43
2000596	A	0.282	0	0.0077	0.2897	580.51
2014997	A	0.282	0	0.0077	0.2897	594.42
1003569	A	0.2814	0	0.0077	0.2891	113.35
1007188	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	253.15
2003360	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	105.51
1019572	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	274.18
2000553	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	-803.95
2003503	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	144.29
1013399	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	182.54
2008374	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	0
2021263	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	0
2014597	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	551.16
2014606	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	0
2015484	A	0.2808	0	0.0077	0.2885	224.77
1007746	A	0.2508	0.03	0.0077	0.2885	0
1021777	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	437.22
2004337	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	0
2008336	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	0
2025366	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	0
2017168	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	-3599.68
2018215	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	342.08
2009376	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	0
1013965	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	356.98
1000300	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	270.43
1000996	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	199.52
1002612	A	0.2802	0	0.0076	0.2878	391.18
2000251	A	0.1302	0.15	0.0076	0.2878	90.12
2011053	A	0.2796	0	0.0076	0.2872	339.26
2036996	A	0.2796	0	0.0076	0.2872	2002.63
2015682	A	0.2796	0	0.0076	0.2872	443.36
2009739	A	0.279	0	0.0076	0.2866	0
1021960	A	0.279	0	0.0076	0.2866	422.54
1018805	A	0.279	0	0.0076	0.2866	244.97
2004159	A	0.279	0	0.0076	0.2866	0
1007614	A	0.2784	0	0.0076	0.286	208.2
1009838	A	0.2784	0	0.0076	0.286	341.89
1002676	A	0.2784	0	0.0076	0.286	344.57
1013096	A	0.2784	0	0.0076	0.286	117.86
1014513	A	0.2784	0	0.0076	0.286	613.67
2014896	A	0.2784	0	0.0076	0.286	282.76
2015444	A	0.2784	0	0.0076	0.286	0
2015905	A	0.2784	0	0.0076	0.286	158.23
2024402	A	0.2784	0	0.0076	0.286	403.37
2026771	A	0.2784	0	0.0076	0.286	363.24
2023437	A	0.2784	0	0.0076	0.286	988.23
2029244	A	0.2784	0	0.0076	0.286	786.3
2008652	A	0.2784	0	0.0076	0.286	0
2009200	A	0.2778	0	0.0076	0.2854	286.69
2014692	A	0.2778	0	0.0076	0.2854	154.76
1002657	A	0.2778	0	0.0076	0.2854	134.72
2003313	A	0.2778	0	0.0076	0.2854	169.35
1021468	A	0.2778	0	0.0076	0.2854	313.55
1017762	A	0.2772	0	0.0076	0.2848	49.43
1009104	A	0.2772	0	0.0076	0.2848	648.09
1015160	A	0.2772	0	0.0076	0.2848	653.69
2010677	A	0.2772	0	0.0076	0.2848	251.69
2029589	A	0.2766	0	0.0075	0.2841	55.35
2019987	A	0.2766	0	0.0075	0.2841	0
2010458	A	0.2766	0	0.0075	0.2841	-36.16
1012873	A	0.2766	0	0.0075	0.2841	506.89
2002717	A	0.2766	0	0.0075	0.2841	337.56
2003343	A	0.2766	0	0.0075	0.2841	192.28
1019119	A	0.2766	0	0.0075	0.2841	169.12



2013974	A	0.276	0	0.0075	0.2835	320.43
2016113	A	0.276	0	0.0075	0.2835	234.26
2016541	A	0.276	0	0.0075	0.2835	463.62
2017981	A	0.2754	0	0.0075	0.2829	56.41
2029310	A	0.2754	0	0.0075	0.2829	711.73
2023160	A	0.2754	0	0.0075	0.2829	259.32
2010840	A	0.2754	0	0.0075	0.2829	1076.68
1011437	A	0.2754	0	0.0075	0.2829	217.13
1004455	A	0.2754	0	0.0075	0.2829	7
2006532	A	0.2754	0	0.0075	0.2829	0
2012720	A	0.2754	0	0.0075	0.2829	0
2013613	A	0.2754	0	0.0075	0.2829	0
1018390	A	0.2748	0	0.0075	0.2823	244.42
2002145	A	0.2748	0	0.0075	0.2823	127.53
1013966	A	0.2748	0	0.0075	0.2823	0
2014253	A	0.2748	0	0.0075	0.2823	0
2014554	A	0.2748	0	0.0075	0.2823	284.19
2018487	A	0.2748	0	0.0075	0.2823	0
2016331	A	0.2742	0	0.0075	0.2817	464.81
1017109	A	0.2742	0	0.0075	0.2817	230.69
2002794	A	0.2742	0	0.0075	0.2817	319.56
1018018	A	0.2742	0	0.0075	0.2817	88.82
2003685	A	0.2736	0	0.0075	0.2811	747.51
1008255	A	0.2736	0	0.0075	0.2811	110.12
2013972	A	0.2736	0	0.0075	0.2811	0
1022426	A	0.2736	0	0.0075	0.2811	287.03
2021985	A	0.2736	0	0.0075	0.2811	278.59
2022432	A	0.2736	0	0.0075	0.2811	0
2032405	A	0.2736	0	0.0075	0.2811	548.26
2033843	A	0.2736	0	0.0075	0.2811	1634.97
1004234	A	0.0036	0.27	0.0075	0.2811	36.29
2014728	A	0.273	0	0.0074	0.2804	272.7
1002237	A	0.273	0	0.0074	0.2804	51.24
1002448	A	0.273	0	0.0074	0.2804	63.16
2005145	A	0.273	0	0.0074	0.2804	195.18
1009774	A	0.2724	0	0.0074	0.2798	170.24
2002417	A	0.2724	0	0.0074	0.2798	178.67
1003371	A	0.2724	0	0.0074	0.2798	128.39
2010183	A	0.2724	0	0.0074	0.2798	0
2026427	A	0.2724	0	0.0074	0.2798	396.43
2016539	A	0.2724	0	0.0074	0.2798	424.31
2027393	A	0.2718	0	0.0074	0.2792	0
2008365	A	0.2718	0	0.0074	0.2792	0
2007182	A	0.2718	0	0.0074	0.2792	0
2012256	A	0.2718	0	0.0074	0.2792	183.07
1021958	A	0.2712	0	0.0074	0.2786	197.98
2012280	A	0.2712	0	0.0074	0.2786	127.27
2003493	A	0.2712	0	0.0074	0.2786	149.87
2008445	A	0.2712	0	0.0074	0.2786	79.54
2031632	A	0.2712	0	0.0074	0.2786	134.63
1002068	A	0.2712	0	0.0074	0.2786	251.9
1011978	A	0.2706	0	0.0074	0.278	0
2030889	A	0.2706	0	0.0074	0.278	0
2027069	A	0.2706	0	0.0074	0.278	293.66
2008658	A	0.2706	0	0.0074	0.278	0
1010097	A	0.2706	0	0.0074	0.278	130.89
2004132	A	0.27	0	0.0074	0.2774	268.2
1020827	A	0.27	0	0.0074	0.2774	106.15
2001764	A	0.27	0	0.0074	0.2774	122.15
2002672	A	0.27	0	0.0074	0.2774	250.63
1010730	A	0.27	0	0.0074	0.2774	0
2015039	A	0.27	0	0.0074	0.2774	667.11
2019350	A	0.27	0	0.0074	0.2774	145.04
1013035	A	0.27	0	0.0074	0.2774	55.96
1013129	A	0.2694	0	0.0073	0.2767	0
1013557	A	0.2694	0	0.0073	0.2767	283.41
2009893	A	0.2694	0	0.0073	0.2767	0
2010278	A	0.2694	0	0.0073	0.2767	317.56
1020718	A	0.2694	0	0.0073	0.2767	94.29
2005740	A	0.2694	0	0.0073	0.2767	162.31
1001152	A	0.2688	0	0.0073	0.2761	299.77
2018535	A	0.2682	0	0.0073	0.2755	209.18
2027632	A	0.2682	0	0.0073	0.2755	0
2005384	A	0.2682	0	0.0073	0.2755	230.91
2012393	A	0.2682	0	0.0073	0.2755	437.68
1021018	A	0.2682	0	0.0073	0.2755	277.91
1008710	A	0.2682	0	0.0073	0.2755	0
2001768	A	0.2682	0	0.0073	0.2755	0
2011932	A	0.2676	0	0.0073	0.2749	682.53
1020547	A	0.2676	0	0.0073	0.2749	216.8
2003927	A	0.2676	0	0.0073	0.2749	247.83
2018090	A	0.2676	0	0.0073	0.2749	124.58
2011682	A	0.2376	0.03	0.0073	0.2749	58.16
1003596	A	0.267	0	0.0073	0.2743	321.09
1017866	A	0.267	0	0.0073	0.2743	185.57
1018826	A	0.267	0	0.0073	0.2743	25.6
2007356	A	0.267	0	0.0073	0.2743	0
1020633	A	0.267	0	0.0073	0.2743	0

1021679	A	0.267	0	0.0073	0.2743	137.24
2012914	A	0.267	0	0.0073	0.2743	506.55
2028336	A	0.267	0	0.0073	0.2743	400.02
2017425	A	0.2664	0	0.0073	0.2737	0
2018348	A	0.2664	0	0.0073	0.2737	993.48
2027216	A	0.2664	0	0.0073	0.2737	334.08
1014546	A	0.2664	0	0.0073	0.2737	187.49
1021941	A	0.2664	0	0.0073	0.2737	338.39
1022041	A	0.2664	0	0.0073	0.2737	153.77
2007314	A	0.2664	0	0.0073	0.2737	333.42
1019753	A	0.2664	0	0.0073	0.2737	118.11
1020479	A	0.2664	0	0.0073	0.2737	0
2003856	A	0.2664	0	0.0073	0.2737	93.86
2013534	A	0.2658	0	0.0072	0.273	207.36
2013842	A	0.2658	0	0.0072	0.273	174.67
2002044	A	0.2658	0	0.0072	0.273	120.13
1010025	A	0.2658	0	0.0072	0.273	250.21
1000256	A	0.2658	0	0.0072	0.273	0
2027401	A	0.2658	0	0.0072	0.273	518
2018003	A	0.2658	0	0.0072	0.273	0
2018498	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	271.07
2018547	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	199.17
2018867	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	263.02
2014866	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	174.91
2023460	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	315.53
1000222	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	313.71
1001893	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	329.93
1004604	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	565.56
1018952	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	0
1020319	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	161.03
2007243	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	374.99
2008469	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	379.69
2012894	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	0
2013255	A	0.2652	0	0.0072	0.2724	175.52
1020641	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	0
1008207	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	218.95
1010631	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	65.63
2000804	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	129.36
2003544	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	0
1000054	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	201.63
1002444	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	139.83
2019130	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	0
2027405	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	776.01
2015584	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	0
2019793	A	0.2646	0	0.0072	0.2718	570.62
2017268	A	0.264	0	0.0072	0.2712	-153.83
2017580	A	0.264	0	0.0072	0.2712	245.05
2023966	A	0.264	0	0.0072	0.2712	299.02
1012819	A	0.264	0	0.0072	0.2712	167.83
1014637	A	0.264	0	0.0072	0.2712	328.84
1014794	A	0.264	0	0.0072	0.2712	324.2
1016682	A	0.264	0	0.0072	0.2712	27.04
1001066	A	0.264	0	0.0072	0.2712	51.81
1002437	A	0.264	0	0.0072	0.2712	82.49
1003545	A	0.264	0	0.0072	0.2712	221.29
1006571	A	0.264	0	0.0072	0.2712	359.33
1008583	A	0.264	0	0.0072	0.2712	714.08
1009546	A	0.264	0	0.0072	0.2712	118.59
2012281	A	0.264	0	0.0072	0.2712	376.79
2012675	A	0.264	0	0.0072	0.2712	657.53
2013351	A	0.2634	0	0.0072	0.2706	450.74
2001424	A	0.2634	0	0.0072	0.2706	119.99
1008192	A	0.2634	0	0.0072	0.2706	227.29
2004766	A	0.2634	0	0.0072	0.2706	-69.58
1019882	A	0.2634	0	0.0072	0.2706	282.26
2021770	A	0.2634	0	0.0072	0.2706	401.63
2021291	A	0.2634	0	0.0072	0.2706	399.84
2018507	A	0.2634	0	0.0072	0.2706	598.61
2029330	A	0.2634	0	0.0072	0.2706	157.37
1011414	A	0.2628	0	0.0072	0.27	135.73
1013462	A	0.2628	0	0.0072	0.27	116.77
1014259	A	0.2628	0	0.0072	0.27	213
2031686	A	0.2628	0	0.0072	0.27	0
2018531	A	0.2628	0	0.0072	0.27	47.62
2016144	A	0.2628	0	0.0072	0.27	102.21
2020632	A	0.2628	0	0.0072	0.27	1846.92
1003471	A	0.2628	0	0.0072	0.27	215.01
2003159	A	0.2628	0	0.0072	0.27	232.68
2013063	A	0.2628	0	0.0072	0.27	0
2013062	A	0.2622	0	0.0071	0.2693	283.73
1022039	A	0.2622	0	0.0071	0.2693	466.73
1022204	A	0.2622	0	0.0071	0.2693	206.58
1007781	A	0.2622	0	0.0071	0.2693	197.3
1019433	A	0.2622	0	0.0071	0.2693	0
1005343	A	0.2622	0	0.0071	0.2693	-41.14
1006463	A	0.2622	0	0.0071	0.2693	142.94
2028372	A	0.2622	0	0.0071	0.2693	169.97
1013905	A	0.2622	0	0.0071	0.2693	0

1013964	A	0.2616	0	0.0071	0.2687	121.82
2022082	A	0.2616	0	0.0071	0.2687	308.11
2025236	A	0.2616	0	0.0071	0.2687	401.86
2014592	A	0.2616	0	0.0071	0.2687	297.26
2007954	A	0.2616	0	0.0071	0.2687	234.3
1019235	A	0.2616	0	0.0071	0.2687	768.98
2001873	A	0.2616	0	0.0071	0.2687	623.54
2011921	A	0.2616	0	0.0071	0.2687	790.11
1022054	A	0.261	0	0.0071	0.2681	102.38
1009996	A	0.261	0	0.0071	0.2681	416.99
2002471	A	0.261	0	0.0071	0.2681	201
<del>2002776</del>	A	0.261	0	0.0071	0.2681	244.28
1006213	A	0.261	0	0.0071	0.2681	262.02
2029258	A	0.261	0	0.0071	0.2681	187.14
2030265	A	0.261	0	0.0071	0.2681	440.01
2032431	A	0.261	0	0.0071	0.2681	0
2021368	A	0.261	0	0.0071	0.2681	-627.5
2022071	A	0.261	0	0.0071	0.2681	168.71
2023729	A	0.261	0	0.0071	0.2681	0
1013369	A	0.261	0	0.0071	0.2681	122.03
1014773	A	0.261	0	0.0071	0.2681	65.58
1014992	A	0.261	0	0.0071	0.2681	201.79
2016243	A	0.2604	0	0.0071	0.2675	367.5
2025501	A	0.2604	0	0.0071	0.2675	0
2026141	A	0.2604	0	0.0071	0.2675	0
2017843	A	0.2604	0	0.0071	0.2675	0
2004864	A	0.2604	0	0.0071	0.2675	177.47
1011046	A	0.2604	0	0.0071	0.2675	183.41
2012678	A	0.2604	0	0.0071	0.2675	551.3
1018549	A	0.2598	0	0.0071	0.2669	872.56
2006259	A	0.2598	0	0.0071	0.2669	0
2014144	A	0.2598	0	0.0071	0.2669	534.51
2034563	A	0.2592	0	0.0071	0.2663	0
2017134	A	0.2592	0	0.0071	0.2663	0
2029936	A	0.2592	0	0.0071	0.2663	349.92
1011628	A	0.2592	0	0.0071	0.2663	0
1014670	A	0.2592	0	0.0071	0.2663	90.81
1001860	A	0.2592	0	0.0071	0.2663	56.83
2010422	A	0.2592	0	0.0071	0.2663	470.13
2013677	A	0.2592	0	0.0071	0.2663	0
2001272	A	0.2592	0	0.0071	0.2663	307.41
<del>2001854</del>	A	0.2592	0	0.0071	0.2663	194.85
2027856	A	0.2586	0	0.007	0.2656	310.29
2030025	A	0.2586	0	0.007	0.2656	336.38
2037885	A	0.2586	0	0.007	0.2656	0
2016249	A	0.2586	0	0.007	0.2656	318.12
2021458	A	0.2586	0	0.007	0.2656	393.34
2016424	A	0.258	0	0.007	0.265	-77.29
2032806	A	0.258	0	0.007	0.265	0
1000367	A	0.258	0	0.007	0.265	18.25
1011281	A	0.258	0	0.007	0.265	348.21
1012457	A	0.258	0	0.007	0.265	201.31
1003174	A	0.258	0	0.007	0.265	259.06
1009440	A	0.258	0	0.007	0.265	225.81
2001600	A	0.258	0	0.007	0.265	202.57
2002927	A	0.258	0	0.007	0.265	261.79
2003038	A	0.258	0	0.007	0.265	297.07
2011264	A	0.258	0	0.007	0.265	0
2012993	A	0.2574	0	0.007	0.2644	0
1007344	A	0.2574	0	0.007	0.2644	172.49
1018880	A	0.2574	0	0.007	0.2644	97.08
1000270	A	0.2574	0	0.007	0.2644	0
2018574	A	0.2574	0	0.007	0.2644	0
9900446	A	0.2574	0	0.007	0.2644	0
2023056	A	0.2568	0	0.007	0.2638	322.97
2027983	A	0.2568	0	0.007	0.2638	506.72
2028752	A	0.2568	0	0.007	0.2638	0
2028930	A	0.2568	0	0.007	0.2638	0
1002394	A	0.2568	0	0.007	0.2638	268.83
1010306	A	0.2568	0	0.007	0.2638	181.3
1010636	A	0.2568	0	0.007	0.2638	61.51
2000779	A	0.2568	0	0.007	0.2638	315.05
1020648	A	0.2568	0	0.007	0.2638	140.69
1021680	A	0.2568	0	0.007	0.2638	111.84
1010019	A	0.2562	0	0.007	0.2632	146.23
1010106	A	0.2562	0	0.007	0.2632	0
1011005	A	0.2562	0	0.007	0.2632	50.66
2005676	A	0.2562	0	0.007	0.2632	-100
1016380	A	0.2562	0	0.007	0.2632	141.91
2022764	A	0.2562	0	0.007	0.2632	311.73
2035468	A	0.2556	0	0.007	0.2626	877.9
2009657	A	0.2556	0	0.007	0.2626	0
1014304	A	0.2556	0	0.007	0.2626	0
1001744	A	0.2556	0	0.007	0.2626	47.85
2003993	A	0.2556	0	0.007	0.2626	163.26
1020067	A	0.2556	0	0.007	0.2626	278.68
1020296	A	0.2556	0	0.007	0.2626	107.39
2008490	A	0.2556	0	0.007	0.2626	80.98

2000153	A	0.2556	0	0.007	0.2626	292.29
1010565	A	0.2556	0	0.007	0.2626	579.65
1003361	A	0.255	0	0.007	0.262	458.5
2003478	A	0.255	0	0.007	0.262	0
2028656	A	0.255	0	0.007	0.262	901.91
2021697	A	0.255	0	0.007	0.262	332.13
2023103	A	0.255	0	0.007	0.262	0
2020116	A	0.2544	0	0.0069	0.2613	0
2009639	A	0.2544	0	0.0069	0.2613	426.34
2010791	A	0.2544	0	0.0069	0.2613	284.92
2011265	A	0.2544	0	0.0069	0.2613	0
1017638	A	0.2544	0	0.0069	0.2613	180.25
1011957	A	0.2544	0	0.0069	0.2613	52.44
1014015	A	0.2544	0	0.0069	0.2613	166.25
1006239	A	0.2544	0	0.0069	0.2613	266.92
2012861	A	0.2544	0	0.0069	0.2613	0
1020701	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	112.77
2013308	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	0
2013417	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	111.97
2000972	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	123.36
1008621	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	238.17
2006286	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	268.08
1019908	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	315.54
1015643	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	-133.85
2022940	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	0
2014529	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	0
2014774	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	283.94
2038357	A	0.2538	0	0.0069	0.2607	334.12
2019266	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	275.93
2024364	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	162.39
2009746	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	117.02
1015659	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	438.08
1016252	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	169.7
1012977	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	362.68
1014500	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	163.84
2003020	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	97.3
2012064	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	278.84
2012825	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	328.12
1020632	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	0
1021562	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	13.42
1021573	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	-40.59
1022377	A	0.2532	0	0.0069	0.2601	142.48
1016601	A	0.2526	0	0.0069	0.2595	0
2018586	A	0.2526	0	0.0069	0.2595	523.58
2028972	A	0.2526	0	0.0069	0.2595	0
1008876	A	0.0126	0.24	0.0069	0.2595	41.15
2006856	A	0.252	0	0.0069	0.2589	0
1003008	A	0.252	0	0.0069	0.2589	306.32
1004274	A	0.252	0	0.0069	0.2589	0
2002198	A	0.252	0	0.0069	0.2589	285.59
2025575	A	0.252	0	0.0069	0.2589	303.55
1017710	A	0.252	0	0.0069	0.2589	332.56
1014671	A	0.252	0	0.0069	0.2589	219.35
2034893	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	398.36
2019989	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	202.04
2020110	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	747.02
2014949	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	0
2021348	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	13.6
2010698	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	185.1
2012039	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	134.87
2003489	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	100.68
1003068	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	225.79
1006522	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	475.52
2006617	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	124.97
2007506	A	0.2514	0	0.0069	0.2583	95.72
2003693	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	2240.92
2004535	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	276.65
1021348	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	233.02
2000870	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	63.48
2001978	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	1712.17
2023508	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	0
2024901	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	827.01
2027724	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	200.27
2014219	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	0
2035142	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	0
2032210	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	692.37
1017005	A	0.2508	0	0.0068	0.2576	146.83
1017409	A	0.2502	0	0.0068	0.257	117.75
2022495	A	0.2502	0	0.0068	0.257	0
2011427	A	0.2502	0	0.0068	0.257	242.95
2004957	A	0.2502	0	0.0068	0.257	85.52
2003883	A	0.2496	0	0.0068	0.2564	123.21
2020930	A	0.2496	0	0.0068	0.2564	0
2022100	A	0.2496	0	0.0068	0.2564	1680.49
2023258	A	0.2496	0	0.0068	0.2564	0
2016529	A	0.2496	0	0.0068	0.2564	0
1012982	A	0.2496	0	0.0068	0.2564	488.66
1002095	A	0.249	0	0.0068	0.2558	165.88

2024023	A	0.249	0	0.0068	0.2558	0
2017169	A	0.249	0	0.0068	0.2558	0
2017245	A	0.249	0	0.0068	0.2558	0
2018521	A	0.249	0	0.0068	0.2558	247.4
2033827	A	0.249	0	0.0068	0.2558	0
2034599	A	0.249	0	0.0068	0.2558	524.79
1007582	A	0.249	0	0.0068	0.2558	-3.76
2011246	A	0.249	0	0.0068	0.2558	0
2000417	A	0.2484	0	0.0068	0.2552	259.06
1008088	A	0.2484	0	0.0068	0.2552	167.12
1011157	A	0.2484	0	0.0068	0.2552	285.26
1013075	A	0.2484	0	0.0068	0.2552	0
2019488	A	0.2478	0	0.0068	0.2546	0
2025567	A	0.2478	0	0.0068	0.2546	0
2019215	A	0.2478	0	0.0068	0.2546	347.48
2024612	A	0.2478	0	0.0068	0.2546	0
1007222	A	0.2478	0	0.0068	0.2546	346
2010530	A	0.2478	0	0.0068	0.2546	225.12
2011117	A	0.2478	0	0.0068	0.2546	780.1
1022665	A	0.2478	0	0.0068	0.2546	148.32
1005359	A	0.2478	0	0.0068	0.2546	382.79
1009263	A	0.2472	0	0.0067	0.2539	-42.87
1015240	A	0.2472	0	0.0067	0.2539	154.84
1015403	A	0.2472	0	0.0067	0.2539	308.93
1017369	A	0.2472	0	0.0067	0.2539	155.53
2023323	A	0.2472	0	0.0067	0.2539	256.59
2014510	A	0.2472	0	0.0067	0.2539	180.48
2017006	A	0.2472	0	0.0067	0.2539	0
2017127	A	0.2472	0	0.0067	0.2539	392.85
2017629	A	0.2472	0	0.0067	0.2539	191.91
2019778	A	0.2472	0	0.0067	0.2539	299.28
2017744	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	106.67
2024695	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	549.62
2031938	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	550.15
2017809	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	115.09
2009552	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	0
1017090	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	0
1013379	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	245.69
1003224	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	216.16
2011800	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	170.19
2012588	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	45.44
1009040	A	0.2466	0	0.0067	0.2533	156.5
2017099	A	0.0966	0.15	0.0067	0.2533	0
2012824	A	0.246	0	0.0067	0.2527	0
2013906	A	0.246	0	0.0067	0.2527	158.53
1019260	A	0.246	0	0.0067	0.2527	236.24
2026614	A	0.246	0	0.0067	0.2527	85.91
2022331	A	0.246	0	0.0067	0.2527	993.45
2013977	A	0.246	0	0.0067	0.2527	0
2014651	A	0.246	0	0.0067	0.2527	0
2016112	A	0.246	0	0.0067	0.2527	131.22
1008074	A	0.126	0.12	0.0067	0.2527	203.81
1010202	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	171.81
2001800	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	58.67
2013215	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	718.63
2013583	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	0
2007818	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	0
2008515	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	615.64
1015310	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	96.56
1017220	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	626.26
1017344	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	76.11
2014743	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	333.86
2014878	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	432.58
2020741	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	202.9
2021548	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	153.64
2020069	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	156.48
2028093	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	0
2032227	A	0.2454	0	0.0067	0.2521	0
2031236	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	0
2016993	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	112.58
2036589	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	346.62
2020923	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	326.16
2024300	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	0
2014518	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	213.16
2015294	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	125.38
1001695	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	192.31
1015976	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	139.08
2006510	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	0
1019296	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	148.22
2005277	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	0
1021398	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	0
2001659	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	274.89
1008062	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	279.55
1009837	A	0.2448	0	0.0067	0.2515	157.92
1009395	A	0.2442	0	0.0067	0.2509	115.2
2001098	A	0.2442	0	0.0067	0.2509	129.6
2013605	A	0.2442	0	0.0067	0.2509	132.96
2006601	A	0.2442	0	0.0067	0.2509	0

2007249	A	0.2442	0	0.0067	0.2509	261.2
1002295	A	0.2442	0	0.0067	0.2509	195.92
2019145	A	0.2442	0	0.0067	0.2509	320.32
2030238	A	0.2442	0	0.0067	0.2509	0
2008787	A	0.2442	0	0.0067	0.2509	0.11
2008978	A	0.2442	0	0.0067	0.2509	110.52
2008244	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	350.27
2020576	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	386.53
2021878	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	557.28
2033905	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	469.99
1002183	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	412.11
2005196	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	222.43
2008266	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	117.09
2004654	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	220.54
1006489	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	224.85
2001085	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	194.25
1007584	A	0.2436	0	0.0066	0.2502	29.86
1017819	A	0.243	0	0.0066	0.2496	174.87
1020186	A	0.243	0	0.0066	0.2496	268.65
1015176	A	0.243	0	0.0066	0.2496	100.45
1015373	A	0.243	0	0.0066	0.2496	59.24
1011063	A	0.243	0	0.0066	0.2496	222.74
2029526	A	0.243	0	0.0066	0.2496	387.96
2014139	A	0.243	0	0.0066	0.2496	217.01
2009918	A	0.243	0	0.0066	0.2496	540.78
1020212	A	0.213	0.03	0.0066	0.2496	235.26
2014987	A	0.2424	0	0.0066	0.249	672.38
2021005	A	0.2424	0	0.0066	0.249	374.47
2028190	A	0.2424	0	0.0066	0.249	0
2033879	A	0.2424	0	0.0066	0.249	262.61
2034736	A	0.2424	0	0.0066	0.249	1168.42
1015239	A	0.2424	0	0.0066	0.249	59.65
2001956	A	0.2424	0	0.0066	0.249	136.83
2002605	A	0.2424	0	0.0066	0.249	769.05
1007323	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	373.55
2002094	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	110.39
2004675	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	253.26
2007894	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	0
1017903	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	0
2031386	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	789.41
2021150	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	0
2022371	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	0
2014021	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	0
2014764	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	200.81
2015050	A	0.2418	0	0.0066	0.2484	305.2
2024565	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	254.28
2022654	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	-112.35
2017206	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	0
2017212	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	371.77
1016831	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	524.22
1018522	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	0
2008212	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	490.24
1003153	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	119.64
1006311	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	233.14
2003963	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	55.18
1007489	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	246.06
1022287	A	0.2412	0	0.0066	0.2478	83.06
2013645	A	0.2406	0	0.0066	0.2472	416.33
1009875	A	0.2406	0	0.0066	0.2472	447.26
1002893	A	0.2406	0	0.0066	0.2472	22.43
1019136	A	0.2406	0	0.0066	0.2472	0
1019582	A	0.2406	0	0.0066	0.2472	240.83
2017550	A	0.2406	0	0.0066	0.2472	159.58
2027358	A	0.2406	0	0.0066	0.2472	551.2
2016358	A	0.24	0	0.0065	0.2465	256.81
2029164	A	0.24	0	0.0065	0.2465	0
2031537	A	0.24	0	0.0065	0.2465	122.48
1002115	A	0.24	0	0.0065	0.2465	125.91
1011808	A	0.24	0	0.0065	0.2465	211.49
1019559	A	0.24	0	0.0065	0.2465	365.41
2005417	A	0.24	0	0.0065	0.2465	0
2005563	A	0.24	0	0.0065	0.2465	0
1003875	A	0.24	0	0.0065	0.2465	208.32
1021556	A	0.24	0	0.0065	0.2465	450.53
1008190	A	0.2394	0	0.0065	0.2459	-257.97
1021669	A	0.2394	0	0.0065	0.2459	116.11
1003993	A	0.2394	0	0.0065	0.2459	331.06
1005880	A	0.2394	0	0.0065	0.2459	130.46
2002587	A	0.2394	0	0.0065	0.2459	0
1019455	A	0.2394	0	0.0065	0.2459	218.64
1020243	A	0.2394	0	0.0065	0.2459	0
2016860	A	0.2394	0	0.0065	0.2459	411.77
2016729	A	0.2394	0	0.0065	0.2459	495.75
2011382	A	0.2394	0	0.0065	0.2459	0
2023325	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	184.65
2025302	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	0
2026008	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	158.78
2026508	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	1588.47

2020675	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	418.29
2015463	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	186.74
2018434	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	83.74
2018976	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	189.91
1015360	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	862.85
1000893	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	0
1013088	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	71.41
2013154	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	176.83
2000316	A	0.2388	0	0.0065	0.2453	54.98
1005578	A	0.2382	0	0.0065	0.2447	358.28
1002099	A	0.2382	0	0.0065	0.2447	93.61
1016864	A	0.2382	0	0.0065	0.2447	255.77
2010617	A	0.2382	0	0.0065	0.2447	0
2014409	A	0.2382	0	0.0065	0.2447	258.95
2025068	A	0.2382	0	0.0065	0.2447	203.56
2017270	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	0
2036473	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	500.59
2014641	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	92.2
2016295	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	264.24
2009271	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	286.08
1014862	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	592.11
1000663	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	-160.97
1007329	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	96.24
1009814	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	326.38
2012153	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	0
1014039	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	135.53
1004501	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	38.46
1004921	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	121.11
1005108	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	571.65
1006137	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	668.55
1019838	A	0.2376	0	0.0065	0.2441	44.8
2030711	A	0.0876	0.15	0.0065	0.2441	127.68
2018959	A	0.237	0	0.0065	0.2435	300.91
2027354	A	0.237	0	0.0065	0.2435	314.03
2017531	A	0.237	0	0.0065	0.2435	0
1012762	A	0.237	0	0.0065	0.2435	45.53
1013979	A	0.237	0	0.0065	0.2435	-14.86
1016409	A	0.237	0	0.0065	0.2435	0.28
1016918	A	0.237	0	0.0065	0.2435	475.79
1010739	A	0.237	0	0.0065	0.2435	137.48
2002272	A	0.2364	0	0.0064	0.2428	154.54
1003042	A	0.2364	0	0.0064	0.2428	109.89
1015758	A	0.2364	0	0.0064	0.2428	512.74
1013181	A	0.2364	0	0.0064	0.2428	197.94
1000421	A	0.2364	0	0.0064	0.2428	116.38
2032996	A	0.2364	0	0.0064	0.2428	474.07
2024679	A	0.2364	0	0.0064	0.2428	299.19
2027046	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	465.93
2018442	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	223.5
2032182	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	117.96
1000688	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	307.5
1001059	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	583.16
1014835	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	102.72
2003409	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	129.01
2003635	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	263.2
2001059	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	290.05
2002411	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	198.13
2012438	A	0.2358	0	0.0064	0.2422	340.08
2013718	A	0.2058	0.03	0.0064	0.2422	0
2016072	A	0.2352	0	0.0064	0.2416	370.01
2025915	A	0.2352	0	0.0064	0.2416	571.17
2027773	A	0.2352	0	0.0064	0.2416	0
2009740	A	0.2352	0	0.0064	0.2416	442.77
2011059	A	0.2352	0	0.0064	0.2416	-50
1007863	A	0.2352	0	0.0064	0.2416	8.68
1010616	A	0.2352	0	0.0064	0.2416	160.04
2007111	A	0.2352	0	0.0064	0.2416	42.13
1018865	A	0.2352	0	0.0064	0.2416	264.49
2015280	A	0.1752	0.06	0.0064	0.2416	450.47
2016552	A	0.2346	0	0.0064	0.241	400.31
2025472	A	0.2346	0	0.0064	0.241	377.24
2006047	A	0.2346	0	0.0064	0.241	348.62
2007553	A	0.2346	0	0.0064	0.241	356.42
1022218	A	0.2346	0	0.0064	0.241	262.66
2000356	A	0.2346	0	0.0064	0.241	153.07
1003814	A	0.234	0	0.0064	0.2404	265.6
2003507	A	0.234	0	0.0064	0.2404	205.69
1000916	A	0.234	0	0.0064	0.2404	111.62
1002377	A	0.234	0	0.0064	0.2404	110.79
2015732	A	0.234	0	0.0064	0.2404	430.01
2015841	A	0.234	0	0.0064	0.2404	0
2009083	A	0.234	0	0.0064	0.2404	184.46
2008275	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	211.64
2017663	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	0
2018828	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	169.25
2014441	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	242.27
2024911	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	-56.5
1011788	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	161.16

1013175	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	434.17
1003818	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	240.42
2007185	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	0
2007829	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	0
2013667	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	313.72
1009946	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	243.59
1010657	A	0.2334	0	0.0064	0.2398	444.9
1009705	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	418.51
1010759	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	197.5
2010168	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	146.92
2013403	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	44.33
1004265	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	48.56
1017529	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	218.29
1017584	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	0
1001896	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	54.93
2019641	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	0
2024456	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	249.42
2014894	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	562
2015870	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	63.02
2017384	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	331.62
2020077	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	0
2030052	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	405.09
2030053	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	360.58
2031718	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	0
2009821	A	0.2328	0	0.0063	0.2391	0
2001981	A	0.1728	0.06	0.0063	0.2391	58.27
1021292	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	224.59
1022834	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	-67.81
2011286	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	256.17
2011443	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	-7.5
1010166	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	147.5
2001596	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	198.24
1017821	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	242.03
1019396	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	228.72
1005273	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	175.4
2020904	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	248.74
1016230	A	0.2322	0	0.0063	0.2385	170.09
1011970	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	472.1
1013751	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	216.99
2022250	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	0
2032382	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	1613.09
2018373	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	825.52
2009109	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	0
2011337	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	0
2005587	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	217.4
2007485	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	12.8
2008074	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	0
1021275	A	0.2316	0	0.0063	0.2379	351.4
1007400	A	0.231	0	0.0063	0.2373	63.24
2006940	A	0.231	0	0.0063	0.2373	0
2005648	A	0.231	0	0.0063	0.2373	0
2010504	A	0.231	0	0.0063	0.2373	0
2027524	A	0.231	0	0.0063	0.2373	120.59
2025774	A	0.231	0	0.0063	0.2373	0
2019304	A	0.231	0	0.0063	0.2373	284.98
2021229	A	0.231	0	0.0063	0.2373	958.38
2022447	A	0.231	0	0.0063	0.2373	4.02
1000478	A	0.231	0	0.0063	0.2373	117.65
1011597	A	0.231	0	0.0063	0.2373	134.68
1011949	A	0.231	0	0.0063	0.2373	522.63
1013388	A	0.231	0	0.0063	0.2373	644.86
2023178	A	0.2304	0	0.0063	0.2367	606.65
2019352	A	0.2304	0	0.0063	0.2367	424.16
2038338	A	0.2304	0	0.0063	0.2367	338
2010991	A	0.2304	0	0.0063	0.2367	211.45
1018579	A	0.2304	0	0.0063	0.2367	335.57
1009340	A	0.2304	0	0.0063	0.2367	0
1022400	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	88.28
1022577	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	171.74
1007921	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	40.13
1008212	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	68.31
2000816	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	67.6
2002014	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	0
2005471	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	0
2019337	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	127.46
2025935	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	367.6
2020888	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	234.67
1013857	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	180.42
1015705	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	333.57
1016188	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	168.41
1001206	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	54.6
1002166	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	260.68
1002524	A	0.2298	0	0.0063	0.2361	125.09
2000133	A	0.1698	0.06	0.0063	0.2361	57.83
1008603	A	0.2292	0	0.0062	0.2354	0
2000322	A	0.2292	0	0.0062	0.2354	281.43
1017792	A	0.2292	0	0.0062	0.2354	966.97
2006725	A	0.2292	0	0.0062	0.2354	0



2006881	A	0.2292	0	0.0062	0.2354	193.15
2007663	A	0.2292	0	0.0062	0.2354	381.74
1013726	A	0.2292	0	0.0062	0.2354	643.38
2027426	A	0.2292	0	0.0062	0.2354	354.42
2017328	A	0.2292	0	0.0062	0.2354	474.68
2001116	A	0.1692	0.06	0.0062	0.2354	119.02
1019686	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	115.77
1006661	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	134.67
1020833	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	60.64
2016956	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	0
2037425	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	185.71
2028808	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	384.08
2033135	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	338.72
2022756	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	151.36
2014032	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	-4.73
2008810	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	0
1015717	A	0.2286	0	0.0062	0.2348	134.71
2016294	A	0.228	0	0.0062	0.2342	444.61
2021981	A	0.228	0	0.0062	0.2342	0
2019286	A	0.228	0	0.0062	0.2342	535.46
1007961	A	0.228	0	0.0062	0.2342	112.26
2007383	A	0.228	0	0.0062	0.2342	146.87
2001271	A	0.2274	0	0.0062	0.2336	94.65
2024597	A	0.2274	0	0.0062	0.2336	301.54
2015734	A	0.2274	0	0.0062	0.2336	0
1015443	A	0.2268	0	0.0062	0.233	204.32
1002706	A	0.2268	0	0.0062	0.233	-115
2015723	A	0.2268	0	0.0062	0.233	286.45
2024541	A	0.2268	0	0.0062	0.233	308.73
2011831	A	0.2268	0	0.0062	0.233	484.59
1004681	A	0.2268	0	0.0062	0.233	238.91
2003662	A	0.2268	0	0.0062	0.233	166.41
1011789	A	0.0768	0.15	0.0062	0.233	57.1
2016878	A	0.0468	0.18	0.0062	0.233	0
1004096	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	218.93
1005703	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	201.1
2012613	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	111.99
1022600	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	71.34
1008957	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	112.76
2002002	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	179.55
1011388	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	295.64
1000671	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	154.57
2009185	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	0
2016488	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	729.3
2029453	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	839.75
2031393	A	0.2262	0	0.0062	0.2324	357.43
1003785	A	0.1062	0.12	0.0062	0.2324	192.62
2034844	A	0.2256	0	0.0061	0.2317	764.98
2022442	A	0.2256	0	0.0061	0.2317	290.82
2025036	A	0.2256	0	0.0061	0.2317	216.94
2014738	A	0.2256	0	0.0061	0.2317	162.18
2008528	A	0.2256	0	0.0061	0.2317	0
1017547	A	0.2256	0	0.0061	0.2317	137.71
1012690	A	0.2256	0	0.0061	0.2317	163.07
1004728	A	0.2256	0	0.0061	0.2317	112.69
2011569	A	0.2256	0	0.0061	0.2317	439.72
2005759	A	0.225	0	0.0061	0.2311	106.93
1004657	A	0.225	0	0.0061	0.2311	609.1
2023831	A	0.225	0	0.0061	0.2311	308.12
2021123	A	0.225	0	0.0061	0.2311	260.19
2017275	A	0.225	0	0.0061	0.2311	337.14
2017619	A	0.2244	0	0.0061	0.2305	332.66
2033697	A	0.2244	0	0.0061	0.2305	608.39
2021728	A	0.2244	0	0.0061	0.2305	216.49
2010947	A	0.2244	0	0.0061	0.2305	163.81
2002630	A	0.2244	0	0.0061	0.2305	335.68
2003198	A	0.2244	0	0.0061	0.2305	134.06
1010777	A	0.2244	0	0.0061	0.2305	620.13
1022414	A	0.2244	0	0.0061	0.2305	204.67
2008153	A	0.2238	0	0.0061	0.2299	322.77
2011493	A	0.2238	0	0.0061	0.2299	0
1021030	A	0.2238	0	0.0061	0.2299	0
2003246	A	0.2238	0	0.0061	0.2299	297.08
2018346	A	0.2238	0	0.0061	0.2299	562.42
2019959	A	0.2238	0	0.0061	0.2299	0
1013537	A	0.2238	0	0.0061	0.2299	9.08
1016050	A	0.2238	0	0.0061	0.2299	186.83
1001538	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	-28.06
2028371	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	425.71
2028401	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	298.14
2031929	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	162.93
2025054	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	399.35
9900392	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	0
2014115	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	0
2011438	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	327.67
2012364	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	311.62
2013454	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	360.57
2013889	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	0

1005557	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	0
1005979	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	56.65
1019135	A	0.2232	0	0.0061	0.2293	0
1011022	A	0.1932	0.03	0.0061	0.2293	108.2
1011240	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	406.07
1001877	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	165.8
2023563	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	0
2024731	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	116.34
2031447	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	150.82
2033210	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	73.91
2036860	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	365.34
2009155	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	130.98
2008060	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	0
1018322	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	96.31
1005691	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	198.81
1006716	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	153.7
1009393	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	-2.91
1010259	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	182.33
1010484	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	656.49
2013369	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	88.63
1021336	A	0.2226	0	0.0061	0.2287	0
2005156	A	0.222	0	0.0061	0.2281	62.98
2007961	A	0.222	0	0.0061	0.2281	0
2033485	A	0.222	0	0.0061	0.2281	196.13
2018113	A	0.222	0	0.0061	0.2281	194
2028053	A	0.222	0	0.0061	0.2281	0
2021346	A	0.222	0	0.0061	0.2281	209.51
2022319	A	0.222	0	0.0061	0.2281	0
1012227	A	0.222	0	0.0061	0.2281	0
2024385	A	0.2214	0	0.006	0.2274	273.06
2021033	A	0.2214	0	0.006	0.2274	652.56
2032053	A	0.2214	0	0.006	0.2274	469.75
2016919	A	0.2214	0	0.006	0.2274	0
2033695	A	0.2214	0	0.006	0.2274	0
1017672	A	0.2214	0	0.006	0.2274	60.54
1002926	A	0.2214	0	0.006	0.2274	275.41
1003720	A	0.2214	0	0.006	0.2274	250.99
1005539	A	0.2214	0	0.006	0.2274	266.08
2001804	A	0.2214	0	0.006	0.2274	44.2
1008945	A	0.2208	0	0.006	0.2268	342.12
1009048	A	0.2208	0	0.006	0.2268	70.67
2011400	A	0.2208	0	0.006	0.2268	141.21
2013807	A	0.2208	0	0.006	0.2268	168.73
1018276	A	0.2208	0	0.006	0.2268	169.35
1018899	A	0.2208	0	0.006	0.2268	161.6
2028647	A	0.2208	0	0.006	0.2268	0
2015456	A	0.2208	0	0.006	0.2268	159.03
2010625	A	0.2208	0	0.006	0.2268	0
1011601	A	0.2208	0	0.006	0.2268	157.21
1015018	A	0.2208	0	0.006	0.2268	213.1
1013894	A	0.2202	0	0.006	0.2262	460.07
2020678	A	0.2202	0	0.006	0.2262	185.54
2022692	A	0.2202	0	0.006	0.2262	383.07
2030653	A	0.2202	0	0.006	0.2262	222.07
2031240	A	0.2202	0	0.006	0.2262	0
1003523	A	0.2202	0	0.006	0.2262	105.7
2002305	A	0.2202	0	0.006	0.2262	418.69
2005113	A	0.2202	0	0.006	0.2262	224.9
1017994	A	0.2202	0	0.006	0.2262	168.02
1020170	A	0.2202	0	0.006	0.2262	261.72
1007452	A	0.2202	0	0.006	0.2262	569
1009517	A	0.2202	0	0.006	0.2262	116.92
1021368	A	0.2196	0	0.006	0.2256	166.99
1003619	A	0.2196	0	0.006	0.2256	169.22
2019213	A	0.2196	0	0.006	0.2256	132.21
2015673	A	0.2196	0	0.006	0.2256	160.08
1002003	A	0.2196	0	0.006	0.2256	172.84
2016932	A	0.219	0	0.006	0.225	300.94
2031611	A	0.219	0	0.006	0.225	584.93
2024882	A	0.219	0	0.006	0.225	0
2007076	A	0.219	0	0.006	0.225	197.5
2008436	A	0.219	0	0.006	0.225	0
1003046	A	0.219	0	0.006	0.225	725
1003212	A	0.219	0	0.006	0.225	85.73
1022290	A	0.219	0	0.006	0.225	799.82
1022519	A	0.219	0	0.006	0.225	13.6
2018178	A	0.129	0.09	0.006	0.225	254.07
1015606	A	0.2184	0	0.006	0.2244	64.16
1016618	A	0.2184	0	0.006	0.2244	393.97
2033691	A	0.2184	0	0.006	0.2244	0
2023280	A	0.2184	0	0.006	0.2244	222.28
2002858	A	0.2184	0	0.006	0.2244	365.9
1007092	A	0.2184	0	0.006	0.2244	115.54
2010655	A	0.2184	0	0.006	0.2244	0
1021843	A	0.2184	0	0.006	0.2244	396.5
2007793	A	0.2184	0	0.006	0.2244	686.28
1018687	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	113.22
2007246	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	110.87

2007449	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	0
2007625	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	-361.49
2004578	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	0
1002877	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	214.95
2011036	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	478.03
2002251	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	389.42
2025181	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	181.43
2014427	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	31.47
2035131	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	142.83
2009832	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	0
1016174	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	333
1017333	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	1
1012962	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	0
1002135	A	0.2178	0	0.0059	0.2237	0.54
1016891	A	0.2172	0	0.0059	0.2231	232.06
2024377	A	0.2172	0	0.0059	0.2231	127
2012972	A	0.2172	0	0.0059	0.2231	305.41
1021044	A	0.2172	0	0.0059	0.2231	722.74
1018726	A	0.2172	0	0.0059	0.2231	116.2
2005549	A	0.2166	0	0.0059	0.2225	200.55
2008235	A	0.2166	0	0.0059	0.2225	134.06
1018672	A	0.2166	0	0.0059	0.2225	275.83
2000717	A	0.2166	0	0.0059	0.2225	414.42
1009144	A	0.2166	0	0.0059	0.2225	82.99
2018213	A	0.2166	0	0.0059	0.2225	0
2019804	A	0.2166	0	0.0059	0.2225	562.78
1011609	A	0.2166	0	0.0059	0.2225	1340.6
1014779	A	0.2166	0	0.0059	0.2225	172.77
1013693	A	0.216	0	0.0059	0.2219	311.43
1001098	A	0.216	0	0.0059	0.2219	96.23
2014734	A	0.216	0	0.0059	0.2219	558.51
2015238	A	0.216	0	0.0059	0.2219	259.27
2030940	A	0.216	0	0.0059	0.2219	0
2019418	A	0.216	0	0.0059	0.2219	45.65
2009806	A	0.216	0	0.0059	0.2219	285.86
1008329	A	0.216	0	0.0059	0.2219	0
2001388	A	0.216	0	0.0059	0.2219	195.71
2001401	A	0.216	0	0.0059	0.2219	110.23
1003245	A	0.216	0	0.0059	0.2219	296.28
1004496	A	0.216	0	0.0059	0.2219	422.37
1005010	A	0.216	0	0.0059	0.2219	435.84
1006208	A	0.216	0	0.0059	0.2219	112.6
1006720	A	0.216	0	0.0059	0.2219	154.58
2005522	A	0.216	0	0.0059	0.2219	208.54
1014815	A	0.126	0.09	0.0059	0.2219	260.12
1000682	A	0.2154	0	0.0059	0.2213	456.86
2028655	A	0.2154	0	0.0059	0.2213	239.71
2029088	A	0.2154	0	0.0059	0.2213	269.95
2024922	A	0.2154	0	0.0059	0.2213	0
1017800	A	0.2154	0	0.0059	0.2213	225.21
2007650	A	0.2154	0	0.0059	0.2213	196.57
1003265	A	0.2154	0	0.0059	0.2213	150.51
2012509	A	0.2154	0	0.0059	0.2213	0
2013388	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	88.38
1010675	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	121.69
2006000	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	0
2006076	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	62.72
1018703	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	141.99
2024142	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	0.21
2024169	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	95.74
2026534	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	187.53
2014565	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	0
2028941	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	483.43
2030871	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	611.59
1015215	A	0.2148	0	0.0059	0.2207	102.21
2020204	A	0.2142	0	0.0058	0.22	0
1017950	A	0.2142	0	0.0058	0.22	55.8
2006301	A	0.2142	0	0.0058	0.22	0
1006062	A	0.2142	0	0.0058	0.22	68.48
1007082	A	0.2142	0	0.0058	0.22	97.43
2012460	A	0.2142	0	0.0058	0.22	19.39
2002069	A	0.2136	0	0.0058	0.2194	245.3
1004461	A	0.2136	0	0.0058	0.2194	385.41
1019043	A	0.2136	0	0.0058	0.2194	129.6
2030066	A	0.2136	0	0.0058	0.2194	0
9900137	A	0.2136	0	0.0058	0.2194	165.11
1012316	A	0.2136	0	0.0058	0.2194	256.48
1013246	A	0.213	0	0.0058	0.2188	61.57
1016352	A	0.213	0	0.0058	0.2188	200.17
2017621	A	0.213	0	0.0058	0.2188	0
2019631	A	0.213	0	0.0058	0.2188	367.1
2005926	A	0.213	0	0.0058	0.2188	128
2007866	A	0.213	0	0.0058	0.2188	-1.54
1019351	A	0.213	0	0.0058	0.2188	164.65
2005186	A	0.213	0	0.0058	0.2188	254.42
1009817	A	0.213	0	0.0058	0.2188	211.72
2000490	A	0.2124	0	0.0058	0.2182	57.56
2007016	A	0.2124	0	0.0058	0.2182	84.45

2018770	A	0.2124	0	0.0058	0.2182	971.57
2028128	A	0.2124	0	0.0058	0.2182	190.65
2021389	A	0.2124	0	0.0058	0.2182	975.46
2013970	A	0.2124	0	0.0058	0.2182	108.77
1016325	A	0.2124	0	0.0058	0.2182	-2.79
1012756	A	0.2124	0	0.0058	0.2182	246.14
1015251	A	0.2118	0	0.0058	0.2176	113.53
2023107	A	0.2118	0	0.0058	0.2176	0
2037103	A	0.2118	0	0.0058	0.2176	0
2010149	A	0.2118	0	0.0058	0.2176	0
1006663	A	0.2118	0	0.0058	0.2176	877.62
1021328	A	0.2118	0	0.0058	0.2176	152.69
2011515	A	0.2118	0	0.0058	0.2176	0
1021836	A	0.2112	0	0.0058	0.217	0
2000494	A	0.2112	0	0.0058	0.217	115.65
1008492	A	0.2112	0	0.0058	0.217	226.72
2002380	A	0.2112	0	0.0058	0.217	179.78
1003511	A	0.2112	0	0.0058	0.217	31.21
2009268	A	0.2112	0	0.0058	0.217	172.92
2010307	A	0.2112	0	0.0058	0.217	476.97
2010506	A	0.2112	0	0.0058	0.217	232.3
2019870	A	0.2112	0	0.0058	0.217	0
2036048	A	0.2112	0	0.0058	0.217	0
2028915	A	0.2112	0	0.0058	0.217	188.67
2022152	A	0.2112	0	0.0058	0.217	689.23
1011462	A	0.2112	0	0.0058	0.217	148.44
1011475	A	0.2112	0	0.0058	0.217	520.37
1016186	A	0.2112	0	0.0058	0.217	0
1015847	A	0.2106	0	0.0057	0.2163	92.27
1013695	A	0.2106	0	0.0057	0.2163	404.34
2008632	A	0.2106	0	0.0057	0.2163	1771.98
2003599	A	0.2106	0	0.0057	0.2163	0
2004388	A	0.2106	0	0.0057	0.2163	147.71
1010451	A	0.2106	0	0.0057	0.2163	0
1022525	A	0.2106	0	0.0057	0.2163	182.81
1018711	A	0.21	0	0.0057	0.2157	41.33
1020377	A	0.21	0	0.0057	0.2157	80.67
1005999	A	0.21	0	0.0057	0.2157	0
2014367	A	0.21	0	0.0057	0.2157	506.62
2017742	A	0.21	0	0.0057	0.2157	238.78
1015555	A	0.21	0	0.0057	0.2157	38.66
1017279	A	0.21	0	0.0057	0.2157	480.78
1017428	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	370.49
1000322	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	195.57
2009727	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	692.78
2016881	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	0
2018351	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	290.29
2017886	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	1445.23
2019644	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	238.8
2021183	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	82.93
2021296	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	133.56
2022479	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	0
2011776	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	0
2013801	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	0
1009448	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	294.45
2002217	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	128.01
2002591	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	0
1004617	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	0
2007948	A	0.2094	0	0.0057	0.2151	0
2007400	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	0
2007409	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	0
1003232	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	120.83
2011874	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	0
1022630	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	143.3
2000059	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	45.26
2022603	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	408.8
2031518	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	318.34
2032828	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	468.38
2008869	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	-205.34
1014474	A	0.2088	0	0.0057	0.2145	501.18
1015069	A	0.2082	0	0.0057	0.2139	55.74
1015614	A	0.2082	0	0.0057	0.2139	520.7
2024131	A	0.2082	0	0.0057	0.2139	0
2007494	A	0.2082	0	0.0057	0.2139	0
1018231	A	0.2082	0	0.0057	0.2139	44.76
1008725	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	530.9
1008823	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	545.23
1020755	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	560.22
2011706	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	194.58
2007404	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	96.26
2008107	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	229.83
2008066	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	363.61
2025963	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	0
2018034	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	365.48
9900664	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	0
2014971	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	389.45
2015743	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	65.49
2020469	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	0

2022642	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	0
1000906	A	0.2076	0	0.0057	0.2133	117.81
1016296	A	0.207	0	0.0056	0.2126	83.47
1001028	A	0.207	0	0.0056	0.2126	226.53
1001482	A	0.207	0	0.0056	0.2126	110.5
2023823	A	0.207	0	0.0056	0.2126	134.57
2023893	A	0.207	0	0.0056	0.2126	301.35
2023817	A	0.207	0	0.0056	0.2126	305.54
2016157	A	0.207	0	0.0056	0.2126	67.97
2026496	A	0.207	0	0.0056	0.2126	279.75
2031112	A	0.207	0	0.0056	0.2126	-7.5
2018064	A	0.207	0	0.0056	0.2126	202.85
2034886	A	0.207	0	0.0056	0.2126	686.41
2003486	A	0.207	0	0.0056	0.2126	0
1019030	A	0.207	0	0.0056	0.2126	344.44
1022653	A	0.207	0	0.0056	0.2126	181.32
2000370	A	0.207	0	0.0056	0.2126	304.84
2001255	A	0.207	0	0.0056	0.2126	122.54
2003206	A	0.207	0	0.0056	0.2126	256.71
1004763	A	0.2064	0	0.0056	0.212	57.45
2004929	A	0.2064	0	0.0056	0.212	48.41
2018952	A	0.2064	0	0.0056	0.212	0
2030655	A	0.2064	0	0.0056	0.212	164.62
2014490	A	0.2064	0	0.0056	0.212	1028.26
2022085	A	0.2064	0	0.0056	0.212	235.26
2010279	A	0.2064	0	0.0056	0.212	0
1011353	A	0.2064	0	0.0056	0.212	0
1013844	A	0.2064	0	0.0056	0.212	-44.87
1017184	A	0.2064	0	0.0056	0.212	341.33
2016136	A	0.2058	0	0.0056	0.2114	307.85
2028982	A	0.2058	0	0.0056	0.2114	432.58
2017303	A	0.2058	0	0.0056	0.2114	514.72
2008137	A	0.2058	0	0.0056	0.2114	486.86
1020433	A	0.2058	0	0.0056	0.2114	95.96
2012697	A	0.2058	0	0.0056	0.2114	179.62
1013988	A	0.2052	0	0.0056	0.2108	101.89
1002330	A	0.2052	0	0.0056	0.2108	105.2
1002495	A	0.2052	0	0.0056	0.2108	131
2026946	A	0.2052	0	0.0056	0.2108	195.34
2020179	A	0.2052	0	0.0056	0.2108	390.69
2022711	A	0.2052	0	0.0056	0.2108	240.39
1020554	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	138.31
2013003	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	0
2002048	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	320.23
1009257	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	0
1020349	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	165.56
2006290	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	0
1004683	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	198.74
2021194	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	375.79
2026144	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	372.06
2015699	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	0
2017827	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	210.26
2018076	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	344.06
2032387	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	0
2034483	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	523.86
2027560	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	1125.96
2029557	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	0
1011449	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	581.8
1011927	A	0.2046	0	0.0056	0.2102	306.65
1022633	A	0.1446	0.06	0.0056	0.2102	124.69
2016787	A	0.204	0	0.0056	0.2096	0
2020324	A	0.204	0	0.0056	0.2096	305.02
1021666	A	0.204	0	0.0056	0.2096	75.19
1009193	A	0.204	0	0.0056	0.2096	330.89
2001400	A	0.204	0	0.0056	0.2096	63.45
2005242	A	0.204	0	0.0056	0.2096	-227.72
1018652	A	0.204	0	0.0056	0.2096	383.35
2007225	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	0
1020229	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	159.43
1003842	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	269.38
1006044	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	17.95
2012494	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	167.57
2010368	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	141.13
2016078	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	234.04
2025559	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	28.99
2037215	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	397.14
2017193	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	0
2018029	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	1074.56
1011428	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	78.05
1014131	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	51.14
1014195	A	0.2034	0	0.0055	0.2089	243.95
1000648	A	0.2028	0	0.0055	0.2083	0
1001393	A	0.2028	0	0.0055	0.2083	-121.17
2015346	A	0.2028	0	0.0055	0.2083	136.11
2022240	A	0.2028	0	0.0055	0.2083	346.72
2024452	A	0.2028	0	0.0055	0.2083	0.04
2027791	A	0.2028	0	0.0055	0.2083	0
2010102	A	0.2028	0	0.0055	0.2083	0

1021888	A	0.2028	0	0.0055	0.2083	0
1022692	A	0.2028	0	0.0055	0.2083	126.72
2007064	A	0.2028	0	0.0055	0.2083	0
1000657	A	0.0228	0.18	0.0055	0.2083	146.2
1000908	A	0.2022	0	0.0055	0.2077	71.36
1000946	A	0.2022	0	0.0055	0.2077	0
1011249	A	0.2022	0	0.0055	0.2077	178.72
1012889	A	0.2022	0	0.0055	0.2077	74.06
2017611	A	0.2022	0	0.0055	0.2077	0
2022247	A	0.2022	0	0.0055	0.2077	1143.6
2015687	A	0.2022	0	0.0055	0.2077	-3112.91
2017096	A	0.2022	0	0.0055	0.2077	39.96
2029559	A	0.2022	0	0.0055	0.2077	291.99
2027682	A	0.2022	0	0.0055	0.2077	226.57
2005845	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	99.41
2007878	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	176.51
2008251	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	175.67
1018244	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	383.09
1018654	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	114.64
1007608	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	457
1000059	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	0
2028090	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	516.29
2019140	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	394.57
2020200	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	0
2020799	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	464.1
2008597	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	31.41
1011615	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	190.29
1002466	A	0.2016	0	0.0055	0.2071	749.95
2016483	A	0.201	0	0.0055	0.2065	243.84
2036149	A	0.201	0	0.0055	0.2065	259.58
2018961	A	0.201	0	0.0055	0.2065	382.92
2026132	A	0.201	0	0.0055	0.2065	373.58
2031666	A	0.201	0	0.0055	0.2065	0
1008879	A	0.201	0	0.0055	0.2065	0
2002047	A	0.201	0	0.0055	0.2065	74.31
2006910	A	0.201	0	0.0055	0.2065	38.77
2005266	A	0.201	0	0.0055	0.2065	0
2005691	A	0.201	0	0.0055	0.2065	8.51
1004752	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	106.01
2007440	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	0
1008825	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	204.85
1009108	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	309.91
2010551	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	0
1020668	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	98.55
1021620	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	0
1022725	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	-21.39
1016908	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	195.21
2022092	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	217.42
2025888	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	204.03
2026765	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	318.68
2014266	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	299.09
2014720	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	446.61
2009213	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	209.8
2009591	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	0
2010220	A	0.2004	0	0.0055	0.2059	0
1003189	A	0.1704	0.03	0.0055	0.2059	109.34
1020314	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	165.75
1020400	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	123.73
2003832	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	99.91
2005043	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	0
1021466	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	200.97
1022292	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	616.13
2010397	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	119.69
1009886	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	-221.04
2002872	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	35.6
2030157	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	0
2016958	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	37.37
2020051	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	388.51
2033465	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	0
2014602	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	294.61
2024875	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	487.85
2020509	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	252.96
1001851	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	20.59
1002597	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	256.31
1012710	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	217.24
1015024	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	341.54
1015743	A	0.1998	0	0.0054	0.2052	88.35
1013357	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	125.37
1000121	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	3.71
2020320	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	1348.84
2025391	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	553.46
2014974	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	158.24
2014996	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	136.71
2015689	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	0
2029629	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	0
2002832	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	-75.9
1008917	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	127.87
2013282	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	774.34

1022379	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	362.4
2003694	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	222.73
1003795	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	101.26
1003811	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	70.61
1005025	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	222.58
2006521	A	0.1992	0	0.0054	0.2046	0
2001733	A	0.1986	0	0.0054	0.204	207.27
1021411	A	0.1986	0	0.0054	0.204	100.42
2012117	A	0.1986	0	0.0054	0.204	31.8
1009373	A	0.1986	0	0.0054	0.204	141.68
2003018	A	0.1986	0	0.0054	0.204	137.27
2019544	A	0.1986	0	0.0054	0.204	1154.27
2022860	A	0.1986	0	0.0054	0.204	0
2026387	A	0.1986	0	0.0054	0.204	612.9
2021360	A	0.1986	0	0.0054	0.204	561.81
2009734	A	0.1986	0	0.0054	0.204	238.42
1002529	A	0.1986	0	0.0054	0.204	172.61
1015833	A	0.1986	0	0.0054	0.204	136.11
1011298	A	0.1986	0	0.0054	0.204	131.37
2019572	A	0.198	0	0.0054	0.2034	151.07
2023883	A	0.198	0	0.0054	0.2034	0
2016440	A	0.198	0	0.0054	0.2034	124.98
2019330	A	0.198	0	0.0054	0.2034	3109.18
2034653	A	0.198	0	0.0054	0.2034	0
2038488	A	0.198	0	0.0054	0.2034	1362.68
1009802	A	0.198	0	0.0054	0.2034	108.64
2011563	A	0.198	0	0.0054	0.2034	115.65
2011589	A	0.198	0	0.0054	0.2034	112.32
1022530	A	0.198	0	0.0054	0.2034	165.57
1020041	A	0.198	0	0.0054	0.2034	44.46
1003570	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	0
1019962	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	104.85
2009976	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	98.55
2012426	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	451.72
2013896	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	566.26
1008306	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	230.08
1010123	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	206.34
2001568	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	78.66
2019672	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	0
2020738	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	0
2021601	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	247.51
2011268	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	0
1016798	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	333.58
1017500	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	331.66
1001710	A	0.1974	0	0.0054	0.2028	1023.07
1017267	A	0.1968	0	0.0054	0.2022	104.97
2015847	A	0.1968	0	0.0054	0.2022	-1.25
2019328	A	0.1968	0	0.0054	0.2022	196.22
1010242	A	0.1968	0	0.0054	0.2022	161.47
1010562	A	0.1968	0	0.0054	0.2022	200.01
2010052	A	0.1968	0	0.0054	0.2022	0
2012333	A	0.1968	0	0.0054	0.2022	68.04
2003928	A	0.1968	0	0.0054	0.2022	-56.5
2003978	A	0.1968	0	0.0054	0.2022	158.88
2006080	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	522.62
2011685	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	1183.77
1009801	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	43.79
2017823	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	179.99
2018425	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	82.16
2018963	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	293.14
2024258	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	1104.64
2025698	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	156.83
1013145	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	-105.21
1014187	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	113.87
1000304	A	0.1962	0	0.0053	0.2015	157.45
1001258	A	0.1956	0	0.0053	0.2009	580.06
1015385	A	0.1956	0	0.0053	0.2009	101.83
2019707	A	0.1956	0	0.0053	0.2009	260.82
2017926	A	0.1956	0	0.0053	0.2009	134.84
2036304	A	0.1956	0	0.0053	0.2009	188.32
2013283	A	0.1956	0	0.0053	0.2009	600.46
2002140	A	0.1956	0	0.0053	0.2009	103.52
2006936	A	0.1956	0	0.0053	0.2009	0
2003759	A	0.195	0	0.0053	0.2003	160.93
2004065	A	0.195	0	0.0053	0.2003	340.95
2005162	A	0.195	0	0.0053	0.2003	0
2010926	A	0.195	0	0.0053	0.2003	241.73
2001183	A	0.195	0	0.0053	0.2003	141.26
2002509	A	0.195	0	0.0053	0.2003	581.9
2021700	A	0.195	0	0.0053	0.2003	110.82
2009280	A	0.195	0	0.0053	0.2003	144.06
1000016	A	0.195	0	0.0053	0.2003	105.95
2009712	A	0.1944	0	0.0053	0.1997	0
2020881	A	0.1944	0	0.0053	0.1997	192.27
2023169	A	0.1944	0	0.0053	0.1997	0
2023592	A	0.1944	0	0.0053	0.1997	636.46
2000936	A	0.1944	0	0.0053	0.1997	70.59
2010851	A	0.1944	0	0.0053	0.1997	0

2012440	A	0.1944	0	0.0053	0.1997	209.21
2012810	A	0.1944	0	0.0053	0.1997	0
2003657	A	0.1944	0	0.0053	0.1997	225.33
2006631	A	0.1944	0	0.0053	0.1997	0
1006582	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	519.83
2003530	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	111.48
2004192	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	111.53
1021484	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	125.17
2012630	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	54.41
2013834	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	0
1007416	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	268.74
1008542	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	58.43
2018314	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	181.37
2009593	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	0
1000592	A	0.1938	0	0.0053	0.1991	183.44
1013487	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	1356.12
1001749	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	136.23
2019483	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	352.96
2015826	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	551.69
2028867	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	0
2017477	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	-1756.87
2017536	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	428.9
2017712	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	57.69
1022538	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	327.33
1017887	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	281.46
1018560	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	119.69
1003346	A	0.1932	0	0.0053	0.1985	301.49
1020603	A	0.1926	0	0.0053	0.1979	101.28
1007765	A	0.1926	0	0.0053	0.1979	364.39
1008307	A	0.1926	0	0.0053	0.1979	363.56
2018801	A	0.1926	0	0.0053	0.1979	131.58
2030723	A	0.1926	0	0.0053	0.1979	0
2016178	A	0.1926	0	0.0053	0.1979	273.32
2022926	A	0.1926	0	0.0053	0.1979	0
2019756	A	0.1926	0	0.0053	0.1979	277.96
2022161	A	0.1926	0	0.0053	0.1979	0
1011456	A	0.1926	0	0.0053	0.1979	470
1014956	A	0.192	0	0.0052	0.1972	193.7
1015993	A	0.192	0	0.0052	0.1972	313.08
1012079	A	0.192	0	0.0052	0.1972	150.75
2027344	A	0.192	0	0.0052	0.1972	318.43
2016497	A	0.192	0	0.0052	0.1972	304.82
2017989	A	0.192	0	0.0052	0.1972	47.32
2018198	A	0.192	0	0.0052	0.1972	425.32
2037398	A	0.192	0	0.0052	0.1972	0
2009222	A	0.192	0	0.0052	0.1972	216.68
1021325	A	0.192	0	0.0052	0.1972	87.97
1021946	A	0.192	0	0.0052	0.1972	0
2011565	A	0.192	0	0.0052	0.1972	258.9
2005880	A	0.192	0	0.0052	0.1972	207.39
2005488	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	61.16
2005829	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	0
1010757	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	147.16
1022268	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	127.82
2033942	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	307.91
2016907	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	-26.61
2018480	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	44.97
2018767	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	0
2020843	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	606.47
2027219	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	0
2023501	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	0
1012532	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	0
1014124	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	-184.33
1015081	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	255.3
1015812	A	0.1914	0	0.0052	0.1966	77.12
1013746	A	0.1908	0	0.0052	0.196	145.11
2024595	A	0.1908	0	0.0052	0.196	0
2034066	A	0.1908	0	0.0052	0.196	681.11
2004168	A	0.1908	0	0.0052	0.196	538.01
1003866	A	0.1908	0	0.0052	0.196	202.82
1015290	A	0.1608	0.03	0.0052	0.196	17.13
2018015	A	0.1902	0	0.0052	0.1954	853.65
2021960	A	0.1902	0	0.0052	0.1954	348.87
2022145	A	0.1902	0	0.0052	0.1954	291.12
2024294	A	0.1902	0	0.0052	0.1954	237.07
2022668	A	0.1902	0	0.0052	0.1954	0
1016258	A	0.1902	0	0.0052	0.1954	0
1017234	A	0.1902	0	0.0052	0.1954	143.21
1019853	A	0.1902	0	0.0052	0.1954	473.31
2005650	A	0.1902	0	0.0052	0.1954	25.6
1005396	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	106.17
1018553	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	219.09
2007574	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	388.45
2012696	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	49.56
2012950	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	128.58
2013329	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	23.55
1008051	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	337.62
2000843	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	225.04



1000295	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	108
1017113	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	655.39
2015806	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	406
2020365	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	0
2022561	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	-201.39
2026715	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	416.82
2036002	A	0.1896	0	0.0052	0.1948	318.71
2028868	A	0.189	0	0.0052	0.1942	0
2024786	A	0.189	0	0.0052	0.1942	2378.18
2019894	A	0.189	0	0.0052	0.1942	166.91
2021046	A	0.189	0	0.0052	0.1942	262.42
2013891	A	0.189	0	0.0052	0.1942	0
1012717	A	0.189	0	0.0052	0.1942	130.47
1013899	A	0.189	0	0.0052	0.1942	136.96
1000030	A	0.189	0	0.0052	0.1942	161.5
2011748	A	0.189	0	0.0052	0.1942	425
1022374	A	0.189	0	0.0052	0.1942	463.8
1018839	A	0.189	0	0.0052	0.1942	100.59
1003097	A	0.189	0	0.0052	0.1942	-198.37
1003644	A	0.189	0	0.0052	0.1942	45.75
1003826	A	0.189	0	0.0052	0.1942	373.1
1006911	A	0.189	0	0.0052	0.1942	90.94
1018479	A	0.1884	0	0.0051	0.1935	117.02
2011961	A	0.1884	0	0.0051	0.1935	357.53
1015272	A	0.1884	0	0.0051	0.1935	369.19
2023452	A	0.1884	0	0.0051	0.1935	-56.5
2016716	A	0.1884	0	0.0051	0.1935	122.33
9900168	A	0.1884	0	0.0051	0.1935	0
2029295	A	0.1884	0	0.0051	0.1935	0
2031630	A	0.1884	0	0.0051	0.1935	365.6
2017716	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	194.82
2022061	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	266.4
2020649	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	-946.51
2021959	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	160.17
2008707	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	0
2010553	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	0
1012464	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	111.06
1012892	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	107.45
1007129	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	269.26
1005587	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	360.95
2004629	A	0.1878	0	0.0051	0.1929	1254.4
1019901	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	209.02
2006341	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	141.37
2006535	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	279.24
2001499	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	0
1004769	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	385.86
2000594	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	196.07
1008355	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	166.26
2013488	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	183.15
1016505	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	129.01
1000008	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	22.21
2022710	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	795.47
2016421	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	213.71
2019015	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	264.21
2032251	A	0.1872	0	0.0051	0.1923	46.04
1018940	A	0.1272	0.06	0.0051	0.1923	215.57
1019957	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	-23.06
2007529	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	300.13
1022092	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	0
1022162	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	460.76
1010733	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	286.6
2002160	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	404.3
2003095	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	106.38
2018152	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	203.22
2018965	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	158.95
2016626	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	238.47
2019182	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	0
2022065	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	554.21
2008507	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	0
2010163	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	0
2011145	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	462.4
1012495	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	180.2
1015341	A	0.1866	0	0.0051	0.1917	194.27
1011589	A	0.186	0	0.0051	0.1911	490.03
1012203	A	0.186	0	0.0051	0.1911	231.49
2008427	A	0.186	0	0.0051	0.1911	304.16
2022175	A	0.186	0	0.0051	0.1911	1505.7
2023840	A	0.186	0	0.0051	0.1911	0
2025529	A	0.186	0	0.0051	0.1911	1190.02
2014091	A	0.186	0	0.0051	0.1911	0
2016038	A	0.186	0	0.0051	0.1911	191.57
2017047	A	0.186	0	0.0051	0.1911	41.76
2017528	A	0.186	0	0.0051	0.1911	116.63
1010081	A	0.186	0	0.0051	0.1911	114.79
1010370	A	0.186	0	0.0051	0.1911	460.19
2011496	A	0.186	0	0.0051	0.1911	453.77
2007507	A	0.186	0	0.0051	0.1911	-74.27
1019608	A	0.186	0	0.0051	0.1911	98.73

2006880	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	0
1006531	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	272.14
2004421	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	113
2012400	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	368.71
2000040	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	237.53
1007903	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	162.62
1007951	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	516.43
2031466	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	0
2040890	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	2188.87
2033016	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	0
2034647	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	0
2035008	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	1059.15
2021902	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	319.25
2008925	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	0
1000328	A	0.1854	0	0.0051	0.1905	206.53
1001235	A	0.1848	0	0.005	0.1898	315.75
1015886	A	0.1848	0	0.005	0.1898	241.89
1016958	A	0.1848	0	0.005	0.1898	399.48
1012298	A	0.1848	0	0.005	0.1898	220.21
2024439	A	0.1848	0	0.005	0.1898	51.22
2026087	A	0.1848	0	0.005	0.1898	282.14
2022037	A	0.1848	0	0.005	0.1898	0
2024680	A	0.1848	0	0.005	0.1898	0
2016493	A	0.1848	0	0.005	0.1898	540.28
2017192	A	0.1848	0	0.005	0.1898	203.69
2020012	A	0.1848	0	0.005	0.1898	0
2032389	A	0.1848	0	0.005	0.1898	0
2033211	A	0.1848	0	0.005	0.1898	547.16
2034957	A	0.1848	0	0.005	0.1898	5141.43
2037208	A	0.1848	0	0.005	0.1898	385.03
2029790	A	0.1848	0	0.005	0.1898	909.43
2011997	A	0.1848	0	0.005	0.1898	106.97
1005706	A	0.1848	0	0.005	0.1898	53.01
1018127	A	0.1848	0	0.005	0.1898	178.76
2006939	A	0.1848	0	0.005	0.1898	0
2008412	A	0.1848	0	0.005	0.1898	47.58
1019615	A	0.1842	0	0.005	0.1892	60.84
2003747	A	0.1842	0	0.005	0.1892	0
2005351	A	0.1842	0	0.005	0.1892	0
2001809	A	0.1842	0	0.005	0.1892	132.21
2011140	A	0.1842	0	0.005	0.1892	129.07
2019731	A	0.1842	0	0.005	0.1892	159.74
2021118	A	0.1842	0	0.005	0.1892	1417.58
2024171	A	0.1842	0	0.005	0.1892	219.54
1011511	A	0.1842	0	0.005	0.1892	112.14
1012226	A	0.1842	0	0.005	0.1892	190.5
1013189	A	0.1842	0	0.005	0.1892	99.95
1016192	A	0.1842	0	0.005	0.1892	146.87
1001617	A	0.1842	0	0.005	0.1892	167.12
1013138	A	0.1836	0	0.005	0.1886	202.99
2015586	A	0.1836	0	0.005	0.1886	343.76
2016296	A	0.1836	0	0.005	0.1886	0
2022735	A	0.1836	0	0.005	0.1886	337.74
2011771	A	0.1836	0	0.005	0.1886	0
1022346	A	0.1836	0	0.005	0.1886	217.03
1008772	A	0.1836	0	0.005	0.1886	330.3
1019354	A	0.1836	0	0.005	0.1886	704.03
2006381	A	0.1836	0	0.005	0.1886	687.1
2006800	A	0.1836	0	0.005	0.1886	6.14
2015433	A	0.1536	0.03	0.005	0.1886	0
1016713	A	0.1536	0.03	0.005	0.1886	421
2004810	A	0.183	0	0.005	0.188	147.24
1020289	A	0.183	0	0.005	0.188	90.59
2010857	A	0.183	0	0.005	0.188	0
2013226	A	0.183	0	0.005	0.188	211.21
1013846	A	0.183	0	0.005	0.188	196.65
1015654	A	0.183	0	0.005	0.188	174.1
2014035	A	0.183	0	0.005	0.188	0
2023002	A	0.183	0	0.005	0.188	0
2009952	A	0.183	0	0.005	0.188	0
2018370	A	0.1824	0	0.005	0.1874	0
2019180	A	0.1824	0	0.005	0.1874	449.29
2016560	A	0.1824	0	0.005	0.1874	-62.98
1015444	A	0.1824	0	0.005	0.1874	115.06
1013368	A	0.1824	0	0.005	0.1874	161.93
2002102	A	0.1824	0	0.005	0.1874	180.06
2013173	A	0.1824	0	0.005	0.1874	1287.99
2005859	A	0.1824	0	0.005	0.1874	122.64
2007082	A	0.1824	0	0.005	0.1874	0
2004073	A	0.1824	0	0.005	0.1874	151.77
1002714	A	0.1824	0	0.005	0.1874	103.17
1009477	A	0.1818	0	0.005	0.1868	120.74
1014550	A	0.1818	0	0.005	0.1868	384
2020721	A	0.1818	0	0.005	0.1868	0
2027872	A	0.1818	0	0.005	0.1868	2707.81
2028913	A	0.1818	0	0.005	0.1868	218.64
2029067	A	0.1818	0	0.005	0.1868	0
2031603	A	0.1818	0	0.005	0.1868	0

2017857	A	0.1818	0	0.005	0.1868	0
2009099	A	0.1818	0	0.005	0.1868	112.36
2018339	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	372.38
2034069	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	223.78
2022063	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	310.94
2021739	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	63.51
2019759	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	129.27
2020169	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	0
2023699	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	0
1011048	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	296.11
1013934	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	258.45
2002132	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	65.93
2010523	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	0
1018834	A	0.1812	0	0.0049	0.1861	115.49
1002774	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	108.59
1002807	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	158.7
2003487	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	172.06
2003616	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	0
2000697	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	229.49
2001391	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	207.76
2014976	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	503.19
2022359	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	190.73
2024423	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	372.42
2029611	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	520.67
2040413	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	279.83
2033871	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	496.96
2017086	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	168.33
2009132	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	0
2009664	A	0.1806	0	0.0049	0.1855	373.13
1000357	A	0.18	0	0.0049	0.1849	54.37
1000567	A	0.18	0	0.0049	0.1849	51.08
2029624	A	0.18	0	0.0049	0.1849	0
2031047	A	0.18	0	0.0049	0.1849	523.98
2019934	A	0.18	0	0.0049	0.1849	0
2020705	A	0.18	0	0.0049	0.1849	211.49
2014742	A	0.18	0	0.0049	0.1849	146.73
1022639	A	0.18	0	0.0049	0.1849	208.92
1007881	A	0.18	0	0.0049	0.1849	117.83
1009342	A	0.18	0	0.0049	0.1849	103.94
2002245	A	0.18	0	0.0049	0.1849	115.58
2007046	A	0.18	0	0.0049	0.1849	147.95
1003790	A	0.18	0	0.0049	0.1849	305.61
1018824	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	902.47
1007535	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	0
1008100	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	132.52
2012247	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	0
2022716	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	0
2026828	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	496.22
2020286	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	0
2029649	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	447.1
2010566	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	0
2011074	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	2053.27
1012530	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	534.61
1016907	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	63.45
1002415	A	0.1794	0	0.0049	0.1843	27.33
2038304	A	0.1788	0	0.0049	0.1837	608.52
2013878	A	0.1788	0	0.0049	0.1837	202.36
2026537	A	0.1788	0	0.0049	0.1837	106.11
2027919	A	0.1788	0	0.0049	0.1837	0
2000530	A	0.1788	0	0.0049	0.1837	486.36
1009977	A	0.1788	0	0.0049	0.1837	176.38
1019232	A	0.1788	0	0.0049	0.1837	113.26
2005390	A	0.1788	0	0.0049	0.1837	0
2004897	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	309.97
2004996	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	353.41
1018913	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	104.76
1021599	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	389.65
1022509	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	112.18
2013549	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	132.5
1009865	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	97.93
2000523	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	885.68
2001350	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	198.46
2014816	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	162.06
2015040	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	276.5
2037644	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	0
1012173	A	0.1782	0	0.0049	0.1831	214.07
2009798	A	0.1776	0	0.0048	0.1824	27.2
2016992	A	0.1776	0	0.0048	0.1824	185.13
9900619	A	0.1776	0	0.0048	0.1824	104.64
2015996	A	0.1776	0	0.0048	0.1824	394.07
1021954	A	0.1776	0	0.0048	0.1824	180.04
1018280	A	0.1776	0	0.0048	0.1824	161.34
2007410	A	0.1776	0	0.0048	0.1824	392.62
2008029	A	0.1776	0	0.0048	0.1824	238.83
2008126	A	0.1776	0	0.0048	0.1824	0
2004429	A	0.1776	0	0.0048	0.1824	189.86
1019601	A	0.177	0	0.0048	0.1818	0.69
1010619	A	0.177	0	0.0048	0.1818	95.62

1012706	A	0.177	0	0.0048	0.1818	200.88
1015664	A	0.177	0	0.0048	0.1818	176.22
2020646	A	0.177	0	0.0048	0.1818	180.99
2029275	A	0.177	0	0.0048	0.1818	399.6
2017699	A	0.177	0	0.0048	0.1818	-190
2009306	A	0.177	0	0.0048	0.1818	0
2008461	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	0
2008783	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	-3.91
2009892	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	211.8
2033535	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	315.32
2029245	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	382.4
2029855	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	479.92
2032173	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	323.63
2032236	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	311.98
2038832	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	1118.43
2023254	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	0
2023791	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	-54.73
2026596	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	0
1000766	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	128.45
1011144	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	311.03
1014335	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	43.7
1007605	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	49.76
1009537	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	145.43
2011578	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	196.79
2012969	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	0
2013200	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	244.97
2006790	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	0
2008007	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	460.83
1017802	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	0
1004940	A	0.1764	0	0.0048	0.1812	210.52
2003430	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	0
2004516	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	0
2006298	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	0
2006385	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	250.03
1021442	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	549.81
2012278	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	323.41
1008372	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	-19.85
1009681	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	193.55
2000682	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	157.49
1012428	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	368.3
1002640	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	202.3
2020685	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	0
2027532	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	491.07
2018727	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	0
2035540	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	8.99
2009823	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	338.18
2011095	A	0.1758	0	0.0048	0.1806	107.29
2024391	A	0.1752	0	0.0048	0.18	488.85
2017916	A	0.1752	0	0.0048	0.18	242.3
2020591	A	0.1752	0	0.0048	0.18	0
2023507	A	0.1752	0	0.0048	0.18	1604.72
1011594	A	0.1752	0	0.0048	0.18	303.04
1016130	A	0.1752	0	0.0048	0.18	0
1007217	A	0.1752	0	0.0048	0.18	24.3
2012772	A	0.1752	0	0.0048	0.18	0
2013134	A	0.1752	0	0.0048	0.18	204.57
1021393	A	0.1752	0	0.0048	0.18	302.26
2008093	A	0.1752	0	0.0048	0.18	268.01
1004076	A	0.1752	0	0.0048	0.18	110.07
1006602	A	0.1752	0	0.0048	0.18	0
2008407	A	0.1746	0	0.0048	0.1794	0
2011756	A	0.1746	0	0.0048	0.1794	0
2012661	A	0.1746	0	0.0048	0.1794	0
2001459	A	0.1746	0	0.0048	0.1794	98.06
1009650	A	0.1746	0	0.0048	0.1794	320.15
1010362	A	0.1746	0	0.0048	0.1794	63.72
1012092	A	0.1746	0	0.0048	0.1794	379.22
2028314	A	0.1746	0	0.0048	0.1794	296.64
2028917	A	0.1746	0	0.0048	0.1794	910.07
2010595	A	0.1746	0	0.0048	0.1794	0
2009373	A	0.174	0	0.0047	0.1787	247.53
2018553	A	0.174	0	0.0047	0.1787	0
2021717	A	0.174	0	0.0047	0.1787	42.61
2019942	A	0.174	0	0.0047	0.1787	195.59
2016704	A	0.174	0	0.0047	0.1787	253.06
2018103	A	0.174	0	0.0047	0.1787	0
1015430	A	0.174	0	0.0047	0.1787	0
1010580	A	0.174	0	0.0047	0.1787	256.83
2002389	A	0.174	0	0.0047	0.1787	47.29
2012854	A	0.174	0	0.0047	0.1787	0
2003433	A	0.174	0	0.0047	0.1787	197.58
2003515	A	0.174	0	0.0047	0.1787	195.99
2003904	A	0.174	0	0.0047	0.1787	121.54
1019125	A	0.174	0	0.0047	0.1787	130.91
2005494	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	113.93
1004920	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	207.36
1005098	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	253.41
1006553	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	121.3

2011397	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	342.86
2012285	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	-49.06
2012768	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	189.72
2002928	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	218.02
1007740	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	285
1000560	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	57.65
1000904	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	96.69
1013749	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	767.83
1015438	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	134.69
2019001	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	312.98
2027948	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	263.86
2021109	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	743.5
2016270	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	101.96
2008318	A	0.1734	0	0.0047	0.1781	460.45
2006156	A	0.1434	-0.03	0.0047	0.1781	276.84
1021542	A	0.0834	-0.09	0.0047	0.1781	494.82
2013604	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	264.97
2002186	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	291.58
2004382	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	0
2004878	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	0
2008764	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	117.12
2023887	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	78.24
2023098	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	0
2032831	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	365.05
2038543	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	0
2018010	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	284.06
1001787	A	0.1728	0	0.0047	0.1775	202.34
2013326	A	0.1428	0.03	0.0047	0.1775	207.33
2022942	A	0.1722	0	0.0047	0.1769	0
2025168	A	0.1722	0	0.0047	0.1769	0
2014893	A	0.1722	0	0.0047	0.1769	191.69
2010326	A	0.1722	0	0.0047	0.1769	0
2000204	A	0.1722	0	0.0047	0.1769	106.03
1018828	A	0.1722	0	0.0047	0.1769	0
1003637	A	0.1722	0	0.0047	0.1769	335.2
1003972	A	0.1722	0	0.0047	0.1769	43.11
1006731	A	0.1722	0	0.0047	0.1769	75.48
2003581	A	0.1722	0	0.0047	0.1769	178.75
2007802	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	0
2001025	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	365.45
2001302	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	136.95
2002219	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	9.46
2013648	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	298.6
1021819	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	117.49
1012891	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	102.27
1013111	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	332.19
2022374	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	247.15
2023726	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	0
2024279	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	434.4
2025455	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	0
2019950	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	0
2022110	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	164.21
2022439	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	286.83
2032798	A	0.1716	0	0.0047	0.1763	0
2008663	A	0.171	0	0.0047	0.1757	537.01
2019982	A	0.171	0	0.0047	0.1757	-0.6
2034018	A	0.171	0	0.0047	0.1757	1707.32
9900618	A	0.171	0	0.0047	0.1757	258.18
<b>2022835</b>	<b>A</b>	<b>0.171</b>	<b>0</b>	<b>0.0047</b>	<b>0.1757</b>	<b>323.23</b>
2026626	A	0.171	0	0.0047	0.1757	400.35
2015014	A	0.171	0	0.0047	0.1757	91.39
2016645	A	0.171	0	0.0047	0.1757	152.5
1001942	A	0.171	0	0.0047	0.1757	302.58
2001509	A	0.171	0	0.0047	0.1757	263.36
2003107	A	0.171	0	0.0047	0.1757	268.2
1008005	A	0.171	0	0.0047	0.1757	63.25
1009952	A	0.171	0	0.0047	0.1757	349.31
1003580	A	0.171	0	0.0047	0.1757	0
2007643	A	0.171	0	0.0047	0.1757	602.5
1017997	A	0.171	0	0.0047	0.1757	898.13
1018920	A	0.171	0	0.0047	0.1757	468.95
1018802	A	0.1704	0	0.0046	0.175	284.02
1020105	A	0.1704	0	0.0046	0.175	116.97
2007694	A	0.1704	0	0.0046	0.175	227.55
1002904	A	0.1704	0	0.0046	0.175	205.32
1004426	A	0.1704	0	0.0046	0.175	278.68
2013483	A	0.1704	0	0.0046	0.175	378.41
2002459	A	0.1704	0	0.0046	0.175	760.59
1014108	A	0.1704	0	0.0046	0.175	214.98
1014651	A	0.1704	0	0.0046	0.175	0
1015295	A	0.1704	0	0.0046	0.175	192.78
2019473	A	0.1704	0	0.0046	0.175	336.46
2020071	A	0.1704	0	0.0046	0.175	899.64
2017389	A	0.1704	0	0.0046	0.175	0
2008654	A	0.1704	0	0.0046	0.175	24.29
2010505	A	0.1704	0	0.0046	0.175	0
2009869	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	267.52
2019384	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	49.69

2025608	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	292.55
2015624	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	0
1013228	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	68.34
1000949	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	111.82
1008591	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	1.6
1010183	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	118.15
2002026	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	133.35
2013485	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	404.17
1018539	A	0.1698	0	0.0046	0.1744	140.8
1020136	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	345.85
1003115	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	102.64
2001777	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	107.37
1007761	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	64.84
1012218	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	62.08
1014626	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	199.89
1017133	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	115.59
2013473	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	665.11
2014977	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	176.58
2015855	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	361.87
2019706	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	0
2020766	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	491.27
2016741	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	280.99
2008371	A	0.1692	0	0.0046	0.1738	0
2033260	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	320.76
2017612	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	288.41
2032023	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	0
2019689	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	0
2024493	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	553.18
2026733	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	1142.11
2014131	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	0
2014644	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	262.95
1015236	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	204.52
1011376	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	199.96
1011828	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	0
1002126	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	208.08
1022539	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	61.85
2011405	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	138.29
2012263	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	172.96
2001143	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	164.37
2005936	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	132.49
1018132	A	0.1686	0	0.0046	0.1732	282.08
1019665	A	0.168	0	0.0046	0.1726	135.22
2006036	A	0.168	0	0.0046	0.1726	0
1006010	A	0.168	0	0.0046	0.1726	445.41
2003607	A	0.168	0	0.0046	0.1726	47.5
2004813	A	0.168	0	0.0046	0.1726	0
1022159	A	0.168	0	0.0046	0.1726	104.84
2008999	A	0.168	0	0.0046	0.1726	1017.26
2027616	A	0.168	0	0.0046	0.1726	682.82
9900378	A	0.168	0	0.0046	0.1726	5.64
2020516	A	0.168	0	0.0046	0.1726	0
2028850	A	0.168	0	0.0046	0.1726	369.82
2029355	A	0.168	0	0.0046	0.1726	0
2032360	A	0.168	0	0.0046	0.1726	0
2018172	A	0.168	0	0.0046	0.1726	227.78
9900761	A	0.168	0	0.0046	0.1726	0
1001274	A	0.1674	0	0.0046	0.172	56.87
1017197	A	0.1674	0	0.0046	0.172	378.63
2019296	A	0.1674	0	0.0046	0.172	0
2028874	A	0.1674	0	0.0046	0.172	0
2029140	A	0.1674	0	0.0046	0.172	0
2020710	A	0.1674	0	0.0046	0.172	182.04
2026742	A	0.1674	0	0.0046	0.172	556.94
2009158	A	0.1674	0	0.0046	0.172	-132.32
2013035	A	0.1674	0	0.0046	0.172	0
1007385	A	0.1674	0	0.0046	0.172	477.95
1003801	A	0.1674	0	0.0046	0.172	-4.82
1018197	A	0.1674	0	0.0046	0.172	287.87
1019118	A	0.1674	0	0.0046	0.172	149.49
2007353	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	344.46
1019414	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	215.96
2003946	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	383.71
1008465	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	122.18
1010154	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	126.24
2010899	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	198.34
2014456	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	396.93
2015274	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	349.02
2016326	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	67.89
2022936	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	291.43
2026133	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	0
2027641	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	181.5
2020230	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	371.46
2030339	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	135.25
2040386	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	154.21
2017690	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	324.06
1010973	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	52.92
1002249	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	119.85
1002312	A	0.1668	0	0.0045	0.1713	131.9

2010670	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	0
2011324	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	120.6
2029773	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	0
2020514	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	0
2025987	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	39.12
2015049	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	0
2016313	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	543.06
1021086	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	0
2001425	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	88.65
2002949	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	101.92
2007465	A	0.1662	0	0.0045	0.1707	0
2006093	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	0
2000977	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	61.5
2003121	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	91.08
1022051	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	272.52
1022632	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	294.53
1022650	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	103.02
2013211	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	135.48
2026665	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	109.61
2020606	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	-26.87
2038205	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	0
2019563	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	0
2008376	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	0
1001313	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	45.41
1011225	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	168.05
1012307	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	296.89
1014179	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	19.34
1016571	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	130.89
1016699	A	0.1656	0	0.0045	0.1701	92.49
1014382	A	0.165	0	0.0045	0.1695	304.1
1001598	A	0.165	0	0.0045	0.1695	253.78
2022872	A	0.165	0	0.0045	0.1695	0
2024033	A	0.165	0	0.0045	0.1695	68.17
2027288	A	0.165	0	0.0045	0.1695	408.88
2001089	A	0.165	0	0.0045	0.1695	120.49
1010752	A	0.165	0	0.0045	0.1695	0
2006543	A	0.165	0	0.0045	0.1695	10.2
2007876	A	0.165	0	0.0045	0.1695	0
1019140	A	0.165	0	0.0045	0.1695	0
1005173	A	0.165	0	0.0045	0.1695	0
1012659	A	0.135	0.03	0.0045	0.1695	153.14
2026179	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	278.2
2021286	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	521.16
2021359	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	564.86
2022254	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	149.4
2029602	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	210.83
2038983	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	0
2010314	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	0
2010989	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	-8.33
1011279	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	284.99
1013625	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	83.15
1014327	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	165.07
2008069	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	351.95
2001880	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	71.41
2011639	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	-49
2012088	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	483.79
1021527	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	148.07
1022359	A	0.1644	0	0.0045	0.1689	1123.37
1007955	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	0
1008687	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	36.55
1008688	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	107.95
2005748	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	180.11
2008155	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	191.59
1017972	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	69.47
1005251	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	118.32
2004182	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	-675.93
1015350	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	397.3
2034293	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	0
2028928	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	0
2025418	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	0
2027285	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	166.05
2015688	A	0.1638	0	0.0045	0.1683	369.09
2008720	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	0
2009037	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	0
2018706	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	0
2020342	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	0
2019787	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	0
1015648	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	0
1011345	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	283.5
1013903	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	132.91
2006655	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	360.46
2006908	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	46.21
1010032	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	0
1010610	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	228.26
2001950	A	0.1632	0	0.0044	0.1676	132.4
2013251	A	0.1626	0	0.0044	0.167	473.53
1002813	A	0.1626	0	0.0044	0.167	123.89
1005931	A	0.1626	0	0.0044	0.167	112.59

1019751	A	0.1626	0	0.0044	0.167	191.47
2006346	A	0.1626	0	0.0044	0.167	570.79
1001108	A	0.1626	0	0.0044	0.167	101.98
2017723	A	0.1626	0	0.0044	0.167	0
2021295	A	0.1626	0	0.0044	0.167	0
2021561	A	0.1626	0	0.0044	0.167	190.54
2012694	A	0.1626	0	0.0044	0.167	115.04
2016216	A	0.1626	0	0.0044	0.167	388.28
2009966	A	0.1626	0	0.0044	0.167	0
2010072	A	0.162	0	0.0044	0.1664	0
2016952	A	0.162	0	0.0044	0.1664	0
2031767	A	0.162	0	0.0044	0.1664	1194.06
2037873	A	0.162	0	0.0044	0.1664	0
1002163	A	0.162	0	0.0044	0.1664	48.34
1011183	A	0.162	0	0.0044	0.1664	153.1
1017022	A	0.162	0	0.0044	0.1664	64.96
1019647	A	0.162	0	0.0044	0.1664	387.19
1019949	A	0.162	0	0.0044	0.1664	94.63
1005064	A	0.162	0	0.0044	0.1664	0
2004138	A	0.162	0	0.0044	0.1664	26.99
2001237	A	0.162	0	0.0044	0.1664	123.33
1007962	A	0.162	0	0.0044	0.1664	126.57
1020637	A	0.162	0	0.0044	0.1664	0
2011651	A	0.162	0	0.0044	0.1664	45.07
2011789	A	0.162	0	0.0044	0.1664	571.46
2012020	A	0.162	0	0.0044	0.1664	338.44
2012219	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	305.54
2013164	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	242.63
1020932	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	65.5
2002639	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	41.38
2006382	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	0
1015457	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	158.19
1011508	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	72.08
1000883	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	81.4
1001711	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	179.91
2033402	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	0
2014073	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	524.13
2025031	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	393.66
2010829	A	0.1614	0	0.0044	0.1658	201.42
2013437	A	0.1314	0.03	0.0044	0.1658	333.13
2002101	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	81.29
2012839	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	259.76
1021171	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	137.42
1003572	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	0
1006507	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	709
9900453	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	190.75
2015451	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	292.83
2031845	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	292.05
2033044	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	0
2017344	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	0
2032617	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	444.08
2033348	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	0
1011195	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	107.14
1015386	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	196.54
1015714	A	0.1608	0	0.0044	0.1652	145.47
2035371	A	0.1602	0	0.0044	0.1646	302.14
2015130	A	0.1602	0	0.0044	0.1646	408.59
2027823	A	0.1602	0	0.0044	0.1646	0
2019692	A	0.1602	0	0.0044	0.1646	235.68
2021671	A	0.1602	0	0.0044	0.1646	378.73
2024442	A	0.1602	0	0.0044	0.1646	-19.9
1009525	A	0.1602	0	0.0044	0.1646	66.76
1010664	A	0.1602	0	0.0044	0.1646	157.89
1010201	A	0.1596	0	0.0044	0.164	252.45
2000985	A	0.1596	0	0.0044	0.164	172.16
2012457	A	0.1596	0	0.0044	0.164	355.62
2012951	A	0.1596	0	0.0044	0.164	144.83
1017967	A	0.1596	0	0.0044	0.164	111.52
2005981	A	0.1596	0	0.0044	0.164	389.35
1005904	A	0.1596	0	0.0044	0.164	149.88
1011357	A	0.1596	0	0.0044	0.164	48.41
2010733	A	0.1596	0	0.0044	0.164	337.95
2015828	A	0.1596	0	0.0044	0.164	260.92
2020749	A	0.1596	0	0.0044	0.164	297.93
2027375	A	0.1596	0	0.0044	0.164	271.79
2033992	A	0.1596	0	0.0044	0.164	498.15
2034226	A	0.1596	0	0.0044	0.164	0
2035470	A	0.1596	0	0.0044	0.164	311.21
2029964	A	0.159	0	0.0043	0.1633	0
2019471	A	0.159	0	0.0043	0.1633	654.22
2014324	A	0.159	0	0.0043	0.1633	279.03
2016514	A	0.159	0	0.0043	0.1633	582.35
2010013	A	0.159	0	0.0043	0.1633	0
2011132	A	0.159	0	0.0043	0.1633	0
1013118	A	0.159	0	0.0043	0.1633	117.81
1003589	A	0.159	0	0.0043	0.1633	440.43
1006818	A	0.159	0	0.0043	0.1633	70.5
2004453	A	0.159	0	0.0043	0.1633	0



1018088	A	0.159	0	0.0043	0.1633	149.41
1021984	A	0.159	0	0.0043	0.1633	176.17
2013170	A	0.159	0	0.0043	0.1633	289.33
2013770	A	0.159	0	0.0043	0.1633	323.14
1007110	A	0.159	0	0.0043	0.1633	429.28
1010240	A	0.159	0	0.0043	0.1633	567.23
2017088	A	0.069	0.09	0.0043	0.1633	0
2001789	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	183.51
2002080	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	442.18
2002384	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	280.15
1022726	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	50.05
1018717	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	-10
2003961	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	260.96
2004442	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	0
1003240	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	286.53
2014613	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	471.05
2023661	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	0
2026417	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	0
2025884	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	0
2016651	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	285.43
2010754	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	688.84
2011004	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	0
1000085	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	167.2
1002297	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	165.84
1015629	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	180.44
1012234	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	107.76
1013216	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	952.53
1014462	A	0.1584	0	0.0043	0.1627	115.78
1017242	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	100.94
1002243	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	301.19
2018979	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	669.43
2029549	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	n
2021579	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	457.25
2014162	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	526.84
2003459	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	329.61
2004861	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	0
1017909	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	0
2006072	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	91.99
2006384	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	0
2000811	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	70.1
1007310	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	-68.44
1009675	A	0.1578	0	0.0043	0.1621	151.39
1011100	A	0.1278	0.03	0.0043	0.1621	262.9
1005119	A	0.0978	0.06	0.0043	0.1621	-5.22
1010456	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	169.17
2001228	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	360.59
1002871	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	254.73
1003213	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	305.61
1003410	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	115.01
2006265	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	0
1019511	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	0
2014546	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	156.64
2022072	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	230.1
2032457	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	0
2033258	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	-20.42
2017063	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	0
2017572	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	0
2008624	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	0
2009972	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	1492.81
1015709	A	0.1572	0	0.0043	0.1615	182.69
1010825	A	0.1566	0	0.0043	0.1609	0
1011951	A	0.1566	0	0.0043	0.1609	53.4
2025873	A	0.1566	0	0.0043	0.1609	137.03
2014555	A	0.1566	0	0.0043	0.1609	1982.36
2016532	A	0.1566	0	0.0043	0.1609	186.41
2004812	A	0.1566	0	0.0043	0.1609	695.32
1010115	A	0.1566	0	0.0043	0.1609	104.56
2011352	A	0.1566	0	0.0043	0.1609	0
2012270	A	0.1566	0	0.0043	0.1609	295.61
2013292	A	0.1566	0	0.0043	0.1609	178.55
2002253	A	0.156	0	0.0043	0.1603	180.65
2002339	A	0.156	0	0.0043	0.1603	417
2002453	A	0.156	0	0.0043	0.1603	101.59
1003731	A	0.156	0	0.0043	0.1603	158.44
1004851	A	0.156	0	0.0043	0.1603	217.76
1006736	A	0.156	0	0.0043	0.1603	182.91
2012907	A	0.156	0	0.0043	0.1603	606.99
2013901	A	0.156	0	0.0043	0.1603	32.89
2014125	A	0.156	0	0.0043	0.1603	0
2015848	A	0.156	0	0.0043	0.1603	107.52
2016506	A	0.156	0	0.0043	0.1603	481.31
2024199	A	0.156	0	0.0043	0.1603	0
2036758	A	0.156	0	0.0043	0.1603	172.55
2019975	A	0.156	0	0.0043	0.1603	0
2028870	A	0.156	0	0.0043	0.1603	0
2028872	A	0.156	0	0.0043	0.1603	0
2031216	A	0.156	0	0.0043	0.1603	228.99
9900028	A	0.156	0	0.0043	0.1603	213.66

1014096	A	0.156	0	0.0043	0.1603	100.65
1016990	A	0.156	0	0.0043	0.1603	307.26
1015036	A	0.1554	0	0.0042	0.1596	247.59
1013707	A	0.1554	0	0.0042	0.1596	344.45
1001297	A	0.1554	0	0.0042	0.1596	150.05
2022644	A	0.1554	0	0.0042	0.1596	-44.43
2023960	A	0.1554	0	0.0042	0.1596	497.48
2013227	A	0.1554	0	0.0042	0.1596	194.56
2016527	A	0.1554	0	0.0042	0.1596	187.22
2004638	A	0.1554	0	0.0042	0.1596	105.02
1010364	A	0.1554	0	0.0042	0.1596	455.58
2012986	A	0.1554	0	0.0042	0.1596	173.47
2013620	A	0.1548	0	0.0042	0.159	466.25
1009034	A	0.1548	0	0.0042	0.159	190.94
1010063	A	0.1548	0	0.0042	0.159	257.51
1004703	A	0.1548	0	0.0042	0.159	96.4
1020103	A	0.1548	0	0.0042	0.159	108.49
2005375	A	0.1548	0	0.0042	0.159	284.74
2016851	A	0.1548	0	0.0042	0.159	0
2017095	A	0.1548	0	0.0042	0.159	0
2031459	A	0.1548	0	0.0042	0.159	247.43
2014297	A	0.1548	0	0.0042	0.159	0
2015532	A	0.1548	0	0.0042	0.159	131.54
2022424	A	0.1548	0	0.0042	0.159	454.22
2022989	A	0.1548	0	0.0042	0.159	320.81
2023289	A	0.1548	0	0.0042	0.159	305.13
2009557	A	0.1548	0	0.0042	0.159	0
1012622	A	0.1548	0	0.0042	0.159	542.17
1013071	A	0.1548	0	0.0042	0.159	75.2
1015479	A	0.1548	0	0.0042	0.159	134.17
1016115	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	277.19
1011037	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	0
1001090	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	95.02
2009014	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	-107.98
2010692	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	0
2010705	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	0
2016355	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	266.79
2032609	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	0
2016879	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	131.15
1004447	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	124.05
1006684	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	137.75
2003808	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	0
2001335	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	44.68
1007998	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	156.33
2011974	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	478.81
2013507	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	0
1021613	A	0.1542	0	0.0042	0.1584	172.14
1003011	A	0.1536	0	0.0042	0.1578	148.19
2028866	A	0.1536	0	0.0042	0.1578	0
2029868	A	0.1536	0	0.0042	0.1578	113.45
2020724	A	0.1536	0	0.0042	0.1578	0
2022030	A	0.1536	0	0.0042	0.1578	0
2023974	A	0.1536	0	0.0042	0.1578	0
2024097	A	0.1536	0	0.0042	0.1578	200.47
2010226	A	0.1536	0	0.0042	0.1578	0
1015984	A	0.1536	0	0.0042	0.1578	110.66
1011040	A	0.153	0	0.0042	0.1572	392.07
1013192	A	0.153	0	0.0042	0.1572	157.55
2022060	A	0.153	0	0.0042	0.1572	201.37
2033523	A	0.153	0	0.0042	0.1572	105.17
2038740	A	0.153	0	0.0042	0.1572	1542.6
2027710	A	0.153	0	0.0042	0.1572	241.68
2028757	A	0.153	0	0.0042	0.1572	0
2028865	A	0.153	0	0.0042	0.1572	0
2032493	A	0.153	0	0.0042	0.1572	0
2012354	A	0.153	0	0.0042	0.1572	367.7
2001329	A	0.153	0	0.0042	0.1572	141.93
2007380	A	0.153	0	0.0042	0.1572	0
1018983	A	0.153	0	0.0042	0.1572	123.93
1019463	A	0.153	0	0.0042	0.1572	406.46
1005373	A	0.153	0	0.0042	0.1572	302.87
1002302	A	0.063	0.09	0.0042	0.1572	0
1011850	A	0.063	0.09	0.0042	0.1572	330.79
2001274	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	234.83
1008636	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	109.88
1010584	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	7.28
2012002	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	275.37
1021344	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	204.85
1002180	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	345.69
2030441	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	653.09
2036042	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	0
2017860	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	0
2018334	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	0
2016559	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	41.04
2020048	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	291.68
2020061	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	0
2021252	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	278.54
2022916	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	0

2026347	A	0.1524	0	0.0042	0.1566	121.63
2025296	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	313.98
2018123	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	593.89
2014291	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	0
2015817	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	125.56
2034035	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	168.55
2036274	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	0
2010782	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	221.25
1013790	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	79.68
1022562	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	142.02
2011924	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	205.48
2001286	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	205.84
2001869	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	47.76
2002293	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	195.26
2005007	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	312.82
2005110	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	166.44
2007250	A	0.1518	0	0.0041	0.1559	0
2003496	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	269.56
2005090	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	0
1020842	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	104.48
1013299	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	-64.07
1017079	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	66.24
2008868	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	174.35
2030079	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	0
2015995	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	232.78
2022101	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	-7.5
2022607	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	114.72
2024447	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	254.17
2025368	A	0.1512	0	0.0041	0.1553	499.89
2014400	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	546.92
2018675	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	-50.73
2034742	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	1311.47
2035367	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	208.68
2011238	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	116.41
1015652	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	175.97
1016232	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	258.38
1016593	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	91.62
1012230	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	177.02
2002236	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	224.59
2002538	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	191.77
1007266	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	178.87
1010006	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	238.66
2013768	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	866.76
1005918	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	268.08
2004503	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	0
2004962	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	0
2005017	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	0
1020334	A	0.1506	0	0.0041	0.1547	43.77
1018388	A	0.15	0	0.0041	0.1541	0
1019178	A	0.15	0	0.0041	0.1541	172.56
2003294	A	0.15	0	0.0041	0.1541	325.93
1006291	A	0.15	0	0.0041	0.1541	118.31
2002336	A	0.15	0	0.0041	0.1541	48.96
1016093	A	0.15	0	0.0041	0.1541	192.71
2031244	A	0.15	0	0.0041	0.1541	630.13
2022892	A	0.15	0	0.0041	0.1541	212.35
2021257	A	0.15	0	0.0041	0.1541	332.3
2014829	A	0.15	0	0.0041	0.1541	188.04
2020986	A	0.1494	0	0.0041	0.1535	0
2028954	A	0.1494	0	0.0041	0.1535	550.11
1017539	A	0.1494	0	0.0041	0.1535	159.62
2002250	A	0.1494	0	0.0041	0.1535	260.96
2003145	A	0.1494	0	0.0041	0.1535	214.1
2012427	A	0.1494	0	0.0041	0.1535	121.4
1021931	A	0.1494	0	0.0041	0.1535	146.86
1019090	A	0.1494	0	0.0041	0.1535	0
1019323	A	0.1494	0	0.0041	0.1535	146.18
2005067	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	0
2005101	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	0
2010930	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	0
2012476	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	223.97
2002436	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	123.59
1010252	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	285.65
1000676	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	425.86
2027827	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	103.82
2031194	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	0
2031370	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	680.39
2016775	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	380.77
2017590	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	0
2018091	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	156.54
2024999	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	1248.55
2020185	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	961.02
2020919	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	0
2010896	A	0.1488	0	0.0041	0.1529	143.17
2014193	A	0.1482	0	0.004	0.1522	338.84
2032575	A	0.1482	0	0.004	0.1522	0
1015556	A	0.1482	0	0.004	0.1522	266.64
1016842	A	0.1482	0	0.004	0.1522	143.87

1001331	A	0.1482	0	0.004	0.1522	154.92
2000820	A	0.1482	0	0.004	0.1522	135.95
2012445	A	0.1482	0	0.004	0.1522	258.01
2012750	A	0.1482	0	0.004	0.1522	367.65
2006896	A	0.1482	0	0.004	0.1522	0
2007209	A	0.1482	0	0.004	0.1522	0
2011601	A	0.1476	0	0.004	0.1516	0
2011877	A	0.1476	0	0.004	0.1516	394.42
2013099	A	0.1476	0	0.004	0.1516	234.05
1022180	A	0.1476	0	0.004	0.1516	288.99
2003017	A	0.1476	0	0.004	0.1516	164.42
1008802	A	0.1476	0	0.004	0.1516	326.08
2027313	A	0.1476	0	0.004	0.1516	321.22
2028797	A	0.1476	0	0.004	0.1516	267.46
2018306	A	0.1476	0	0.004	0.1516	47.23
2015261	A	0.1476	0	0.004	0.1516	152.55
2020498	A	0.1476	0	0.004	0.1516	0
2021738	A	0.1476	0	0.004	-0.1516	3506.83
2023956	A	0.1476	0	0.004	0.1516	0
2026170	A	0.1476	0	0.004	0.1516	0
1001512	A	0.147	0	0.004	0.151	115.22
1001932	A	0.147	0	0.004	0.151	136.61
1002469	A	0.147	0	0.004	0.151	-11.35
1016714	A	0.147	0	0.004	0.151	124.19
2016212	A	0.147	0	0.004	0.151	55.85
2018204	A	0.147	0	0.004	0.151	12.8
2019579	A	0.147	0	0.004	0.151	461.45
2030409	A	0.147	0	0.004	0.151	0
2008716	A	0.147	0	0.004	0.151	0
2008797	A	0.147	0	0.004	0.151	0
2011634	A	0.147	0	0.004	0.151	0
2007522	A	0.147	0	0.004	0.151	384.76
2008238	A	0.147	0	0.004	0.151	0
2003610	A	0.147	0	0.004	0.151	386.02
1003525	A	0.147	0	0.004	0.151	274.14
2003934	A	0.1464	0	0.004	0.1504	217.06
2005360	A	0.1464	0	0.004	0.1504	46.72
2006134	A	0.1464	0	0.004	0.1504	0
1020323	A	0.1464	0	0.004	0.1504	34.25
1022671	A	0.1464	0	0.004	0.1504	110.58
2011572	A	0.1464	0	0.004	0.1504	129.63
2011827	A	0.1464	0	0.004	0.1504	0
2027698	A	0.1464	0	0.004	0.1504	1015.94
2035349	A	0.1464	0	0.004	0.1504	0
2021234	A	0.1464	0	0.004	0.1504	0
2023435	A	0.1464	0	0.004	0.1504	317.27
2015250	A	0.1464	0	0.004	0.1504	0
2015365	A	0.1464	0	0.004	0.1504	0
1002192	A	0.1464	0	0.004	0.1504	160.32
1016998	A	0.1458	0	0.004	0.1498	244.2
1000619	A	0.1458	0	0.004	0.1498	171.2
1001898	A	0.1458	0	0.004	0.1498	203.84
2014172	A	0.1458	0	0.004	0.1498	439.21
2022813	A	0.1458	0	0.004	0.1498	494.31
2026820	A	0.1458	0	0.004	0.1498	0
2027280	A	0.1458	0	0.004	0.1498	0
9900495	A	0.1458	0	0.004	0.1498	428
2029094	A	0.1458	0	0.004	0.1498	141.85
2032981	A	0.1458	0	0.004	0.1498	487.26
2034418	A	0.1458	0	0.004	0.1498	242.96
2017553	A	0.1458	0	0.004	0.1498	0
2010308	A	0.1458	0	0.004	0.1498	89.56
2011362	A	0.1458	0	0.004	0.1498	285.94
2011855	A	0.1458	0	0.004	0.1498	106.02
2011964	A	0.1458	0	0.004	0.1498	408.88
2013410	A	0.1458	0	0.004	0.1498	930.23
1021724	A	0.1458	0	0.004	0.1498	144.23
2006879	A	0.1458	0	0.004	0.1498	0
2003319	A	0.1458	0	0.004	0.1498	103.97
1002658	A	0.1452	0	0.004	0.1492	55.28
1018670	A	0.1452	0	0.004	0.1492	58.69
1021796	A	0.1452	0	0.004	0.1492	236.29
2011323	A	0.1452	0	0.004	0.1492	-0.6
2000888	A	0.1452	0	0.004	0.1492	263.07
2031452	A	0.1452	0	0.004	0.1492	1748.34
2039209	A	0.1452	0	0.004	0.1492	0
2036965	A	0.1452	0	0.004	0.1492	320.39
2023757	A	0.1452	0	0.004	0.1492	206.34
2027332	A	0.1452	0	0.004	0.1492	0
2015886	A	0.1452	0	0.004	0.1492	200.5
9900043	A	0.1452	0	0.004	0.1492	780.99
1014534	A	0.1452	0	0.004	0.1492	109.26
1015082	A	0.1452	0	0.004	0.1492	-67.85
1015237	A	0.1452	0	0.004	0.1492	217.63
2003322	A	0.1152	-0.03	0.004	0.1492	563.06
1019927	A	0.1446	0	0.0039	-0.1485	188.02
2007446	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	0
1002999	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	138.09

2003385	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	155.06
1009516	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	1.24
2002090	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	125.05
2012143	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	243.26
1022103	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	512.06
1015368	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	114.92
1011592	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	112.53
2016067	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	259.45
2024817	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	0
2017329	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	0
2022008	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	47.47
2031732	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	0
2035657	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	348.78
2018256	A	0.1446	0	0.0039	0.1485	202.4
2036267	A	0.144	0	0.0039	0.1479	410.37
2024007	A	0.144	0	0.0039	0.1479	270.06
2014708	A	0.144	0	0.0039	0.1479	0
2016333	A	0.144	0	0.0039	0.1479	517.13
1014460	A	0.144	0	0.0039	0.1479	50.82
2011683	A	0.144	0	0.0039	0.1479	112.7
1008550	A	0.144	0	0.0039	0.1479	128.68
1005330	A	0.144	0	0.0039	0.1479	189.7
2007664	A	0.144	0	0.0039	0.1479	0
1019501	A	0.144	0	0.0039	0.1479	7.69
2007479	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	0
1006245	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	50.4
2011462	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	0
2013399	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	337.82
1011123	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	586.58
1015087	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	226.08
1015966	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	67.25
2009496	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	0
2014357	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	815.09
2020976	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	281.61
2021445	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	0
2027394	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	0
2020872	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	60.44
2021363	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	266.19
2029306	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	0
2031757	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	0
2017033	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	0
2018101	A	0.1434	0	0.0039	0.1473	243.19
2017078	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	424.74
2027866	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	0
2019109	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	463.57
2026163	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	1059.03
2013965	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	0.34
2008259	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	175.98
1014057	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	0
1002293	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	151.38
2000907	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	314.92
2001490	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	42.06
2001720	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	8.26
1009410	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	140.49
2012275	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	0
1020537	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	133.37
2006702	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	203.35
2007454	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	0
1018809	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	315.25
1019604	A	0.1428	0	0.0039	0.1467	0
1019174	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	318.52
1019967	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	26.36
2006842	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	0
2007101	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	0
2007755	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	138.65
2008249	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	0
1006050	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	89.73
2012115	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	352.94
2001922	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	49.5
2013836	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	112.88
2016138	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	356.17
2023784	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	60.32
2019314	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	285.54
2020548	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	0
2021372	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	70.95
2021695	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	0
2023861	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	219.19
2017120	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	149.22
2019008	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	342.24
2019968	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	113.94
2034050	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	482.05
2036685	A	0.1422	0	0.0039	0.1461	0
2017964	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	150.67
2032802	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	0
2022087	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	265.09
2014902	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	294.93
2008701	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	115.06
2010961	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	202.7

1013500	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	402.87
1014210	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	226.27
1014223	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	154.31
2003057	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	45.89
2013576	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	6.58
2005281	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	405.28
2007335	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	78.91
1017961	A	0.1416	0	0.0039	0.1455	0
2034746	A	0.0216	0.12	0.0039	0.1455	82.06
2006557	A	0.141	0	0.0038	0.1448	221.99
1002899	A	0.141	0	0.0038	0.1448	100.42
1014052	A	0.141	0	0.0038	0.1448	303.64
2001039	A	0.141	0	0.0038	0.1448	0
2002262	A	0.141	0	0.0038	0.1448	126.62
2029141	A	0.141	0	0.0038	0.1448	-75.92
2032049	A	0.141	0	0.0038	0.1448	471.97
2015987	A	0.141	0	0.0038	0.1448	666.75
2036056	A	0.141	0	0.0038	0.1448	565.17
2021686	A	0.141	0	0.0038	0.1448	0
2008756	A	0.141	0	0.0038	0.1448	222.11
1011394	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	162.5
1016493	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	243.13
1016950	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	20.4
1000396	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	825.36
2010263	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	0
2010770	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	257.1
2010828	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	123.41
2024711	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	184.18
2022360	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	225.7
2016666	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	109.04
2027780	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	242.73
2028359	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	583.37
2030271	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	0
1007226	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	55.62
2012182	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	168.76
1020565	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	151.43
1022002	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	53.22
1022670	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	119.64
2002891	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	152.66
2003777	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	103.77
1002888	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	134.61
1017780	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	319.32
1017857	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	59.41
1018020	A	0.1404	0	0.0038	0.1442	250.75
2008097	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	343.63
2004941	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	0
2010499	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	0
2000897	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	157.92
1007096	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	191.18
2026718	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	360.57
2017514	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	0
2023912	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	308.93
2024240	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	443.22
2008277	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	92.04
2010083	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	0
2011000	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	656.03
1000837	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	197.17
1011543	A	0.1398	0	0.0038	0.1436	0
1011181	A	0.1392	0	0.0038	0.143	80.52
1012113	A	0.1392	0	0.0038	0.143	165.71
1001285	A	0.1392	0	0.0038	0.143	103.37
2018137	A	0.1392	0	0.0038	0.143	-37.44
2019780	A	0.1392	0	0.0038	0.143	157.79
2030574	A	0.1392	0	0.0038	0.143	407.09
1021295	A	0.1392	0	0.0038	0.143	0
2011488	A	0.1392	0	0.0038	0.143	256.67
2013504	A	0.1392	0	0.0038	0.143	182.81
1003881	A	0.1392	0	0.0038	0.143	68.1
2007676	A	0.1392	0	0.0038	0.143	0
1003695	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	152.7
2011876	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	99.17
2012497	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	179.81
2000083	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	47.89
2000785	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	68.04
2002944	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	153.03
2028499	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	303.64
2029599	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	760.63
2016624	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	104.71
2018319	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	230.89
2019412	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	343.52
2016095	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	50.33
2016393	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	309.97
9900015	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	191.44
1000950	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	0
1017023	A	0.1386	0	0.0038	0.1424	388.82
1015254	A	0.138	0	0.0038	0.1418	213.18
1002044	A	0.138	0	0.0038	0.1418	37.47
2015041	A	0.138	0	0.0038	0.1418	96.89

2016465	A	0.138	0	0.0038	0.1418	664.26
2026466	A	0.138	0	0.0038	0.1418	270.58
2018126	A	0.138	0	0.0038	0.1418	1067.13
2028646	A	0.138	0	0.0038	0.1418	1810.13
2029830	A	0.138	0	0.0038	0.1418	0
2006105	A	0.138	0	0.0038	0.1418	355.68
1003204	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	139.95
1005077	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	227.77
2006727	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	108.54
2007367	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	0
1020501	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	173.69
1022177	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	167.08
1022533	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	88.76
2012709	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	0
2030700	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	0
2037455	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	1726.23
2017540	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	0
2018489	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	254.37
2016182	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	322
9900038	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	0
1011774	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	154.23
1012204	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	173.85
1014213	A	0.1374	0	0.0037	0.1411	104.75
2032240	A	0.1074	0.03	0.0037	0.1411	350.06
1021203	A	0.1074	0.03	0.0037	0.1411	83.92
1002833	A	0.1074	0.03	0.0037	0.1411	279.18
2003955	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	177.14
1003367	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	128.25
2012188	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	224.24
2012358	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	171.04
2000643	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	230.57
2019938	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	49.6
2025789	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	206.01
2035719	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	273.25
2030389	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	259.99
1011072	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	-340.68
1017217	A	0.1368	0	0.0037	0.1405	369.45
1000362	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	99.23
1017482	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	-18.1
1011230	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	341.41
2031431	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	0
2033700	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	0
2038603	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	562.58
2020325	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	105.35
2020926	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	249.97
9900328	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	168.37
2015357	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	0
1009612	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	584.93
1009945	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	211.63
1021032	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	71.98
2011555	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	598.19
2012558	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	185.52
2012607	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	0
2013071	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	0
2006907	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	354.03
2007734	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	217.81
1003652	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	107.04
1004052	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	118.13
2003523	A	0.1362	0	0.0037	0.1399	154.91
2006597	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	0
1021401	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	96.74
1022847	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	48.68
1008840	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	328.77
2009511	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	0
2015419	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	0
2025023	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	391.72
2025153	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	487.23
2021858	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	107.1
2022488	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	872.61
2017737	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	0
1011301	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	116.94
1012106	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	583.01
1017250	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	208.48
1001887	A	0.1356	0	0.0037	0.1393	-42.43
1011961	A	0.135	0	0.0037	0.1387	-32.92
2036787	A	0.135	0	0.0037	0.1387	678.8
2027753	A	0.135	0	0.0037	0.1387	116.82
2029336	A	0.135	0	0.0037	0.1387	616.41
2014993	A	0.135	0	0.0037	0.1387	419.33
2015899	A	0.135	0	0.0037	0.1387	0
2008639	A	0.135	0	0.0037	0.1387	189.96
2012312	A	0.135	0	0.0037	0.1387	252.36
1020415	A	0.135	0	0.0037	0.1387	137.67
1005777	A	0.135	0	0.0037	0.1387	136.01
1006325	A	0.135	0	0.0037	0.1387	0
1019972	A	0.135	0	0.0037	0.1387	2879.12
1011285	A	0.045	0.09	0.0037	0.1387	57.03
1011950	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	52.67

1013392	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	44.73
1015796	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	489.12
1016480	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	415.35
1017092	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	486.03
2009705	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	448.39
2010636	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	202.3
2016391	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	256.68
2022931	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	0
2023995	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	123.83
2028728	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	70.1
2028869	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	0
2029505	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	598.78
2038137	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	222.16
2018648	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	356.55
2004958	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	53.32
1022161	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	392.26
2000250	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	12.8
2012764	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	305.71
2013555	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	107.46
1010184	A	0.1344	0	0.0037	0.1381	99.7
1020570	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	15.9
1017795	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	352.72
1019754	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	138.82
1003365	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	354.06
1004515	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	378.69
2017650	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	0
2031476	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	284.56
2035339	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	684.27
2027664	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	347.43
2023422	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	-0.55
2018627	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	0
2020171	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	0
2022012	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	209.28
2014471	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	318.03
2015092	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	164.52
2010883	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	172.82
1001358	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	73.12
1014836	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	276.24
1012747	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	205.22
1013495	A	0.1338	0	0.0036	0.1374	0
1012468	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	123.92
1012924	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	53.07
1015397	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	301.71
1001443	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	156.28
1002255	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	0
2008832	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	335.47
2009098	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	0
2010274	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	0
2011064	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	-103.9
2020446	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	444.3
2021743	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	251.42
2026791	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	131.05
2034393	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	706.73
2035048	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	737.49
2018495	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	243.71
1018130	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	221.05
2005879	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	71.79
2011742	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	177.06
1020430	A	0.1332	0	0.0036	0.1368	0
2000057	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	56.46
2013430	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	833.22
1003149	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	41.17
2004452	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	0
1019014	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	99.17
2026728	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	0
2028256	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	230.7
2031172	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	0
2018270	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	136.77
2035333	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	0
2035959	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	2277.42
2024661	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	51.52
2026638	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	0
2026918	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	349.82
2020866	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	418.39
2023649	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	393.15
2008481	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	0
1012170	A	0.1326	0	0.0036	0.1362	190.26
1009508	A	0.0126	0.12	0.0036	0.1362	44.19
1016910	A	0.132	0	0.0036	0.1356	54.9
1013546	A	0.132	0	0.0036	0.1356	298.5
1000313	A	0.132	0	0.0036	0.1356	187.45
1000584	A	0.132	0	0.0036	0.1356	0
1001155	A	0.132	0	0.0036	0.1356	132.1
2016188	A	0.132	0	0.0036	0.1356	302.25
2016248	A	0.132	0	0.0036	0.1356	420
2016301	A	0.132	0	0.0036	0.1356	305.6
2019720	A	0.132	0	0.0036	0.1356	221.35
2021016	A	0.132	0	0.0036	0.1356	681.51



2017276	A	0.132	0	0.0036	0.1356	202.46
2017799	A	0.132	0	0.0036	0.1356	30.75
2028285	A	0.132	0	0.0036	0.1356	195.55
2028353	A	0.132	0	0.0036	0.1356	0
2030248	A	0.132	0	0.0036	0.1356	0
2030515	A	0.132	0	0.0036	0.1356	928.16
2011339	A	0.132	0	0.0036	0.1356	116.51
1021493	A	0.132	0	0.0036	0.1356	106.12
1022748	A	0.132	0	0.0036	0.1356	184.3
1017554	A	0.132	0	0.0036	0.1356	3.13
1019111	A	0.132	0	0.0036	0.1356	35.45
1002762	A	0.132	0	0.0036	0.1356	249.7
1003638	A	0.132	0	0.0036	0.1356	88.97
1005260	A	0.132	0	0.0036	0.1356	223.44
2005831	A	0.1314	0	0.0036	0.135	57.02
2006411	A	0.1314	0	0.0036	0.135	0
1010374	A	0.1314	0	0.0036	0.135	130.31
2012961	A	0.1314	0	0.0036	0.135	0
2013657	A	0.1314	0	0.0036	0.135	0
2013765	A	0.1314	0	0.0036	0.135	231.23
2018775	A	0.1314	0	0.0036	0.135	0
2024735	A	0.1314	0	0.0036	0.135	1457.65
2027378	A	0.1314	0	0.0036	0.135	1122.39
2019158	A	0.1314	0	0.0036	0.135	120.88
2032499	A	0.1314	0	0.0036	0.135	0
2019059	A	0.1314	0	0.0036	0.135	442.22
2020744	A	0.1314	0	0.0036	0.135	0
2014591	A	0.1314	0	0.0036	0.135	247.79
1002224	A	0.1314	0	0.0036	0.135	194.18
1016112	A	0.1314	0	0.0036	0.135	47.04
2023954	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	199.95
2025794	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	-586.92
2025706	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	0
2031678	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	382.06
2009175	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	-12.56
2002201	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	198.18
2002353	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	517.58
1018166	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	0
2008298	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	256.63
2008383	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	58.27
2003432	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	186.29
1004589	A	0.1308	0	0.0036	0.1344	174.17
2006081	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	0
2007366	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	70.57
1018570	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	184.55
1019144	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	0
2011198	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	123.15
2013120	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	0
2000359	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	545.54
2002258	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	124.98
1009464	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	98.44
2009355	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	217.01
2031665	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	194.34
2020641	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	1125.78
2021467	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	370.6
2014698	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	13.42
1014875	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	130.27
1017510	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	111.6
1001188	A	0.1302	0	0.0035	0.1337	0
1011070	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	274.74
1014074	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	1044.76
2014563	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	208.88
2024046	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	442.03
2018704	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	91.24
2021550	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	125.38
2018006	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	196.09
2019568	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	202.76
2030830	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	581.15
2009900	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	0
1010750	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	256.9
2000671	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	129.94
1020590	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	151.28
1021761	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	39.96
1022697	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	227.28
1002759	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	0
1005710	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	27.17
2004224	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	112.77
2008019	A	0.1296	0	0.0035	0.1331	0
1019419	A	0.129	0	0.0035	0.1325	71.25
1003273	A	0.129	0	0.0035	0.1325	0
2012313	A	0.129	0	0.0035	0.1325	302.67
2012769	A	0.129	0	0.0035	0.1325	585.04
1022030	A	0.129	0	0.0035	0.1325	119.63
1022371	A	0.129	0	0.0035	0.1325	394.93
1010611	A	0.129	0	0.0035	0.1325	80.93
2028381	A	0.129	0	0.0035	0.1325	69.55
2033373	A	0.129	0	0.0035	0.1325	0
2025199	A	0.129	0	0.0035	0.1325	185.44

2015417	A	0.129	0	0.0035	0.1325	14.41
2016489	A	0.129	0	0.0035	0.1325	0
1002155	A	0.129	0	0.0035	0.1325	114.87
1001613	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	171.15
1010791	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	225.81
1015218	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	340.45
1016807	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	468.88
2022137	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	260.92
2018404	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	198.12
2019421	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	106.01
2030017	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	196.39
2000492	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	103.38
2000819	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	85.99
2001518	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	91.08
2002518	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	161.55
2010196	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	0
2004010	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	151.05
2007642	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	279.06
1017889	A	0.1284	0	0.0035	0.1319	219.22
2006612	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	184.03
2007415	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	596.13
2007710	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	92.29
1006024	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	385.82
2012137	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	239.54
2013327	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	160.11
2001940	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	555.53
1009597	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	65.77
2017045	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	0
2017645	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	0
2018151	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	202.71
2032569	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	342.39
2034797	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	250.8
2018673	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	-300.5
2020860	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	0
2019269	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	622.29
2025536	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	819.09
2016135	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	414.06
2016267	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	84.08
2016411	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	388.97
2010858	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	0
1014080	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	0
1000269	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	0
1002339	A	0.1278	0	0.0035	0.1313	106.53
1002534	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	53.42
1011211	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	35.77
1012534	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	219.79
1014329	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	418.22
1016033	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	-66.28
1017472	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	204.6
2010759	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	204.31
2015205	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	0
2016556	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	244.78
2023471	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	351.98
2029396	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	0
2038884	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	260.41
2017421	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	0
2018809	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	251.01
1010226	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	115.76
2001829	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	75.15
2001901	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	39.08
2012704	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	104.73
1021207	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	145.35
2004565	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	0
2005772	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	763.84
2006258	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	128.79
2007029	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	0
1019230	A	0.1272	0	0.0035	0.1307	0
2004684	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	560.63
1021847	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	90.71
2013092	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	0
1009978	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	219.2
1010359	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	64.61
1010539	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	-1.16
2032213	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	876.05
2027824	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	720.42
2028879	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	514.18
2022932	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	0
2024899	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	0
2015450	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	335.94
2015460	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	360.24
2010690	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	379.56
1016847	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	76.66
1010885	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	115.37
1011111	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	139.5
1011398	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	122.57
1011494	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	200.45
1013058	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	108.92
1001211	A	0.1266	0	0.0035	0.1301	42.42

1001539	A	0.126	0	0.0034	0.1294	153.38
1001628	A	0.126	0	0.0034	0.1294	20.47
1001732	A	0.126	0	0.0034	0.1294	207.46
1002337	A	0.126	0	0.0034	0.1294	0
1013272	A	0.126	0	0.0034	0.1294	230.22
1016952	A	0.126	0	0.0034	0.1294	127.87
1017085	A	0.126	0	0.0034	0.1294	133.58
2015857	A	0.126	0	0.0034	0.1294	170.34
2023706	A	0.126	0	0.0034	0.1294	166.33
2024475	A	0.126	0	0.0034	0.1294	153.55
2025244	A	0.126	0	0.0034	0.1294	172.08
2018632	A	0.126	0	0.0034	0.1294	531.85
2019424	A	0.126	0	0.0034	0.1294	-129.04
2030558	A	0.126	0	0.0034	0.1294	206.57
2033219	A	0.126	0	0.0034	0.1294	235.11
2002168	A	0.126	0	0.0034	0.1294	50.74
2002707	A	0.126	0	0.0034	0.1294	140.48
2011713	A	0.126	0	0.0034	0.1294	304.79
2012085	A	0.126	0	0.0034	0.1294	126.66
2012536	A	0.126	0	0.0034	0.1294	360.31
1020913	A	0.126	0	0.0034	0.1294	83.71
1021914	A	0.126	0	0.0034	0.1294	311.1
1003903	A	0.126	0	0.0034	0.1294	121.93
2005202	A	0.126	0	0.0034	0.1294	-28.67
2006320	A	0.126	0	0.0034	0.1294	-0.87
2007068	A	0.126	0	0.0034	0.1294	291.94
1019588	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	175.75
1020102	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	0
2003393	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	74.27
2004504	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	233.66
1002793	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	48.64
1005172	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	0
1005301	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	576.34
2011848	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	0
2001898	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	49.4
2002787	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	122.33
2028579	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	223.37
2030624	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	864.68
2022576	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	0
2023758	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	257.28
2015745	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	225.9
1011527	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	68.65
1000438	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	95.49
1001020	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	0
1001368	A	0.1254	0	0.0034	0.1288	100.08
1011890	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	58.38
1012898	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	42.62
1014125	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	56.51
1015270	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	231.08
1016412	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	365.02
2023597	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	0
2024753	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	299.85
2026903	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	28.25
2027005	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	-59.83
2020989	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	187.42
2017450	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	311.61
2018384	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	127.13
2026640	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	0
2028231	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	793.71
2008643	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	0
2010055	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	534.22
2010887	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	0
1007054	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	222.32
2011441	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	0
2012249	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	0
2004497	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	250.25
1018449	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	232.01
2005261	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	360.14
2006415	A	0.1248	0	0.0034	0.1282	745.95
2008036	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	0
2008263	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	121.36
1019187	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	0
2003288	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	139.32
1002786	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	254.74
1020724	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	0
2011278	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	0
2001475	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	246.92
2002410	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	232.38
2002761	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	406.99
1008551	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	285.98
2029375	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	215.81
2030070	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	0
2016608	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	-15.09
2021503	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	501.62
2025973	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	177.15
1013878	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	0
1014284	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	751.71
1002303	A	0.1242	0	0.0034	0.1276	-0.85

1011192	A	0.1236	0	0.0034	0.127	271.55
1015531	A	0.1236	0	0.0034	0.127	99.38
2008932	A	0.1236	0	0.0034	0.127	321.22
2013036	A	0.1236	0	0.0034	0.127	265.3
2015994	A	0.1236	0	0.0034	0.127	297.38
2021012	A	0.1236	0	0.0034	0.127	0
2031606	A	0.1236	0	0.0034	0.127	566.94
2017778	A	0.1236	0	0.0034	0.127	0
2019812	A	0.1236	0	0.0034	0.127	200.6
2028209	A	0.1236	0	0.0034	0.127	262.29
1008222	A	0.1236	0	0.0034	0.127	0
2001056	A	0.1236	0	0.0034	0.127	58.7
2003103	A	0.1236	0	0.0034	0.127	61.51
2012423	A	0.1236	0	0.0034	0.127	443.58
1020494	A	0.1236	0	0.0034	0.127	195.01
1021490	A	0.1236	0	0.0034	0.127	36.78
1002533	A	0.1236	0	0.0034	0.127	220.73
1002709	A	0.1236	0	0.0034	0.127	354.32
1004252	A	0.1236	0	0.0034	0.127	51.86
1004534	A	0.1236	0	0.0034	0.127	141.84
2003800	A	0.1236	0	0.0034	0.127	564.53
2005618	A	0.1236	0	0.0034	0.127	273.39
1019651	A	0.1236	0	0.0034	0.127	0
2008050	A	0.1236	0	0.0034	0.127	64.57
1003664	A	0.123	0	0.0034	0.1264	168.08
1004335	A	0.123	0	0.0034	0.1264	461.25
1008211	A	0.123	0	0.0034	0.1264	0
2033125	A	0.123	0	0.0034	0.1264	756.81
2035357	A	0.123	0	0.0034	0.1264	256.21
2014679	A	0.123	0	0.0034	0.1264	52.09
2010805	A	0.123	0	0.0034	0.1264	238.41
1011381	A	0.123	0	0.0034	0.1264	159.71
1014236	A	0.123	0	0.0034	0.1264	0
1001941	A	0.123	0	0.0034	0.1264	63.98
2001710	A	0.093	0.03	0.0034	0.1264	0
1001184	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	140.25
1016481	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	505.16
1017441	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	44.28
1010834	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	0
1011822	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	202.75
2010772	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	0
2010934	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	106.2
2016063	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	138.33
2024109	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	145.82
2025103	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	197.89
2025646	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	115.93
2020226	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	0
2020356	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	0
2020594	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	205.33
2016613	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	238.21
2019623	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	648.52
2030549	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	0
2035840	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	0
2038924	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	316.09
2000558	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	90.82
2003346	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	26.04
1007023	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	63.32
2002165	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	34.59
2003106	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	232.88
2012795	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	123.81
2013656	A	0.1224	0	0.0033	0.1257	144.84
1022662	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	176.71
2002465	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	122.21
1006981	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	141.34
1007370	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	47.73
2007374	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	0
1018411	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	165.07
2028176	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	113.38
2032062	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	100.68
2035012	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	1395.26
2038731	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	316.42
2019597	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	279.43
2022046	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	0
2012514	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	547.78
2016266	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	0.15
2009056	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	0
1000219	A	0.1218	0	0.0033	0.1251	95.05
2008456	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	0
9900040	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	115.95
2020218	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	0
2016789	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	0
2031764	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	0
2038468	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	310.65
2028696	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	0
2032803	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	0
2006165	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	120.38
2007583	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	129.23
2002281	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	320.01

1020728	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	63.64
1021631	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	96.23
1021852	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	772.16
2012970	A	0.1212	0	0.0033	0.1245	371.59
1022324	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	526.73
1022898	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	142.02
1008546	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	308.92
1009078	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	233.79
1009485	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	170.13
2000075	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	73.69
2001939	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	128.09
2002133	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	513.64
2003352	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	36.16
2003905	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	224.75
1003419	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	149.34
1017624	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	135.86
1020236	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	192.47
2026898	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	0
2027787	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	0
2028040	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	213.69
2029208	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	0
2029312	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	318.07
2032511	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	413.18
2016988	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	87.65
2014392	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	0
2016033	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	176.31
2016043	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	362.75
2016429	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	191.2
2023978	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	247.89
2009973	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	110.23
1015304	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	268.01
1000436	A	0.1206	0	0.0033	0.1239	110.98
2009381	A	0.12	0	0.0033	0.1233	358.82
2023547	A	0.12	0	0.0033	0.1233	0
2025786	A	0.12	0	0.0033	0.1233	63.08
2016130	A	0.12	0	0.0033	0.1233	233.37
2017872	A	0.12	0	0.0033	0.1233	285.18
2027695	A	0.12	0	0.0033	0.1233	288.57
2030722	A	0.12	0	0.0033	0.1233	0
2031762	A	0.12	0	0.0033	0.1233	570.94
2007487	A	0.12	0	0.0033	0.1233	194.93
2004710	A	0.12	0	0.0033	0.1233	0
1021052	A	0.12	0	0.0033	0.1233	228
1022637	A	0.12	0	0.0033	0.1233	285.73
1022398	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	81.58
2010182	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	274.29
1009145	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	91.66
1004884	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	117.63
1005553	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	187.57
2005742	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	0
2006095	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	0
2006274	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	252.85
1011309	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	239.31
1012595	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	112.51
1016722	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	5.28
2027727	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	706.49
2039965	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	3611.03
2017506	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	0
2017734	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	447.27
2016145	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	127.88
2021578	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	0
2026822	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	158.29
2020673	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	0
2009383	A	0.1194	0	0.0033	0.1227	164.54
2009103	A	0.1188	0	0.0032	0.122	0
2019003	A	0.1188	0	0.0032	0.122	288.82
2026172	A	0.1188	0	0.0032	0.122	0
2013210	A	0.1188	0	0.0032	0.122	269.26
2014970	A	0.1188	0	0.0032	0.122	48.11
2033481	A	0.1188	0	0.0032	0.122	0
2030183	A	0.1188	0	0.0032	0.122	384.21
1001540	A	0.1188	0	0.0032	0.122	253.87
1014561	A	0.1188	0	0.0032	0.122	103.93
1016073	A	0.1188	0	0.0032	0.122	93.1
1016895	A	0.1188	0	0.0032	0.122	47.63
1010801	A	0.1188	0	0.0032	0.122	126.61
1013038	A	0.1188	0	0.0032	0.122	177.58
1004750	A	0.1188	0	0.0032	0.122	266.79
1004861	A	0.1188	0	0.0032	0.122	131.99
2001526	A	0.1188	0	0.0032	0.122	91.88
2010320	A	0.1188	0	0.0032	0.122	0
1021582	A	0.1188	0	0.0032	0.122	288.12
1022580	A	0.1188	0	0.0032	0.122	97.97
2011484	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	1012.7
1009385	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	484.08
1009411	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	353.66
1010103	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	119.48
1010465	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	100.28

1010695	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	151.09
2004383	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	0
2005087	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	54.52
1003050	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	327.65
1004313	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	198.62
1011775	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	443.66
1013264	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	270.15
1015059	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	77.9
1015855	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	328.44
1002091	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	12.8
2041113	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	67.56
2016610	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	100.81
2016963	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	379.84
2017955	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	178.04
2034195	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	0
2014918	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	371.42
2015522	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	0
2024594	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	54.76
2022541	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	0
2008949	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	262.64
2011088	A	0.1182	0	0.0032	0.1214	0
2020875	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	0
2023472	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	750.76
2014690	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	276.63
2015712	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	0
2017220	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	0
2017335	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	0
2018490	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	143.93
2022426	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	0
1011320	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	-9.44
1019332	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	237.78
2003729	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	163.66
1020525	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	53.97
1022307	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	234.99
2013010	A	0.1176	0	0.0032	0.1208	0
2013049	A	0.117	0	0.0032	0.1202	0
1020749	A	0.117	0	0.0032	0.1202	40.83
1021138	A	0.117	0	0.0032	0.1202	155.68
1021365	A	0.117	0	0.0032	0.1202	288.3
2000197	A	0.117	0	0.0032	0.1202	0
2000230	A	0.117	0	0.0032	0.1202	0
1007314	A	0.117	0	0.0032	0.1202	311.8
1010084	A	0.117	0	0.0032	0.1202	320.88
1004405	A	0.117	0	0.0032	0.1202	153.38
1005562	A	0.117	0	0.0032	0.1202	47.22
1005594	A	0.117	0	0.0032	0.1202	101.99
1005630	A	0.117	0	0.0032	0.1202	550.07
1017933	A	0.117	0	0.0032	0.1202	376.6
1019678	A	0.117	0	0.0032	0.1202	177.85
1016065	A	0.117	0	0.0032	0.1202	96.42
1014092	A	0.117	0	0.0032	0.1202	504.99
2031631	A	0.117	0	0.0032	0.1202	52.8
2037011	A	0.117	0	0.0032	0.1202	124.45
2015717	A	0.117	0	0.0032	0.1202	824.21
2023003	A	0.117	0	0.0032	0.1202	273.16
2024110	A	0.117	0	0.0032	0.1202	168.62
2026677	A	0.117	0	0.0032	0.1202	220.1
2020102	A	0.117	0	0.0032	0.1202	0
2021066	A	0.117	0	0.0032	0.1202	420.01
2024373	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	0
2025514	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	171.38
2013843	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	1055.65
2013979	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	0
2023585	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	452.81
2028367	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	320.6
2028538	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	-0.19
2016828	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	591.36
2037908	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	108.03
1012568	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	154.55
1014854	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	236.9
1015512	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	278.52
1015720	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	249.51
2006035	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	0
2006214	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	0
1004174	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	64.22
1006076	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	177.49
2003898	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	255.98
2003999	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	111.4
2005461	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	70.84
2001229	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	369.87
1010400	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	88.53
2011620	A	0.1164	0	0.0032	0.1196	138.27
1004927	A	0.1158	0	0.0032	0.119	99.95
1017998	A	0.1158	0	0.0032	0.119	171.27
2007714	A	0.1158	0	0.0032	0.119	62.58
1002267	A	0.1158	0	0.0032	0.119	61.74
1012948	A	0.1158	0	0.0032	0.119	200.94
2038922	A	0.1158	0	0.0032	0.119	344.73

2017066	A	0.1158	0	0.0032	0.119	0
2018363	A	0.1158	0	0.0032	0.119	259.04
2027830	A	0.1158	0	0.0032	0.119	0
2031673	A	0.1158	0	0.0032	0.119	0
2013950	A	0.1158	0	0.0032	0.119	56.02
2014469	A	0.1158	0	0.0032	0.119	334.51
2014564	A	0.1158	0	0.0032	0.119	1039.05
2014696	A	0.1158	0	0.0032	0.119	147.79
2025070	A	0.1158	0	0.0032	0.119	178.57
2025655	A	0.1158	0	0.0032	0.119	167.4
2025787	A	0.1158	0	0.0032	0.119	105.24
2020054	A	0.1158	0	0.0032	0.119	263.36
2022365	A	0.1158	0	0.0032	0.119	0
2008413	A	0.1158	0	0.0032	0.119	0
2008979	A	0.1158	0	0.0032	0.119	0
2019900	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	0
2020001	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	0
2021840	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	426.35
2021852	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	200.22
2022328	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	25.79
2024553	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	99.56
2014454	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	666.24
2015656	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	0
2028755	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	265.64
2031052	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	0
2016596	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	157.46
2017439	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	126.43
2019292	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	216.95
2034301	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	173.26
1000824	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	204.93
1002898	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	208.98
2003634	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	172.52
2003648	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	111.61
2003916	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	52.86
2004118	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	0
2013328	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	430.92
1021564	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	560.55
1007590	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	101.77
2001571	A	0.1152	0	0.0031	0.1183	261.67
2000599	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	142.24
2002571	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	114.71
1009352	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	423.65
2012930	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	0
1005724	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	132.7
2006718	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	115.05
2006786	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	0
1017920	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	88.46
1019367	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	106.41
1012841	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	355.11
1013727	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	344.93
1015138	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	204.79
2016790	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	0
2032172	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	0
2023807	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	0
2023926	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	239.99
2026491	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	120.56
2020184	A	0.1146	0	0.0031	0.1177	0
2021727	A	0.114	0	0.0031	0.1171	318.28
2014290	A	0.114	0	0.0031	0.1171	190.08
2026065	A	0.114	0	0.0031	0.1171	0
2028877	A	0.114	0	0.0031	0.1171	386.66
2028902	A	0.114	0	0.0031	0.1171	193.09
2029324	A	0.114	0	0.0031	0.1171	346.58
2031347	A	0.114	0	0.0031	0.1171	1445.78
2016796	A	0.114	0	0.0031	0.1171	0
2008568	A	0.114	0	0.0031	0.1171	0
1016643	A	0.114	0	0.0031	0.1171	0
1011321	A	0.114	0	0.0031	0.1171	283.04
1018257	A	0.114	0	0.0031	0.1171	0
2007629	A	0.114	0	0.0031	0.1171	161.86
1002692	A	0.114	0	0.0031	0.1171	96.79
1003048	A	0.114	0	0.0031	0.1171	261.75
1003171	A	0.114	0	0.0031	0.1171	170.92
1007911	A	0.114	0	0.0031	0.1171	295.82
1009665	A	0.114	0	0.0031	0.1171	51.64
2001075	A	0.114	0	0.0031	0.1171	88.6
1008522	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	45
2010161	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	0
1020453	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	299.41
1021700	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	12.8
1021729	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	122.79
1004062	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	161.48
1004266	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	22.38
1005409	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	326.17
2003196	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	38.12
2003874	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	88.25
2005319	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	54.23
2006405	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	110.07

1018592	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	227.44
1015282	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	103.41
1001772	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	0
1001862	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	110.26
2033884	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	398.38
2024320	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	0
2029068	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	0
2022929	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	239.89
2025433	A	0.1134	0	0.0031	0.1165	398.79
2017029	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	269.78
2009320	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	171.29
2010886	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	0
1015192	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	152.58
1016156	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	710.99
1016978	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	8.35
1011445	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	202.1
1018862	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	341.08
1020139	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	94.38
2006906	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	0.61
1004557	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	21.97
2011412	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	192.23
2012537	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	96.12
2012573	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	103.18
2013202	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	257.21
1009559	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	53.83
1009586	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	118.61
1010060	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	213.65
1010408	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	594.65
2001240	A	0.1128	0	0.0031	0.1159	62.74
1020571	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	73.37
1021944	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	186.86
2012155	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	170.05
2013341	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	173.42
2013510	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	40.1
1018875	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	140.44
1018903	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	104.38
1016067	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	46.24
1002274	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	155.83
2017315	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	141.88
2019027	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	140.42
2032958	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	367.43
2036062	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	381.03
2027607	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	0
2027708	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	166.36
2023528	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	0
2022239	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	278.02
2015264	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	-77.73
2015768	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	0
2015935	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	190.15
2016466	A	0.1122	0	0.0031	0.1153	808.74
2022364	A	0.1116	0	0.003	0.1146	0
2024383	A	0.1116	0	0.003	0.1146	162.67
2032368	A	0.1116	0	0.003	0.1146	0
2016658	A	0.1116	0	0.003	0.1146	210.34
2017188	A	0.1116	0	0.003	0.1146	0
2018171	A	0.1116	0	0.003	0.1146	114.2
2018241	A	0.1116	0	0.003	0.1146	510.5
2009395	A	0.1116	0	0.003	0.1146	182.81
2010671	A	0.1116	0	0.003	0.1146	163.82
1012245	A	0.1116	0	0.003	0.1146	100.13
1013697	A	0.1116	0	0.003	0.1146	0
1018414	A	0.1116	0	0.003	0.1146	52.5
1018992	A	0.1116	0	0.003	0.1146	77.44
2006015	A	0.1116	0	0.003	0.1146	114.82
2006175	A	0.1116	0	0.003	0.1146	342.59
2003676	A	0.1116	0	0.003	0.1146	253.03
2011308	A	0.1116	0	0.003	0.1146	100.3
1022706	A	0.1116	0	0.003	0.1146	148.3
2001253	A	0.1116	0	0.003	0.1146	601.42
1007620	A	0.1116	0	0.003	0.1146	175.41
1008014	A	0.1116	0	0.003	0.1146	444.87
1008305	A	0.1116	0	0.003	0.1146	292.44
2000716	A	0.111	0	0.003	0.114	96.12
2001204	A	0.111	0	0.003	0.114	-9.77
2002265	A	0.111	0	0.003	0.114	19.46
1020642	A	0.111	0	0.003	0.114	0
2009942	A	0.111	0	0.003	0.114	251.2
2011107	A	0.111	0	0.003	0.114	0
2011250	A	0.111	0	0.003	0.114	0
2011859	A	0.111	0	0.003	0.114	417.32
2013109	A	0.111	0	0.003	0.114	0
1005700	A	0.111	0	0.003	0.114	147.13
1019411	A	0.111	0	0.003	0.114	167.38
1014665	A	0.111	0	0.003	0.114	0
2033564	A	0.111	0	0.003	0.114	0
2028240	A	0.111	0	0.003	0.114	190.1
2032106	A	0.111	0	0.003	0.114	54.47
2014119	A	0.111	0	0.003	0.114	222.31



2017817	A	0.111	0	0.003	0.114	0
2018908	A	0.111	0	0.003	0.114	187.64
2021652	A	0.111	0	0.003	0.114	222.2
2022743	A	0.111	0	0.003	0.114	0
2025050	A	0.111	0	0.003	0.114	0
2022974	A	0.1104	0	0.003	0.1134	265.01
2023436	A	0.1104	0	0.003	0.1134	199.28
2014179	A	0.1104	0	0.003	0.1134	312.09
2015421	A	0.1104	0	0.003	0.1134	204.98
2015501	A	0.1104	0	0.003	0.1134	1541.33
2027300	A	0.1104	0	0.003	0.1134	0
2028827	A	0.1104	0	0.003	0.1134	205.37
2032054	A	0.1104	0	0.003	0.1134	406.36
2037065	A	0.1104	0	0.003	0.1134	211.66
1011158	A	0.1104	0	0.003	0.1134	137.03
1013309	A	0.1104	0	0.003	0.1134	488.88
2007210	A	0.1104	0	0.003	0.1134	0
2001531	A	0.1104	0	0.003	0.1134	0
2003939	A	0.1104	0	0.003	0.1134	67.49
2004515	A	0.1104	0	0.003	0.1134	0
2004623	A	0.1104	0	0.003	0.1134	110.86
1022541	A	0.1104	0	0.003	0.1134	7.39
1009460	A	0.1104	0	0.003	0.1134	111.52
1010572	A	0.1104	0	0.003	0.1134	139.92
2000361	A	0.1104	0	0.003	0.1134	466.23
2001547	A	0.1098	0	0.003	0.1128	115.61
1008846	A	0.1098	0	0.003	0.1128	149.53
2011940	A	0.1098	0	0.003	0.1128	178.58
2013584	A	0.1098	0	0.003	0.1128	218.56
2000184	A	0.1098	0	0.003	0.1128	0
2003659	A	0.1098	0	0.003	0.1128	191.18
1004593	A	0.1098	0	0.003	0.1128	441.14
1005508	A	0.1098	0	0.003	0.1128	213.95
1017807	A	0.1098	0	0.003	0.1128	52.67
1018964	A	0.1098	0	0.003	0.1128	37.96
2018165	A	0.1098	0	0.003	0.1128	0
2018217	A	0.1098	0	0.003	0.1128	341.79
2018923	A	0.1098	0	0.003	0.1128	0
2027929	A	0.1098	0	0.003	0.1128	730.35
2016085	A	0.1098	0	0.003	0.1128	71.11
2016155	A	0.1098	0	0.003	0.1128	374.33
2027381	A	0.1098	0	0.003	0.1128	0
2020847	A	0.1098	0	0.003	0.1128	511.49
2021025	A	0.1098	0	0.003	0.1128	359.14
2021205	A	0.1098	0	0.003	0.1128	0
2021688	A	0.1098	0	0.003	0.1128	829.21
1012691	A	0.1092	0	0.003	0.1122	249.53
1000073	A	0.1092	0	0.003	0.1122	107.75
2010734	A	0.1092	0	0.003	0.1122	0
2025788	A	0.1092	0	0.003	0.1122	0
2027814	A	0.1092	0	0.003	0.1122	191
2015616	A	0.1092	0	0.003	0.1122	0
2015680	A	0.1092	0	0.003	0.1122	0
9900155	A	0.1092	0	0.003	0.1122	112.03
2028909	A	0.1092	0	0.003	0.1122	0
2029115	A	0.1092	0	0.003	0.1122	330.92
2035253	A	0.1092	0	0.003	0.1122	0
2017582	A	0.1092	0	0.003	0.1122	104.74
2018160	A	0.1092	0	0.003	0.1122	268.21
2018383	A	0.1092	0	0.003	0.1122	188.35
2019794	A	0.1092	0	0.003	0.1122	1053.05
1019301	A	0.1092	0	0.003	0.1122	317.01
1003780	A	0.1092	0	0.003	0.1122	294.33
2003284	A	0.1092	0	0.003	0.1122	342.82
2011232	A	0.1092	0	0.003	0.1122	130.4
2012851	A	0.1092	0	0.003	0.1122	0
1021449	A	0.1092	0	0.003	0.1122	180.38
2001349	A	0.1092	0	0.003	0.1122	169.24
2003046	A	0.1092	0	0.003	0.1122	379.43
2011583	A	0.1086	0	0.003	0.1116	25.31
1003322	A	0.1086	0	0.003	0.1116	104.5
2007824	A	0.1086	0	0.003	0.1116	379.73
1018233	A	0.1086	0	0.003	0.1116	54.48
1019989	A	0.1086	0	0.003	0.1116	106.27
2017801	A	0.1086	0	0.003	0.1116	201.66
2032229	A	0.1086	0	0.003	0.1116	0
2020806	A	0.1086	0	0.003	0.1116	0
2027324	A	0.1086	0	0.003	0.1116	274.31
2018572	A	0.1086	0	0.003	0.1116	349.02
2018240	A	0.1086	0	0.003	0.1116	2662.97
2023564	A	0.1086	0	0.003	0.1116	64.29
2008458	A	0.1086	0	0.003	0.1116	385.38
1014785	A	0.1086	0	0.003	0.1116	120.83
1015590	A	0.1086	0	0.003	0.1116	228.81
1012996	A	0.1086	0	0.003	0.1116	77.12
1013274	A	0.1086	0	0.003	0.1116	162.95
1016902	A	0.108	0	0.0029	0.1109	117.48
2009706	A	0.108	0	0.0029	0.1109	-56.5

2010732	A	0.108	0	0.0029	0.1109	1241.88
2023334	A	0.108	0	0.0029	0.1109	318.52
2024682	A	0.108	0	0.0029	0.1109	-29.66
2025052	A	0.108	0	0.0029	0.1109	265
2013784	A	0.108	0	0.0029	0.1109	0
2028202	A	0.108	0	0.0029	0.1109	307.93
2029927	A	0.108	0	0.0029	0.1109	0
2041618	A	0.108	0	0.0029	0.1109	1391.81
2016939	A	0.108	0	0.0029	0.1109	235.1
2017049	A	0.108	0	0.0029	0.1109	58.41
2019769	A	0.108	0	0.0029	0.1109	0
2019784	A	0.108	0	0.0029	0.1109	195.84
2019788	A	0.108	0	0.0029	0.1109	295.48
1004040	A	0.108	0	0.0029	0.1109	136.47
1006673	A	0.108	0	0.0029	0.1109	0
1008941	A	0.108	0	0.0029	0.1109	153.77
1010624	A	0.108	0	0.0029	0.1109	42.81
1020507	A	0.108	0	0.0029	0.1109	220.61
1020735	A	0.108	0	0.0029	0.1109	125.24
1022796	A	0.108	0	0.0029	0.1109	64.65
1001892	A	0.078	0.03	0.0029	0.1109	155.34
2016524	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	0
2017369	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	0
2017461	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	0
2017951	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	211.03
2030345	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	698.51
2025725	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	163.71
2026616	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	131.64
2009634	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	-7.5
2009691	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	675.12
1014927	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	99.95
1015063	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	48.52
1011424	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	299.12
1001085	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	211.2
1001444	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	39.21
1002289	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	-7.75
2011303	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	485.64
2013672	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	100.85
1007537	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	326.78
2001594	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	224.3
2002595	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	9.6
2002865	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	134.13
1004279	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	0
2003511	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	261.82
2006307	A	0.1074	0	0.0029	0.1103	146.77
1018250	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	264.26
1019513	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	344.44
2002441	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	257.54
2004302	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	196.96
1006379	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	261.77
1008483	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	131.05
2013701	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	188.06
1014686	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	229.13
1015800	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	162.97
1016298	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	46.48
1017253	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	0
2019973	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	223.95
2014519	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	563.66
2027696	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	270.73
2028845	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	227.63
2028883	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	410.31
2016555	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	93.15
2017602	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	53.04
2018462	A	0.1068	0	0.0029	0.1097	266.06
2018227	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	201.92
2035769	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	0
2029464	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	-8.07
2031030	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	90.35
2021798	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	219.78
2024430	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	0
2020389	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	272.67
2022659	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	162.45
2008158	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	291.63
2010268	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	0
1000443	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	41.75
1015384	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	12.8
1017256	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	823.55
1020762	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	150.76
2012258	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	12.14
1009475	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	12.8
2004438	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	0
2004571	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	97.58
2007371	A	0.1062	0	0.0029	0.1091	101.78
2006160	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	196.57
1002825	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	195.09
1002934	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	0
1003934	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	0
2004617	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	0

1022664	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	125.55
1016611	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	415.75
1016614	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	567.33
1011781	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	151.99
1012209	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	437.7
1000695	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	233.83
1001823	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	172.85
2022628	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	0
9900126	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	55.57
2031886	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	546.98
2036505	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	516.88
2017711	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	297.48
2018449	A	0.1056	0	0.0029	0.1085	408.01
2018532	A	0.105	0	0.0029	0.1079	256.69
2035370	A	0.105	0	0.0029	0.1079	250.71
2035532	A	0.105	0	0.0029	0.1079	183.54
2029735	A	0.105	0	0.0029	0.1079	146.94
2015150	A	0.105	0	0.0029	0.1079	0
2022351	A	0.105	0	0.0029	0.1079	0
2023780	A	0.105	0	0.0029	0.1079	0
2024378	A	0.105	0	0.0029	0.1079	108.04
2019137	A	0.105	0	0.0029	0.1079	499.74
2019682	A	0.105	0	0.0029	0.1079	73.39
2022124	A	0.105	0	0.0029	0.1079	99.72
1013593	A	0.105	0	0.0029	0.1079	57.08
1015494	A	0.105	0	0.0029	0.1079	157.05
2010866	A	0.105	0	0.0029	0.1079	0
2012649	A	0.105	0	0.0029	0.1079	0
1021422	A	0.105	0	0.0029	0.1079	409.17
2006164	A	0.105	0	0.0029	0.1079	207.63
2006873	A	0.105	0	0.0029	0.1079	189.6
2005485	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	316.71
2005558	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	127.46
1005033	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	34.38
1005284	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	550.6
1020994	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	269.35
2010701	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	0
2011649	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	0
2013524	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	211.8
2013691	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	124.35
2000852	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	260.68
2001859	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	92.12
2002117	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	40.64
1001341	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	328.29
1014095	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	0
2023078	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	86.41
2023746	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	0
2025253	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	25.6
2014826	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	12.8
2016357	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	-290.79
2036092	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	286.61
2018453	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	147.87
2008372	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	155.25
2008398	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	0
2009100	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	0
9900039	A	0.1044	0	0.0028	0.1072	60.51
2027368	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	0
2015187	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	181.91
2016865	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	0
2017402	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	0
2032069	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	249.76
2034687	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	905.63
2023984	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	0
2024324	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	0
2021177	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	382.95
1002000	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	48.14
1002426	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	162.77
2001068	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	89.11
2001252	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	146.2
2002348	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	144.27
2003101	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	70.7
1009598	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	103.79
1020536	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	321.66
1018915	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	376.25
2003299	A	0.1038	0	0.0028	0.1066	150.3
2030538	A	0.0738	0.03	0.0028	0.1066	0
1002847	A	0.1032	0	0.0028	0.106	0
2004548	A	0.1032	0	0.0028	0.106	72.07
2007403	A	0.1032	0	0.0028	0.106	282.04
2007941	A	0.1032	0	0.0028	0.106	179.79
2010020	A	0.1032	0	0.0028	0.106	0
2011738	A	0.1032	0	0.0028	0.106	128.36
2011808	A	0.1032	0	0.0028	0.106	186.49
2011875	A	0.1032	0	0.0028	0.106	96.47
1022667	A	0.1032	0	0.0028	0.106	120.99
1008594	A	0.1032	0	0.0028	0.106	479.72
2003079	A	0.1032	0	0.0028	0.106	87.32
1015480	A	0.1032	0	0.0028	0.106	211.23

1016271	A	0.1032	0	0.0028	0.106	279.07
2032291	A	0.1032	0	0.0028	0.106	1111.39
2017838	A	0.1032	0	0.0028	0.106	-190
2013070	A	0.1032	0	0.0028	0.106	0
2020781	A	0.1032	0	0.0028	0.106	149.28
2020853	A	0.1032	0	0.0028	0.106	515.96
2021163	A	0.1032	0	0.0028	0.106	572.29
2023901	A	0.1032	0	0.0028	0.106	0
2023979	A	0.1032	0	0.0028	0.106	195.9
2023994	A	0.1032	0	0.0028	0.106	0
2023064	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	191.16
2024036	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	53.43
2019571	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	61.04
2021577	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	211.35
2016050	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	172.65
2016520	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	153.91
2018497	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	195.39
2018776	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	-14.61
2019376	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	41.13
2034330	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	614.79
2031941	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	1006.81
2039520	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	1236.86
2009961	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	177.53
2010684	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	118.96
2010842	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	0
1013770	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	300.97
1017004	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	326.18
1000575	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	-83.47
1001312	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	100.78
1007099	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	167.01
1009532	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	102.74
1010101	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	101.46
2012217	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	12.8
1005117	A	0.1026	0	0.0028	0.1054	-97.49
2004048	A	0.102	0	0.0028	0.1048	220.63
2004061	A	0.102	0	0.0028	0.1048	0
2004879	A	0.102	0	0.0028	0.1048	0
1003487	A	0.102	0	0.0028	0.1048	310.66
1004680	A	0.102	0	0.0028	0.1048	179.92
1005143	A	0.102	0	0.0028	0.1048	1.14
1006206	A	0.102	0	0.0028	0.1048	446.24
1019938	A	0.102	0	0.0028	0.1048	0
2006132	A	0.102	0	0.0028	0.1048	0
2008116	A	0.102	0	0.0028	0.1048	0
2012875	A	0.102	0	0.0028	0.1048	376.05
2001257	A	0.102	0	0.0028	0.1048	221.59
1012151	A	0.102	0	0.0028	0.1048	144.35
2008816	A	0.102	0	0.0028	0.1048	117.9
2017913	A	0.102	0	0.0028	0.1048	286.61
2019127	A	0.102	0	0.0028	0.1048	0
2023411	A	0.102	0	0.0028	0.1048	263.05
2025132	A	0.102	0	0.0028	0.1048	187.12
2026302	A	0.102	0	0.0028	0.1048	107.66
2023475	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	0
2020805	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	135.52
2020918	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	215.36
2013291	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	164.82
2029461	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	435.3
2031790	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	1149.65
2016752	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	49.79
2019587	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	449.26
2009948	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	0
1014864	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	101.57
1014989	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	378.13
1010576	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	75.45
2012910	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	0
1020452	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	64.93
1020454	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	117.2
1021545	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	549.67
1021639	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	96.78
1022578	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	36.11
2003622	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	182.64
2004142	A	0.1014	0	0.0028	0.1042	211.11
2005750	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	0
1019359	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	1761.58
2001810	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	298.59
1003809	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	66.6
1021233	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	158.39
1021823	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	57.67
1022184	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	334.85
2012383	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	240.61
2013509	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	49.71
1009754	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	0
2001223	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	54.95
1000201	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	97.99
1001425	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	149.38
2017444	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	553.17
2017962	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	221.41

2019575	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	452.81
2032425	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	0
2032888	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	436.62
2033575	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	553.45
2034063	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	0
2037171	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	0
2027573	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	0
2020275	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	0
2021610	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	174.28
2022438	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	149.35
2023020	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	206.85
2021757	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	46.76
2025773	A	0.1008	0	0.0027	0.1035	0
2020019	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	1005.72
2013833	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	172.95
2028502	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	240.91
2029267	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	0
2031057	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	0
2017726	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	403.94
2007719	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	0
2010232	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	0
2010920	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	0
1011826	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	254.79
1013275	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	44.75
1014365	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	88.72
1017031	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	48.33
1002037	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	0
1002338	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	101.91
2000683	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	41.44
2001831	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	144.43
1006753	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	56.47
1008046	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	129.84
1010147	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	0
2013402	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	110.56
1020783	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	117.94
1003707	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	358.38
2004165	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	0
2005665	A	0.1002	0	0.0027	0.1029	114.88
1002552	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	148.62
1020741	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	0
1021489	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	40.9
2011779	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	140.49
1007760	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	37.76
1008610	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	162.01
2001572	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	66.45
1013141	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	238.61
2008903	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	120.2
2010966	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	153.9
2018786	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	596.68
2019766	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	293.45
2028411	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	169.21
2031667	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	0
2013199	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	0
2025694	A	0.0996	0	0.0027	0.1023	221.15
2020258	A	0.099	0	0.0027	0.1017	215.26
2024095	A	0.099	0	0.0027	0.1017	45.46
2024496	A	0.099	0	0.0027	0.1017	0
2013869	A	0.099	0	0.0027	0.1017	160.97
2015703	A	0.099	0	0.0027	0.1017	45.18
2015805	A	0.099	0	0.0027	0.1017	307.5
2028963	A	0.099	0	0.0027	0.1017	0
2029685	A	0.099	0	0.0027	0.1017	370.94
2029972	A	0.099	0	0.0027	0.1017	340.71
2037861	A	0.099	0	0.0027	0.1017	1058.85
2032367	A	0.099	0	0.0027	0.1017	272.53
2016522	A	0.099	0	0.0027	0.1017	182.98
2017463	A	0.099	0	0.0027	0.1017	0
2018024	A	0.099	0	0.0027	0.1017	260.52
2007874	A	0.099	0	0.0027	0.1017	251.78
1014674	A	0.099	0	0.0027	0.1017	76.88
1015985	A	0.099	0	0.0027	0.1017	408.09
1012331	A	0.099	0	0.0027	0.1017	47.03
1002106	A	0.099	0	0.0027	0.1017	40.47
2003022	A	0.099	0	0.0027	0.1017	47.69
1006744	A	0.099	0	0.0027	0.1017	145.04
1008845	A	0.099	0	0.0027	0.1017	483.95
1009087	A	0.099	0	0.0027	0.1017	-0.81
2011452	A	0.099	0	0.0027	0.1017	373.82
1022152	A	0.099	0	0.0027	0.1017	57.17
2007184	A	0.099	0	0.0027	0.1017	95.96
2003779	A	0.099	0	0.0027	0.1017	116.33
2003900	A	0.099	0	0.0027	0.1017	261.84
2005363	A	0.099	0	0.0027	0.1017	0
2005489	A	0.099	0	0.0027	0.1017	0
1004747	A	0.099	0	0.0027	0.1017	127.02
2004426	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	0
2006963	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	0
2008110	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	180.34

1020248	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	0
2002244	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	222.49
1012997	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	198.34
1016621	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	380.06
1017082	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	40.13
2016750	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	230.29
2038849	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	885.85
2030495	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	766.45
2020869	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	288.02
2021357	A	0.0984	0	0.0027	0.1011	0
2010996	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	245.49
2016491	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	367.67
2023677	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	195.76
2026339	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	0
2027785	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	114.7
2032434	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	0
2017272	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	0
2017837	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	-314.97
2019012	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	212.82
1002368	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	59.91
1015201	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	128.99
1016173	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	0
1013418	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	114.19
1013543	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	507.11
1020414	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	44.81
1022459	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	255.06
2010085	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	0
2012623	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	286.18
2005825	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	300.42
2007590	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	183.94
1004117	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	279.72
2003268	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	243.73
2003273	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	283.03
2004424	A	0.0978	0	0.0027	0.1005	0
2000301	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	681.63
2004942	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	117.64
1004012	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	372.05
1004521	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	0
1006264	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	177.23
2006560	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	0
2006580	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	0
2007817	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	387.14
2007996	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	136.3
1020205	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	269.59
2012261	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	272.61
2012318	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	872.98
2013528	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	345.29
1022606	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	261.71
1008782	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	183.45
1014587	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	106.32
1000176	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	401.92
1000218	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	32.94
1001872	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	142.79
2019551	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	123.94
2032297	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	148.19
2032830	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	0
2033793	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	146.99
2032035	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	200.69
2020375	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	0
2021287	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	-25.49
2014527	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	172.06
2015922	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	233.34
2009887	A	0.0972	0	0.0026	0.0998	48.7
2014143	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	730.94
2015596	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	0
2023491	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	228.88
2024583	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	102.45
2019170	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	0
2026851	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	221.24
2032494	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	0
2016683	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	127.21
2018549	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	115.51
1015888	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	-99.28
1011955	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	174.22
1013709	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	161.44
1007004	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	0
1007834	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	144.09
1020767	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	111.96
1022560	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	113.36
1022616	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	409.24
2012668	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	260.65
1004767	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	237.72
2003872	A	0.0966	0	0.0026	0.0992	110.02
2008300	A	0.096	0	0.0026	0.0986	0
1003338	A	0.096	0	0.0026	0.0986	145.91
1020474	A	0.096	0	0.0026	0.0986	129.65
1020518	A	0.096	0	0.0026	0.0986	456.19
1007793	A	0.096	0	0.0026	0.0986	142.24

1009419	A	0.096	0	0.0026	0.0986	43.94
1009492	A	0.096	0	0.0026	0.0986	52.53
1009964	A	0.096	0	0.0026	0.0986	107.66
1011042	A	0.096	0	0.0026	0.0986	222.8
1011139	A	0.096	0	0.0026	0.0986	171.6
1014526	A	0.096	0	0.0026	0.0986	193.96
1015345	A	0.096	0	0.0026	0.0986	90.85
2030080	A	0.096	0	0.0026	0.0986	296.28
2031972	A	0.096	0	0.0026	0.0986	350.85
2034502	A	0.096	0	0.0026	0.0986	0
2018021	A	0.096	0	0.0026	0.0986	139.16
2026661	A	0.096	0	0.0026	0.0986	0
2027697	A	0.096	0	0.0026	0.0986	-56.5
2027748	A	0.096	0	0.0026	0.0986	0
2029099	A	0.096	0	0.0026	0.0986	353.89
2021311	A	0.096	0	0.0026	0.0986	101.97
2023530	A	0.096	0	0.0026	0.0986	0
2024400	A	0.096	0	0.0026	0.0986	58.7
2025163	A	0.096	0	0.0026	0.0986	220.44
2025342	A	0.096	0	0.0026	0.0986	-205.01
2025832	A	0.096	0	0.0026	0.0986	0
2026091	A	0.096	0	0.0026	0.0986	383.81
2015186	A	0.096	0	0.0026	0.0986	487.45
2015639	A	0.096	0	0.0026	0.0986	0
2008706	A	0.096	0	0.0026	0.0986	64.53
2011130	A	0.096	0	0.0026	0.0986	0
2024898	A	0.0954	0	0.0026	0.098	0
2024975	A	0.0954	0	0.0026	0.098	232.76
2020871	A	0.0954	0	0.0026	0.098	221.21
2021922	A	0.0954	0	0.0026	0.098	373.09
2023625	A	0.0954	0	0.0026	0.098	1594.84
2024150	A	0.0954	0	0.0026	0.098	0
2029698	A	0.0954	0	0.0026	0.098	0
2031327	A	0.0954	0	0.0026	0.098	204.88
2041109	A	0.0954	0	0.0026	0.098	286.36
2030959	A	0.0954	0	0.0026	0.098	0
2033709	A	0.0954	0	0.0026	0.098	690.91
2036398	A	0.0954	0	0.0026	0.098	-177.99
1015924	A	0.0954	0	0.0026	0.098	125.86
1010981	A	0.0954	0	0.0026	0.098	0
1012610	A	0.0954	0	0.0026	0.098	756.24
1013293	A	0.0954	0	0.0026	0.098	27.14
1000597	A	0.0954	0	0.0026	0.098	96.24
1001517	A	0.0954	0	0.0026	0.098	72.68
1007311	A	0.0954	0	0.0026	0.098	140.25
2001676	A	0.0954	0	0.0026	0.098	50.21
2013640	A	0.0954	0	0.0026	0.098	245.97
1004144	A	0.0954	0	0.0026	0.098	183.62
1004308	A	0.0954	0	0.0026	0.098	219.29
2003227	A	0.0954	0	0.0026	0.098	39.37
2005191	A	0.0954	0	0.0026	0.098	0
2005800	A	0.0954	0	0.0026	0.098	220.08
1017838	A	0.0954	0	0.0026	0.098	127.81
1019567	A	0.0954	0	0.0026	0.098	389.56
1019593	A	0.0954	0	0.0026	0.098	35.78
2025591	A	0.0654	0.03	0.0026	0.098	0
1009694	A	0.0354	0.06	0.0026	0.098	76.5
1021176	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	85.59
1022227	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	478.58
1022819	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
2012793	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
1008622	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	18.51
2002130	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	10.31
2006923	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	308.6
2007989	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
2004447	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	152.85
1004103	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	61.14
1001267	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	168.39
1013172	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	51.46
1013701	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	126.39
1015940	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	409
1015998	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	56.39
2009107	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
2010395	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
2010535	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	119.53
2033055	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	-7.5
2033684	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
2036682	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	464.55
2039391	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
2017854	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	182.83
2029684	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
9900655	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
2024336	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	1171.3
2019616	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	103.05
2019844	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
2021327	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
2023106	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	111.76
2014040	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0

2014275	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	207.7
2015502	A	0.0948	0	0.0026	0.0974	0
2022276	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	545.57
2022574	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	0
2024134	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	278.93
2027274	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	104.86
2031208	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	318.1
2031945	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	450.25
2016602	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	-234.8
2017374	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	-451.12
2018040	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	0
2034901	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	0
2037116	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	0
2038385	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	295.1
2008850	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	198.02
1015437	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	379.01
1010809	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	131.37
1002430	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	59.52
1004743	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	72.29
2005515	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	63.93
2008113	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	214.44
1007089	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	395.14
1008747	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	1051.55
2011767	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	0
1020975	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	104.98
1021900	A	0.0942	0	0.0026	0.0968	261.35
2013144	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	244.53
1007565	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	161.66
2000519	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	142.64
2007685	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	0
1019723	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	150.92
1020258	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	305.88
1003396	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	76.41
1003951	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	115.74
1004303	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	60.67
1013304	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	56.78
1015078	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	845.75
1015866	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	93.47
2009514	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	120.07
2010071	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	0
2034918	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	168.87
2035612	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	137.12
2016513	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	821.69
2017317	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	0
2018350	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	110.25
2027110	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	0
2013840	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	177.03
2015096	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	584.79
2022605	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	383.76
2024397	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	262.18
2026075	A	0.0936	0	0.0026	0.0962	0
2025693	A	0.093	0	0.0025	0.0955	0
2025881	A	0.093	0	0.0025	0.0955	269.77
2019807	A	0.093	0	0.0025	0.0955	68.11
2021261	A	0.093	0	0.0025	0.0955	944.64
2021559	A	0.093	0	0.0025	0.0955	276.91
2022186	A	0.093	0	0.0025	0.0955	136
2015777	A	0.093	0	0.0025	0.0955	334.33
2016475	A	0.093	0	0.0025	0.0955	433.88
2015431	A	0.093	0	0.0025	0.0955	13.42
9900177	A	0.093	0	0.0025	0.0955	58.09
2036337	A	0.093	0	0.0025	0.0955	1167.15
2009428	A	0.093	0	0.0025	0.0955	0
2010370	A	0.093	0	0.0025	0.0955	0
2010882	A	0.093	0	0.0025	0.0955	0
1014595	A	0.093	0	0.0025	0.0955	210.13
1013014	A	0.093	0	0.0025	0.0955	393.43
1013319	A	0.093	0	0.0025	0.0955	295.39
1001917	A	0.093	0	0.0025	0.0955	0
1002334	A	0.093	0	0.0025	0.0955	47.42
2005026	A	0.093	0	0.0025	0.0955	67.92
2005088	A	0.093	0	0.0025	0.0955	53.7
1017568	A	0.093	0	0.0025	0.0955	403.72
1018710	A	0.093	0	0.0025	0.0955	127.1
2006569	A	0.093	0	0.0025	0.0955	0
2007762	A	0.093	0	0.0025	0.0955	0
2002359	A	0.093	0	0.0025	0.0955	63.13
1007411	A	0.093	0	0.0025	0.0955	152.46
1010319	A	0.093	0	0.0025	0.0955	353.51
1021363	A	0.093	0	0.0025	0.0955	588.48
1021554	A	0.093	0	0.0025	0.0955	133.82
1022383	A	0.093	0	0.0025	0.0955	92.7
2011419	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	36.86
1021860	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	102.55
1022135	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	311.81
2000001	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	57.45
1007315	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	99.43
1007374	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	201.34



1008538	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	168.27
2000636	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	49.71
2002700	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	191.43
2006157	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	0
1017559	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	0
1019053	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	44.22
1020023	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	0
1003740	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	560.94
1004029	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	58.61
2003217	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	497.33
2003505	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	88.06
2004837	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	0
2005139	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	81.04
1001495	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	41.67
1001774	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	111.42
1001968	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	47.34
1014825	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	213.51
2036474	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	279.41
2016572	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	181.9
2017868	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	277.24
2018387	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	561.72
2025864	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	0
9900549	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	236.08
2014468	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	679.73
2019694	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	0
2023755	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	0
2025666	A	0.0924	0	0.0025	0.0949	757.45
2022417	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	36.25
2023511	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	0
2017764	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	121.71
2022601	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	892.7
2014655	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	79.74
2015774	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	157.89
2016171	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	355.99
2016762	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	0
2018313	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	537.49
2032280	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	0
2037467	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	1669.54
2008493	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	46.11
1011233	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	446.05
1016514	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	166.73
1000315	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	135.61
1001396	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	129.09
2005842	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	0
2006864	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	0
2007338	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	0
2002302	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	146.61
1009473	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	0
1020436	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	300.68
2012038	A	0.0918	0	0.0025	0.0943	3.06
1022141	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	60.66
2001552	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	59.45
2005999	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	0
2006709	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	0
1002367	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	90.42
1017041	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	146.22
1012888	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	0
1013205	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	25.6
2008496	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	54.2
2010043	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	0
2016819	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	0
2018130	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	0
2030266	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	342.33
2014051	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	0
2014479	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	137.32
2015078	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	331.13
2023040	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	0
2021485	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	0
2021594	A	0.0912	0	0.0025	0.0937	0
2024257	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	257.21
2024522	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	205.28
2024642	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	162.74
2026012	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	-7.5
2026250	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	0
2021202	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	0
2016374	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	99.58
2025674	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	268.06
2026998	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	137.12
2031927	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	0
2032042	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	639.59
2018967	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	0
2032377	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	959.01
2035252	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	349.11
2035683	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	0
2009504	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	0
1014898	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	301.4
1000344	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	116.9
2006082	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	1.18

2008268	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	171.06
2004346	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	172.25
2004691	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	0
2005335	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	421.06
1003616	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	304.43
1005376	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	310.7
2001485	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	185.38
2002426	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	108.54
1007930	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	0
1010597	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	66.08
1020766	A	0.0906	0	0.0025	0.0931	183.47
2000019	A	0.09	0	0.0025	0.0925	127.04
2012844	A	0.09	0	0.0025	0.0925	0
2001065	A	0.09	0	0.0025	0.0925	72.47
1018491	A	0.09	0	0.0025	0.0925	272.07
1018566	A	0.09	0	0.0025	0.0925	262.96
1014504	A	0.09	0	0.0025	0.0925	356.63
1015633	A	0.09	0	0.0025	0.0925	151.46
1015878	A	0.09	0	0.0025	0.0925	193.35
1010666	A	0.09	0	0.0025	0.0925	127.03
1011041	A	0.09	0	0.0025	0.0925	201.07
2010238	A	0.09	0	0.0025	0.0925	171.56
2010490	A	0.09	0	0.0025	0.0925	181.71
2019030	A	0.09	0	0.0025	0.0925	167.59
2039430	A	0.09	0	0.0025	0.0925	0
2027023	A	0.09	0	0.0025	0.0925	238.11
2032730	A	0.09	0	0.0025	0.0925	233.68
2018671	A	0.09	0	0.0025	0.0925	306.46
2019765	A	0.09	0	0.0025	0.0925	59.33
2019813	A	0.09	0	0.0025	0.0925	305.36
2022402	A	0.09	0	0.0025	0.0925	0
2022634	A	0.09	0	0.0025	0.0925	0
2013997	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	0
2019792	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	263.14
2026797	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	467.62
2038393	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	0
2017748	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	0
2032695	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	239.15
2032770	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	287.66
2010277	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	0
1012664	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	39.56
1012932	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	166.23
1013910	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	116.83
1014847	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	110.76
1016577	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	-34.49
2007416	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	0
1003140	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	376.57
2004514	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	332.76
1007202	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	579.45
2003041	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	507.54
2010237	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	165.37
2011609	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	509.35
2012418	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	320.24
1022780	A	0.0894	0	0.0024	0.0918	106.63
1020737	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	0
2011188	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	0
2011289	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	189.74
2013353	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	775.39
1008186	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	118.56
1009636	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	58.66
2004740	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	136.67
2004820	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	0
2005380	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	112.59
1003749	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	302.92
1006155	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	-14.3
2007407	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	0
1017843	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	0
1011619	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	711.68
1012689	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	122.25
1012815	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	116.89
1001550	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	166.45
2008989	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	560.91
2009636	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	0
2033823	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	459.03
2019303	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	361.45
2029576	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	0
2030459	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	0
2030548	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	248.73
2020074	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	563.1
2021646	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	-213.69
2023019	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	0
2023221	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	964.86
2015564	A	0.0888	0	0.0024	0.0912	69.45
2019087	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	-110.71
2022164	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	248.43
2021945	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	0
2028431	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	0
2028689	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	0

2030420	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	229.05
2017604	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	373.27
2029493	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	778.06
2007736	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	114.78
2009816	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	79.18
2010594	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	0
2010709	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	0
1016460	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	0
1018557	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	126.79
1019815	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	-41.29
2007278	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	0
1003889	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	43.66
2004319	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	202.55
1007547	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	60.98
1009608	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	224.4
2001474	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	229.09
2001618	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	101.83
1020821	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	48.63
1022029	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	49.99
1022157	A	0.0882	0	0.0024	0.0906	270.34
2011221	A	0.0876	0	0.0024	0.09	205.55
2012564	A	0.0876	0	0.0024	0.09	0
1022125	A	0.0876	0	0.0024	0.09	25.6
1022126	A	0.0876	0	0.0024	0.09	68.28
1022563	A	0.0876	0	0.0024	0.09	153.83
1022610	A	0.0876	0	0.0024	0.09	118.55
1006887	A	0.0876	0	0.0024	0.09	67.21
1007790	A	0.0876	0	0.0024	0.09	300.93
1009310	A	0.0876	0	0.0024	0.09	220.85
1002991	A	0.0876	0	0.0024	0.09	147.06
1003774	A	0.0876	0	0.0024	0.09	161.64
1004471	A	0.0876	0	0.0024	0.09	0
1018692	A	0.0876	0	0.0024	0.09	65.26
1000576	A	0.0876	0	0.0024	0.09	113.52
1002142	A	0.0876	0	0.0024	0.09	105.38
1011176	A	0.0876	0	0.0024	0.09	176.94
1012755	A	0.0876	0	0.0024	0.09	457.52
1015565	A	0.0876	0	0.0024	0.09	85.21
2010870	A	0.0876	0	0.0024	0.09	0
2011113	A	0.0876	0	0.0024	0.09	0
2017314	A	0.0876	0	0.0024	0.09	156.83
2018848	A	0.0876	0	0.0024	0.09	348.96
2023485	A	0.0876	0	0.0024	0.09	0
9900683	A	0.0876	0	0.0024	0.09	162.72
2040704	A	0.0876	0	0.0024	0.09	0
2018593	A	0.0876	0	0.0024	0.09	335.27
2021765	A	0.0876	0	0.0024	0.09	301.3
2013755	A	0.0876	0	0.0024	0.09	0
2014224	A	0.0876	0	0.0024	0.09	0
2013669	A	0.087	0	0.0024	0.0894	314.9
2015581	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
2015868	A	0.087	0	0.0024	0.0894	177.13
2019875	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
2020544	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
2020669	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
2020941	A	0.087	0	0.0024	0.0894	147.71
2021598	A	0.087	0	0.0024	0.0894	1.24
2022155	A	0.087	0	0.0024	0.0894	1017.86
2024770	A	0.087	0	0.0024	0.0894	374.78
2032423	A	0.087	0	0.0024	0.0894	271.66
2033146	A	0.087	0	0.0024	0.0894	109.19
2034861	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
2017761	A	0.087	0	0.0024	0.0894	244.66
2007889	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
1015057	A	0.087	0	0.0024	0.0894	29.68
1012484	A	0.087	0	0.0024	0.0894	219.75
1013994	A	0.087	0	0.0024	0.0894	65.46
1014038	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
1001129	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
2005822	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
2007329	A	0.087	0	0.0024	0.0894	105.24
1018247	A	0.087	0	0.0024	0.0894	388.63
1019145	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
1020124	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
2003209	A	0.087	0	0.0024	0.0894	62.79
2004604	A	0.087	0	0.0024	0.0894	364.74
2004641	A	0.087	0	0.0024	0.0894	251.34
1004796	A	0.087	0	0.0024	0.0894	93.81
1006978	A	0.087	0	0.0024	0.0894	-4.1
2002313	A	0.087	0	0.0024	0.0894	87.75
2010421	A	0.087	0	0.0024	0.0894	0
1009192	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	108.81
2003124	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	96.31
2007026	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	0
1010924	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	362.64
1014107	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	113.28
1014995	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	115.53
1016284	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	1542.09

2009579	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	-75.36
2025946	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	-2.66
2030034	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	1048.68
2031799	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	58.53
2017693	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	0
2018816	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	267.13
2031265	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	316.88
2034628	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	0
2019451	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	204.92
2024426	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	0
2025707	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	186.26
2027083	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	126.1
2027582	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	157.74
2018716	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	0
2020736	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	0
2013716	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	122
2013855	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	168.71
2015972	A	0.0864	0	0.0024	0.0888	297.01
2015001	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	73
2015662	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	133.33
2020884	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	184.71
2021549	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	56.48
2022616	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	0
2025708	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	0
2029517	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	476.4
2034394	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	174.87
2036332	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	-28.93
2037194	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	339.23
2016966	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	0
2018824	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	171.1
2019294	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	404.21
2031704	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	0
2032890	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	1552.58
2034289	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	0
2008737	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	0
2010953	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	0
1011247	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	123.23
1011692	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	85.74
2006686	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	281.33
2003137	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	147.63
2004008	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	127.46
2005066	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	529.4
2011780	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	0
2013525	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	124.8
1020911	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	45.17
2002852	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	57.13
2003039	A	0.0858	0	0.0023	0.0881	107.26
2000906	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	146.32
2001999	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	158.56
2002287	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	60.25
1008793	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	124.01
2011722	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
2012879	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
2012902	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	116.76
2012929	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
1002988	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	351.15
1004856	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	116.73
1006175	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	110.94
2003698	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	225.49
2005396	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
1017548	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	97.77
2006913	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
2026610	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	1433.13
2027859	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	299.72
2028772	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	308.56
2029076	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
2029527	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
2033298	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
2037188	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
2038406	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	260.79
2039389	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
2023743	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
2021715	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	0
2016367	A	0.0852	0	0.0023	0.0875	110.09
1002260	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	0
2020590	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	421.46
2021255	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	273.39
2021850	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	291.62
2019037	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	597.89
2023513	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	351.84
2017956	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	322.83
2018098	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	261.68
2027462	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	110.43
2027464	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	0
2028677	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	106.43
2011100	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	0
1017954	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	138.76
1018640	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	267.33

1004919	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	0
1006484	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	135.21
2010929	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	219.41
2003089	A	0.0846	0	0.0023	0.0869	68.25
1007799	A	0.084	0	0.0023	0.0863	109.68
1010541	A	0.084	0	0.0023	0.0863	59.23
2000224	A	0.084	0	0.0023	0.0863	55.72
2001458	A	0.084	0	0.0023	0.0863	0
2001689	A	0.084	0	0.0023	0.0863	143.42
2011768	A	0.084	0	0.0023	0.0863	0
2011946	A	0.084	0	0.0023	0.0863	0
2012392	A	0.084	0	0.0023	0.0863	1211.38
2013608	A	0.084	0	0.0023	0.0863	118.96
1020613	A	0.084	0	0.0023	0.0863	55.42
1022512	A	0.084	0	0.0023	0.0863	411.19
2003758	A	0.084	0	0.0023	0.0863	60.27
1004746	A	0.084	0	0.0023	0.0863	49.17
1005152	A	0.084	0	0.0023	0.0863	93.03
1018709	A	0.084	0	0.0023	0.0863	110.95
1019279	A	0.084	0	0.0023	0.0863	240.76
2006177	A	0.084	0	0.0023	0.0863	0
2007527	A	0.084	0	0.0023	0.0863	0
2028923	A	0.084	0	0.0023	0.0863	156.71
9900562	A	0.084	0	0.0023	0.0863	0
2016542	A	0.084	0	0.0023	0.0863	416.95
2016925	A	0.084	0	0.0023	0.0863	271.83
2019332	A	0.084	0	0.0023	0.0863	279.9
2019626	A	0.084	0	0.0023	0.0863	597.65
2032964	A	0.084	0	0.0023	0.0863	165.02
2037052	A	0.084	0	0.0023	0.0863	0
2037313	A	0.084	0	0.0023	0.0863	0
2037846	A	0.084	0	0.0023	0.0863	0
2014841	A	0.084	0	0.0023	0.0863	405.31
2020362	A	0.084	0	0.0023	0.0863	242.04
1014010	A	0.084	0	0.0023	0.0863	225.25
1014403	A	0.084	0	0.0023	0.0863	59.14
1015737	A	0.084	0	0.0023	0.0863	101.05
1000410	A	0.084	0	0.0023	0.0863	325.53
1001829	A	0.084	0	0.0023	0.0863	136.92
1001102	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	131.65
1001873	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	121.57
1016297	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	49.34
1011905	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	246.81
1012623	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	0
1013007	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	66.2
1013569	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	163.48
2016600	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	61.49
2021543	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	145.31
2022343	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	391.75
2027048	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	238.29
2015468	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	0
2031962	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	290.91
2006596	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	0
2007434	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	-18.02
2007957	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	130.2
1020231	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	94.95
1005686	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	155.49
2004741	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	263.28
2004768	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	366.32
2005270	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	200.14
1007724	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	411.9
1010534	A	0.0834	0	0.0023	0.0857	490.96
1020629	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	0
2012477	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	642.99
1007715	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	110.87
1009413	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	65.39
2001502	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	181.34
1004185	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	-100.2
1017436	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	191.22
2006841	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	0
2010364	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	79.11
2011128	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	110.01
2017760	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	352.87
2018157	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	157.76
2031135	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	438.4
2031515	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	555.17
2022001	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	0
2019653	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	0
2019905	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	0
1011364	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	83.56
1014469	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	194.96
1016262	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	114.83
1000442	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	282.67
1000610	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	138.19
1001587	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	103.24
1001773	A	0.0828	0	0.0023	0.0851	179.38
1014412	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	223.99
1011874	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	171.91

1012186	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	0
2014052	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	0
2014399	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	763.9
2014873	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	169.69
2021410	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	407.86
2021701	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	281.34
2025526	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	192.63
2026033	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	0
2026068	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	545.8
2017104	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	0
2017881	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	0
2018084	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	0
2031806	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	297.83
2033233	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	318.72
2010231	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	-25.03
2005998	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	79.2
2008037	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	426.82
1020038	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	102.43
2003194	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	719.27
2005130	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	0
1003593	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	133.86
2012254	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	158.69
2012743	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	239.4
2012909	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	-1.3
2012945	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	0
2000011	A	0.0822	0	0.0022	0.0844	49.14
1010537	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	267.53
2010117	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	163.14
1002772	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	211.14
1003131	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	-311.33
1004573	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	0.51
2004439	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	319.92
2005352	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	252.12
2006981	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	222.06
2008465	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	165.08
2009332	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	422.15
2037722	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	685.95
2017660	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	0
2018044	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	112.41
2018261	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	151.31
2018436	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	155.27
2028338	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	165.26
2030850	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	165.23
2021819	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	409.61
2023986	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	0
2024850	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	-586.87
2027214	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	154.03
2019980	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	111.02
2021459	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	182.83
2021603	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	81.33
2013196	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	95.72
2016110	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	142.76
1012467	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	352.34
1012934	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	0
1015704	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	0
1000165	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	46.5
1002105	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	195.19
1002108	A	0.0816	0	0.0022	0.0838	115.87
1016363	A	0.081	0	0.0022	0.0832	274.37
1012508	A	0.081	0	0.0022	0.0832	5.5
2013900	A	0.081	0	0.0022	0.0832	0
2014155	A	0.081	0	0.0022	0.0832	0
2024710	A	0.081	0	0.0022	0.0832	237.88
2026993	A	0.081	0	0.0022	0.0832	0
2031334	A	0.081	0	0.0022	0.0832	1244.38
2031947	A	0.081	0	0.0022	0.0832	424.82
2019285	A	0.081	0	0.0022	0.0832	129.13
2032645	A	0.081	0	0.0022	0.0832	198.4
2033106	A	0.081	0	0.0022	0.0832	230.5
2008504	A	0.081	0	0.0022	0.0832	248.46
2009144	A	0.081	0	0.0022	0.0832	49.78
2010482	A	0.081	0	0.0022	0.0832	0
1018486	A	0.081	0	0.0022	0.0832	134.32
1019725	A	0.081	0	0.0022	0.0832	155.19
1019888	A	0.081	0	0.0022	0.0832	134.17
2006538	A	0.081	0	0.0022	0.0832	0
2007152	A	0.081	0	0.0022	0.0832	226.81
2007611	A	0.081	0	0.0022	0.0832	361.9
1002652	A	0.081	0	0.0022	0.0832	204.29
1005735	A	0.081	0	0.0022	0.0832	263.16
1006099	A	0.081	0	0.0022	0.0832	261.28
1020804	A	0.081	0	0.0022	0.0832	93.12
1021587	A	0.081	0	0.0022	0.0832	455.4
2013372	A	0.081	0	0.0022	0.0832	167.17
2000388	A	0.081	0	0.0022	0.0832	123.81
2000590	A	0.081	0	0.0022	0.0832	429.07
1016319	A	0.051	0.03	0.0022	0.0832	233.61
1001510	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	116.85

1015405	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	426.1
1014037	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	0
1014159	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	112.26
2008882	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	298.31
2016984	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	0
2018066	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	91.74
2029128	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	0
2021051	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	899.73
2022570	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	210.84
2025771	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	0
2025952	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	334.36
2022999	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	0
2013759	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	225.91
2013780	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	0
2016231	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	358.14
1006756	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	255.96
1010022	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	288.33
2012071	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	275.94
2013131	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	0
2013614	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	0
1022513	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	39.11
2003259	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	324.64
2004838	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	0
1002581	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	155.95
1005480	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	183.71
2006069	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	49.08
2007698	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	201.94
1018523	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	101.17
1018747	A	0.0804	0	0.0022	0.0826	174.8
1002566	A	0.0798	0	0.0022	0.082	265.57
1002869	A	0.0798	0	0.0022	0.082	80.04
1004219	A	0.0798	0	0.0022	0.082	206.09
1005536	A	0.0798	0	0.0022	0.082	45.75
1005758	A	0.0798	0	0.0022	0.082	127.36
2004857	A	0.0798	0	0.0022	0.082	0
2011881	A	0.0798	0	0.0022	0.082	162.15
2011893	A	0.0798	0	0.0022	0.082	206.79
2013179	A	0.0798	0	0.0022	0.082	215.86
2013370	A	0.0798	0	0.0022	0.082	156.97
1008890	A	0.0798	0	0.0022	0.082	0
1009671	A	0.0798	0	0.0022	0.082	202.07
2002827	A	0.0798	0	0.0022	0.082	19.82
2014650	A	0.0798	0	0.0022	0.082	102.36
2014712	A	0.0798	0	0.0022	0.082	144.57
2016003	A	0.0798	0	0.0022	0.082	84.15
2019154	A	0.0798	0	0.0022	0.082	429.72
2020095	A	0.0798	0	0.0022	0.082	0
2023719	A	0.0798	0	0.0022	0.082	286.61
2023930	A	0.0798	0	0.0022	0.082	118.03
2024800	A	0.0798	0	0.0022	0.082	951.63
2028208	A	0.0798	0	0.0022	0.082	117.18
2028635	A	0.0798	0	0.0022	0.082	148.42
2029476	A	0.0798	0	0.0022	0.082	310.16
2033154	A	0.0798	0	0.0022	0.082	189.6
2036050	A	0.0798	0	0.0022	0.082	283.04
2037726	A	0.0798	0	0.0022	0.082	129
2017730	A	0.0798	0	0.0022	0.082	234.91
2017791	A	0.0798	0	0.0022	0.082	0
2008668	A	0.0798	0	0.0022	0.082	0
1016422	A	0.0798	0	0.0022	0.082	207.75
1016535	A	0.0798	0	0.0022	0.082	40.03
1001120	A	0.0798	0	0.0022	0.082	349.53
1014530	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	167
1015829	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	207.24
2017197	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	57.06
2032827	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	0
2032856	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	562.94
2033189	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	1471.25
2035315	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	0
2035534	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	164.28
2037376	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	187.34
2028335	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	0
2029317	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	292.72
2026037	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	125.06
2026215	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	0
2021682	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	0
2014642	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	214.56
2014827	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	349.26
2016208	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	287.53
2000487	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	0
2001914	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	63.83
2002390	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	127.52
2002802	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	0
1006750	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	123.19
2011534	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	156.21
1022708	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	56.11
2003276	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	352.34
1003911	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	0.91

1019148	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	0
2007656	A	0.0792	0	0.0022	0.0814	0
1010827	A	0.0492	0.03	0.0022	0.0814	211.75
1015506	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	163.74
1000337	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	0
1001172	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	0
2023949	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	0
2027012	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	0
2028992	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	160.17
2036150	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	534.58
2017639	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	599.13
2018140	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	36.78
2006676	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	0
2006708	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	0
2006851	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	0
1019951	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	173.41
1005472	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	553.63
1005560	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	98.52
2003651	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	265.39
2012616	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	0
2012840	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	0
1010337	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	0
2000484	A	0.0786	0	0.0021	0.0807	47.86
1021347	A	0.078	0	0.0021	0.0801	140.72
2010657	A	0.078	0	0.0021	0.0801	269.33
1005402	A	0.078	0	0.0021	0.0801	109.15
2007379	A	0.078	0	0.0021	0.0801	170.55
2017895	A	0.078	0	0.0021	0.0801	153.86
2018166	A	0.078	0	0.0021	0.0801	201.34
2019273	A	0.078	0	0.0021	0.0801	234.69
2036420	A	0.078	0	0.0021	0.0801	197.33
2038815	A	0.078	0	0.0021	0.0801	174.98
2027927	A	0.078	0	0.0021	0.0801	0
2028345	A	0.078	0	0.0021	0.0801	703.05
2029990	A	0.078	0	0.0021	0.0801	183.08
2030596	A	0.078	0	0.0021	0.0801	335.26
2030690	A	0.078	0	0.0021	0.0801	107.66
2031664	A	0.078	0	0.0021	0.0801	0
2026988	A	0.078	0	0.0021	0.0801	320.78
2019054	A	0.078	0	0.0021	0.0801	167.8
2020562	A	0.078	0	0.0021	0.0801	0
2020759	A	0.078	0	0.0021	0.0801	94.39
2015815	A	0.078	0	0.0021	0.0801	304.36
2015984	A	0.078	0	0.0021	0.0801	930.35
2008228	A	0.078	0	0.0021	0.0801	0
2010664	A	0.078	0	0.0021	0.0801	0
1002370	A	0.078	0	0.0021	0.0801	237.23
1016463	A	0.078	0	0.0021	0.0801	-9.51
1010656	A	0.078	0	0.0021	0.0801	210.79
1011486	A	0.078	0	0.0021	0.0801	62.38
1011974	A	0.078	0	0.0021	0.0801	37.23
1011975	A	0.078	0	0.0021	0.0801	175.66
1008707	A	0.018	0.06	0.0021	0.0801	80.08
1013268	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	46.02
1013902	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	113.33
1017175	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	751.79
1000609	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	77.25
1001271	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	50.13
1002242	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	49.71
2010656	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	95.68
2015377	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	397.04
2016168	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	217.32
2016375	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	107.09
2018577	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	346.6
2019205	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	0
2021244	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	0
2022130	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	230.95
2023000	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	0
2022353	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	172.84
2023920	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	483.14
2027444	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	1096.49
2027435	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	0
2032125	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	500.41
2032448	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	399.53
2017994	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	198.45
1020298	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	51.7
1020419	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	121.72
1021964	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	788.56
2000517	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	54.04
2001139	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	201.5
2004379	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	12.8
2006150	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	0
2006664	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	66.13
1017432	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	87.21
1019510	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	47.94
2004630	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	153.73
2004660	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	385.51
1005764	A	0.0774	0	0.0021	0.0795	226.86



1006444	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	132.5
2003817	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	150.63
2005011	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	102.89
1017660	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	52.14
2005282	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	168.53
2005773	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	410.31
1008712	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	0
2013413	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	491.81
1021287	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	196.91
1021572	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	-26.11
2017863	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	143.58
2031643	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	0
2032158	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	427.22
2032768	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	0
2020784	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	277.78
2025420	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	0
2028701	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	638.38
2040190	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	0
2024512	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	47.01
2022865	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	147.44
2016165	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	407.54
2008425	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	317.86
2009494	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	-393.83
1015622	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	190.24
1015914	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	0
1016703	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	184.6
1010640	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	60.87
1011087	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	152.7
1011590	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	209.42
1013251	A	0.0768	0	0.0021	0.0789	43.22
1013461	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	56.72
1013897	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	333.96
1017180	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	119.6
2020497	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	0
2023073	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	282.73
2024814	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	219.82
2027960	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	0
2016968	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	39.87
2011135	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	388.64
1007945	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	0
1009643	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	97.61
1009710	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	183.94
2001882	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	98.79
2007691	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	185.68
1018349	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	174.45
2004860	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	80.38
1002958	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	0
1003562	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	-16.14
1003726	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	161.36
1003923	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	134.6
1004764	A	0.0762	0	0.0021	0.0783	0
1002932	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	216.31
1004742	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	158.7
1004963	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	163.25
1006059	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	68.51
2003727	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	0
2004953	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	221.84
2005448	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	0
1018024	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	110.06
2006767	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	0
1008469	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	93.74
1021420	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	295.31
2011325	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	0
2012523	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	72.72
2016834	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	70.2
2016880	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	0
2019370	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	0
2031694	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	402.48
2022088	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	257.06
2025673	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	186.71
2027282	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	57.14
2019531	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	126.78
2020181	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	0
2014422	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	166.65
2015051	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	161.3
2015735	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	0
2015950	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	-64.21
2016024	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	0
2016302	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	2052.51
2010503	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	127.2
1013006	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	0
1013539	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	314.82
1013771	A	0.0756	0	0.0021	0.0777	85.75
1015141	A	0.075	0	0.002	0.077	298.18
1010919	A	0.075	0	0.002	0.077	98.76
1012447	A	0.075	0	0.002	0.077	0
2010225	A	0.075	0	0.002	0.077	0
2015719	A	0.075	0	0.002	0.077	359.73

2020013	A	0.075	0	0.002	0.077	0
2021065	A	0.075	0	0.002	0.077	91.73
2021659	A	0.075	0	0.002	0.077	273.62
2023505	A	0.075	0	0.002	0.077	380.2
2025772	A	0.075	0	0.002	0.077	0
2026974	A	0.075	0	0.002	0.077	85.9
9900204	A	0.075	0	0.002	0.077	0
2030827	A	0.075	0	0.002	0.077	318.67
2036044	A	0.075	0	0.002	0.077	1499.49
2013515	A	0.075	0	0.002	0.077	0
1022508	A	0.075	0	0.002	0.077	48.79
1009208	A	0.075	0	0.002	0.077	0
1010267	A	0.075	0	0.002	0.077	91.82
1010366	A	0.075	0	0.002	0.077	55.49
1018289	A	0.075	0	0.002	0.077	123.85
1019719	A	0.075	0	0.002	0.077	51.67
1004828	A	0.075	0	0.002	0.077	177.36
1005366	A	0.075	0	0.002	0.077	487.6
1005930	A	0.075	0	0.002	0.077	-287.44
1004566	A	0.0744	0	0.002	0.0764	73.3
2003457	A	0.0744	0	0.002	0.0764	111.79
2004898	A	0.0744	0	0.002	0.0764	132.89
1018039	A	0.0744	0	0.002	0.0764	55.04
1019179	A	0.0744	0	0.002	0.0764	127.93
1019712	A	0.0744	0	0.002	0.0764	143.94
1019734	A	0.0744	0	0.002	0.0764	163.84
2006368	A	0.0744	0	0.002	0.0764	356.92
1007468	A	0.0744	0	0.002	0.0764	143.14
1008230	A	0.0744	0	0.002	0.0764	304.1
1008916	A	0.0744	0	0.002	0.0764	238.57
2001112	A	0.0744	0	0.002	0.0764	67.25
2001280	A	0.0744	0	0.002	0.0764	278.41
2002045	A	0.0744	0	0.002	0.0764	53.63
1020903	A	0.0744	0	0.002	0.0764	166.41
1021959	A	0.0744	0	0.002	0.0764	72.64
2012296	A	0.0744	0	0.002	0.0764	119.59
2012385	A	0.0744	0	0.002	0.0764	239.74
2012801	A	0.0744	0	0.002	0.0764	46.17
2012849	A	0.0744	0	0.002	0.0764	267.02
2029932	A	0.0744	0	0.002	0.0764	933.38
2033194	A	0.0744	0	0.002	0.0764	471.74
2035451	A	0.0744	0	0.002	0.0764	490.46
2017694	A	0.0744	0	0.002	0.0764	224.46
2023769	A	0.0744	0	0.002	0.0764	0
2027386	A	0.0744	0	0.002	0.0764	0
2027850	A	0.0744	0	0.002	0.0764	354.46
2030071	A	0.0744	0	0.002	0.0764	0
2023750	A	0.0744	0	0.002	0.0764	1076.2
2026807	A	0.0744	0	0.002	0.0764	144.28
2018700	A	0.0744	0	0.002	0.0764	163.72
2020049	A	0.0744	0	0.002	0.0764	38.48
2020376	A	0.0744	0	0.002	0.0764	418.49
2020688	A	0.0744	0	0.002	0.0764	115.38
2013856	A	0.0744	0	0.002	0.0764	7.93
2016330	A	0.0744	0	0.002	0.0764	258.85
9900159	A	0.0744	0	0.002	0.0764	125.16
2009959	A	0.0744	0	0.002	0.0764	0
2010608	A	0.0744	0	0.002	0.0764	110.39
1000136	A	0.0744	0	0.002	0.0764	117.9
1013850	A	0.0744	0	0.002	0.0764	89.38
1013953	A	0.0744	0	0.002	0.0764	0
1016212	A	0.0744	0	0.002	0.0764	291.94
1014458	A	0.0738	0	0.002	0.0758	128.86
1014641	A	0.0738	0	0.002	0.0758	136.53
1012627	A	0.0738	0	0.002	0.0758	0
1002324	A	0.0738	0	0.002	0.0758	108.68
2014616	A	0.0738	0	0.002	0.0758	138.47
2016052	A	0.0738	0	0.002	0.0758	288.97
2020056	A	0.0738	0	0.002	0.0758	0
2021147	A	0.0738	0	0.002	0.0758	0
2022074	A	0.0738	0	0.002	0.0758	213.07
2024415	A	0.0738	0	0.002	0.0758	0
2026819	A	0.0738	0	0.002	0.0758	211.46
2027671	A	0.0738	0	0.002	0.0758	164.01
2018730	A	0.0738	0	0.002	0.0758	168.3
2018733	A	0.0738	0	0.002	0.0758	340.25
2018998	A	0.0738	0	0.002	0.0758	338.03
2036843	A	0.0738	0	0.002	0.0758	2634.51
2013101	A	0.0738	0	0.002	0.0758	118.21
1021751	A	0.0738	0	0.002	0.0758	246.68
1007180	A	0.0738	0	0.002	0.0758	17.95
1007775	A	0.0738	0	0.002	0.0758	167.24
1009613	A	0.0738	0	0.002	0.0758	101.45
2007538	A	0.0738	0	0.002	0.0758	0
1017966	A	0.0738	0	0.002	0.0758	0
1019986	A	0.0738	0	0.002	0.0758	139.43
1002739	A	0.0738	0	0.002	0.0758	0
1003437	A	0.0738	0	0.002	0.0758	98.19

1003902	A	0.0738	0	0.002	0.0758	276.07
1005944	A	0.0738	0	0.002	0.0758	1208.2
2001871	A	0.0732	0	0.002	0.0752	243.02
2004014	A	0.0732	0	0.002	0.0752	38.84
2004253	A	0.0732	0	0.002	0.0752	279.28
2004730	A	0.0732	0	0.002	0.0752	132.07
1003658	A	0.0732	0	0.002	0.0752	9.6
1004829	A	0.0732	0	0.002	0.0752	73.03
1005989	A	0.0732	0	0.002	0.0752	155.75
1006374	A	0.0732	0	0.002	0.0752	210.63
2006001	A	0.0732	0	0.002	0.0752	0
2007962	A	0.0732	0	0.002	0.0752	0
1008880	A	0.0732	0	0.002	0.0752	229.54
1009072	A	0.0732	0	0.002	0.0752	112.64
1009984	A	0.0732	0	0.002	0.0752	59.63
2001972	A	0.0732	0	0.002	0.0752	155.77
2002141	A	0.0732	0	0.002	0.0752	2.07
2003001	A	0.0732	0	0.002	0.0752	81.31
2011996	A	0.0732	0	0.002	0.0752	204.72
2012116	A	0.0732	0	0.002	0.0752	256.7
2012161	A	0.0732	0	0.002	0.0752	157.54
2012214	A	0.0732	0	0.002	0.0752	56.35
2016523	A	0.0732	0	0.002	0.0752	267.17
2017070	A	0.0732	0	0.002	0.0752	253.69
2037255	A	0.0732	0	0.002	0.0752	892.07
2028043	A	0.0732	0	0.002	0.0752	254.35
2023194	A	0.0732	0	0.002	0.0752	213.41
2020496	A	0.0732	0	0.002	0.0752	231.05
2020587	A	0.0732	0	0.002	0.0752	0
2021952	A	0.0732	0	0.002	0.0752	3.53
2023091	A	0.0732	0	0.002	0.0752	-64.98
2023246	A	0.0732	0	0.002	0.0752	211.01
2013621	A	0.0732	0	0.002	0.0752	31.47
2016107	A	0.0732	0	0.002	0.0752	166.14
2009111	A	0.0732	0	0.002	0.0752	0
1011528	A	0.0732	0	0.002	0.0752	96.56
1012172	A	0.0732	0	0.002	0.0752	213.73
1016464	A	0.0732	0	0.002	0.0752	41.06
1016191	A	0.0726	0	0.002	0.0746	300.62
1013078	A	0.0726	0	0.002	0.0746	232.42
1013733	A	0.0726	0	0.002	0.0746	420.45
2009266	A	0.0726	0	0.002	0.0746	-8.47
2015002	A	0.0726	0	0.002	0.0746	59.99
2015714	A	0.0726	0	0.002	0.0746	614.76
2021306	A	0.0726	0	0.002	0.0746	0
2022435	A	0.0726	0	0.002	0.0746	345.94
2019617	A	0.0726	0	0.002	0.0746	431.31
2023770	A	0.0726	0	0.002	0.0746	198.56
2026577	A	0.0726	0	0.002	0.0746	80.57
2027272	A	0.0726	0	0.002	0.0746	103.81
2027153	A	0.0726	0	0.002	0.0746	0
2027775	A	0.0726	0	0.002	0.0746	132.53
2030974	A	0.0726	0	0.002	0.0746	166.96
2032022	A	0.0726	0	0.002	0.0746	518.01
2032105	A	0.0726	0	0.002	0.0746	0
2037904	A	0.0726	0	0.002	0.0746	206
2014533	A	0.0726	0	0.002	0.0746	0
2033637	A	0.0726	0	0.002	0.0746	669.08
2034161	A	0.0726	0	0.002	0.0746	-93.25
2034525	A	0.0726	0	0.002	0.0746	0
2037593	A	0.0726	0	0.002	0.0746	344.12
1020657	A	0.0726	0	0.002	0.0746	24.98
1006943	A	0.0726	0	0.002	0.0746	0
1008883	A	0.0726	0	0.002	0.0746	339.14
1009640	A	0.0726	0	0.002	0.0746	109.82
1017777	A	0.0726	0	0.002	0.0746	36.81
1020033	A	0.0726	0	0.002	0.0746	43.01
1020216	A	0.0726	0	0.002	0.0746	366.97
1004614	A	0.0726	0	0.002	0.0746	42.98
2003959	A	0.0726	0	0.002	0.0746	107.53
2004067	A	0.072	0	0.002	0.074	-0.01
1003914	A	0.072	0	0.002	0.074	212.95
1004093	A	0.072	0	0.002	0.074	105.98
2005653	A	0.072	0	0.002	0.074	584.48
2005901	A	0.072	0	0.002	0.074	0
2007595	A	0.072	0	0.002	0.074	0
2007721	A	0.072	0	0.002	0.074	101.44
1019622	A	0.072	0	0.002	0.074	198.56
1009465	A	0.072	0	0.002	0.074	238.69
2001294	A	0.072	0	0.002	0.074	194.76
2001868	A	0.072	0	0.002	0.074	153.79
2002558	A	0.072	0	0.002	0.074	119.35
2011023	A	0.072	0	0.002	0.074	0
2011392	A	0.072	0	0.002	0.074	559.54
1022192	A	0.072	0	0.002	0.074	91.21
2018414	A	0.072	0	0.002	0.074	0
2027373	A	0.072	0	0.002	0.074	0
2028505	A	0.072	0	0.002	0.074	301.31

2019861	A	0.072	0	0.002	0.074	0
2020364	A	0.072	0	0.002	0.074	0
2021230	A	0.072	0	0.002	0.074	335.9
2021778	A	0.072	0	0.002	0.074	0
2015711	A	0.072	0	0.002	0.074	49.83
2015953	A	0.072	0	0.002	0.074	243.79
2016141	A	0.072	0	0.002	0.074	90.87
2010347	A	0.072	0	0.002	0.074	125.21
2010620	A	0.072	0	0.002	0.074	0
1010931	A	0.072	0	0.002	0.074	242.85
1012807	A	0.072	0	0.002	0.074	235.35
1013887	A	0.072	0	0.002	0.074	145.24
1015027	A	0.072	0	0.002	0.074	391.19
1015023	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	222.85
1015183	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	112.74
1017034	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	58.83
1010618	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	84.82
1011215	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	380.03
1012919	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	308.83
2009447	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	0
2015239	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	228.71
2015516	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	0
2020312	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	0
2020868	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	246.3
2020893	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	11.38
2022384	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	255.51
2023047	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	543.33
2025984	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	821.07
2026683	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	-50.52
2029083	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	242.72
2030847	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	221.81
2031257	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	328.78
2032686	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	723.21
2038161	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	0
2039236	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	0
2013315	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	163.93
1007504	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	123.58
1008914	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	104.75
1018429	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	0
1018569	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	111.88
2007194	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	-1
2008305	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	113.66
2003605	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	419.79
2003864	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	193.64
2004987	A	0.0714	0	0.0019	0.0733	133
1015271	A	0.0114	0.06	0.0019	0.0733	90.95
1004621	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	233.01
2003111	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	294.24
2005230	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	122.11
2006110	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	197.22
1018990	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	490.38
1019042	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	87.28
1009955	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	70.36
2002838	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	233.77
1021211	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	64.97
2012534	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	0
2017875	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	0
2019345	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	120.07
2029900	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	218.32
2031421	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	109.53
2032924	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	0
2038508	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	411.14
2027400	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	-4.91
2019986	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	134.17
2020203	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	0
2014437	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	287.55
2009230	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	119.74
1001122	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	39.35
1010588	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	0
1011226	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	-10.26
1012618	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	0
1015475	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	127.28
1016274	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	-7.5
1016497	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	40.38
1017222	A	0.0708	0	0.0019	0.0727	168.83
1015028	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	177.74
1017077	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	40.3
1011976	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	50.51
1013339	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	428.09
1013423	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	632.05
1013694	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
1013952	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
1013985	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
1000445	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	48.14
1001025	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	183.52
1001978	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	414.34
2013787	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
2016152	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	156.12

2016276	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	8.21
2023010	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	738.23
2023535	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	111.26
2024054	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	100.75
2036847	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
2024772	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	363.97
2027973	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
2016912	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	356.47
2027273	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
2032395	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	238.59
2033206	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	995.2
2038690	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	129.16
2011328	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	118.34
2012517	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	576.76
2012699	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
1022818	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	173.05
2001438	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	100.37
2002095	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	114.13
1007241	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	-148.49
1007641	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	120.56
1008400	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	185.22
1009148	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
1009548	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	55.22
1010475	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
1020178	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	101.71
2007244	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
2004825	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	0
1004481	A	0.0702	0	0.0019	0.0721	110.34
1003399	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	402.11
1005283	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	54.78
1005503	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	157.92
2003129	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	212.63
2003671	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	0
2004717	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	0
1019325	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	0
1019925	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	104.66
1007958	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	0
2001863	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	98.22
2003002	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	319.56
1021360	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	653.43
1021930	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	70.57
2010497	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	0
2011879	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	187.68
2038022	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	0
2017092	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	0
2028272	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	174.35
2031142	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	0
2040757	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	229.53
2019120	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	0
2019391	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	271.8
2021495	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	569
2013197	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	0
2009309	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	120.54
1014502	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	72.07
1016211	A	0.0696	0	0.0019	0.0715	400.16
1010982	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
1011334	A	0.069	0	0.0019	0.0709	381.39
1012078	A	0.069	0	0.0019	0.0709	28.88
1012487	A	0.069	0	0.0019	0.0709	440.48
1014699	A	0.069	0	0.0019	0.0709	213.94
1014765	A	0.069	0	0.0019	0.0709	67.03
1000706	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
2015225	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
2015369	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
2015497	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
2023032	A	0.069	0	0.0019	0.0709	435.97
2023667	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
2025779	A	0.069	0	0.0019	0.0709	424.41
2026798	A	0.069	0	0.0019	0.0709	498.21
2021155	A	0.069	0	0.0019	0.0709	268.88
2026970	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
2028816	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
2029776	A	0.069	0	0.0019	0.0709	255.86
2016480	A	0.069	0	0.0019	0.0709	119.96
2017908	A	0.069	0	0.0019	0.0709	-190
2018026	A	0.069	0	0.0019	0.0709	86.38
2036810	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
2012029	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
1021496	A	0.069	0	0.0019	0.0709	117.63
1021601	A	0.069	0	0.0019	0.0709	114.96
1021861	A	0.069	0	0.0019	0.0709	108.31
2002169	A	0.069	0	0.0019	0.0709	46.52
1010376	A	0.069	0	0.0019	0.0709	261.95
2007019	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
2004462	A	0.069	0	0.0019	0.0709	98.7
2004890	A	0.069	0	0.0019	0.0709	104.98
2005063	A	0.069	0	0.0019	0.0709	0
1004064	A	0.069	0	0.0019	0.0709	182.11

2004824	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	0
2005323	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	0
2006413	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	393.38
2006539	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	46.2
1019968	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	101.11
1020137	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	129.31
1006806	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	39.02
1008193	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	25.6
1009255	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	0
1010422	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	0
2002822	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	122.76
1020460	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	82.14
1021440	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	103.55
1022240	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	99.75
1022766	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	62.41
2011393	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	0
2013502	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	179.38
2032212	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	500.97
2018399	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	421.71
2031926	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	0
2021831	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	121.45
2022010	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	162.52
2023533	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	169.38
2024316	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	248.93
2014148	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	123.51
2014911	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	217.56
2016068	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	61.16
2009888	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	0
1001558	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	101.94
1015591	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	201.19
1015710	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	132.17
1015906	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	38.06
1010963	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	-116.52
1012434	A	0.0684	0	0.0019	0.0703	13.36
1013467	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	0
1013931	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	234.03
1016196	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	187.49
1016656	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	0
1002231	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	98.79
2009954	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	201.88
2014230	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	0
2024934	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	0
2026357	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	0
2018708	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	60.87
2020309	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	-5.71
2022134	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	427.78
2016401	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	184.03
2037311	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	974.98
2012255	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	0
2012780	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	44.9
1022424	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	214.71
2001775	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	207.42
2002879	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	0
1007837	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	407.01
1007887	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	0
1008658	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	0
1008777	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	107.18
1010139	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	57.9
1018327	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	90.71
1019083	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	336.14
1020108	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	74.18
2005481	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	64.36
2005801	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	0
2005883	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	102.9
2006469	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	148.44
2003875	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	169.21
1003541	A	0.0678	0	0.0018	0.0696	81.75
2000306	A	0.0672	0	0.0018	0.069	718.59
2003912	A	0.0672	0	0.0018	0.069	78.95
1017342	A	0.0672	0	0.0018	0.069	12.01
1019020	A	0.0672	0	0.0018	0.069	139.58
1008401	A	0.0672	0	0.0018	0.069	296.61
1009056	A	0.0672	0	0.0018	0.069	207.56
2002171	A	0.0672	0	0.0018	0.069	88.47
2010570	A	0.0672	0	0.0018	0.069	0
2030524	A	0.0672	0	0.0018	0.069	0
2037345	A	0.0672	0	0.0018	0.069	274.62
2017082	A	0.0672	0	0.0018	0.069	171.1
2017684	A	0.0672	0	0.0018	0.069	0
2018133	A	0.0672	0	0.0018	0.069	240.57
2028955	A	0.0672	0	0.0018	0.069	172.8
2030832	A	0.0672	0	0.0018	0.069	0
2031720	A	0.0672	0	0.0018	0.069	398.84
2021921	A	0.0672	0	0.0018	0.069	65.95
2022720	A	0.0672	0	0.0018	0.069	414.56
2022842	A	0.0672	0	0.0018	0.069	0
2023761	A	0.0672	0	0.0018	0.069	154.6
2023963	A	0.0672	0	0.0018	0.069	155.29

2026053	A	0.0672	0	0.0018	0.069	280.62
2015121	A	0.0672	0	0.0018	0.069	115.64
2009801	A	0.0672	0	0.0018	0.069	88.5
1001657	A	0.0672	0	0.0018	0.069	93.41
1002328	A	0.0672	0	0.0018	0.069	39.17
1016684	A	0.0672	0	0.0018	0.069	119.43
1010869	A	0.0672	0	0.0018	0.069	20.4
1012928	A	0.0672	0	0.0018	0.069	167.8
1014732	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	-5.53
1015558	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	167.77
1000551	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	390.22
2009164	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	193.22
2015247	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	108.88
2015541	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	0
2016124	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	247.73
2021906	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	-56.5
2022484	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	120.21
2025967	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	0
2027602	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	166.65
2021039	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	0
2021837	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	537.57
2023244	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	0
2016936	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	195.22
2019322	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	162.38
2034478	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	270.85
2034830	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	0
2037628	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	81.42
1022361	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	229.21
1009350	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	103.28
2005038	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	60.1
1003797	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	143.12
1003863	A	0.0666	0	0.0018	0.0684	199.7
1003696	A	0.066	0	0.0018	0.0678	105.35
2003242	A	0.066	0	0.0018	0.0678	26.72
2005059	A	0.066	0	0.0018	0.0678	222.18
2006327	A	0.066	0	0.0018	0.0678	113.98
2008123	A	0.066	0	0.0018	0.0678	202.75
1008027	A	0.066	0	0.0018	0.0678	197.85
1008156	A	0.066	0	0.0018	0.0678	133.29
1008866	A	0.066	0	0.0018	0.0678	145.37
2000297	A	0.066	0	0.0018	0.0678	167.65
2002423	A	0.066	0	0.0018	0.0678	119.12
2011747	A	0.066	0	0.0018	0.0678	194.78
2013516	A	0.066	0	0.0018	0.0678	176.13
1021551	A	0.066	0	0.0018	0.0678	179.3
1022389	A	0.066	0	0.0018	0.0678	1204
1022608	A	0.066	0	0.0018	0.0678	197.2
2032361	A	0.066	0	0.0018	0.0678	0
2038017	A	0.066	0	0.0018	0.0678	0
2038800	A	0.066	0	0.0018	0.0678	810.39
2017733	A	0.066	0	0.0018	0.0678	152.02
2017754	A	0.066	0	0.0018	0.0678	0
2024120	A	0.066	0	0.0018	0.0678	0
2023545	A	0.066	0	0.0018	0.0678	233.77
2025569	A	0.066	0	0.0018	0.0678	273.01
2016049	A	0.066	0	0.0018	0.0678	252.2
2008522	A	0.066	0	0.0018	0.0678	108.44
1000244	A	0.066	0	0.0018	0.0678	183.9
1001429	A	0.066	0	0.0018	0.0678	166.56
1012583	A	0.066	0	0.0018	0.0678	49.87
1015392	A	0.066	0	0.0018	0.0678	105.74
1017125	A	0.066	0	0.0018	0.0678	122.36
1014548	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	254
1015750	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	48.39
1015994	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	288.36
1016341	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	192.71
1010476	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	55.72
1014014	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	336.5
1001533	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	309.14
2009030	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	118.03
2010181	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	0
2010652	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	37.06
2026429	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	62.14
2026436	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	0
2019515	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	436.57
2020450	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	295.8
2016492	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	148.23
2016786	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	0
2033082	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	12.59
2033566	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	0
2034246	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	0
2034356	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	0
2027165	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	1109.91
2010187	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	389.48
2011377	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	25.6
2000452	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	266.45
2001211	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	257.96
1008133	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	0

1009318	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	164.38
2006988	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	230.47
2007397	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	166.1
1018808	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	235.01
2004170	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	-24.41
2005386	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	0
1004169	A	0.0654	0	0.0018	0.0672	2.55
1003752	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	42.68
2001665	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	-71.31
2006797	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	13.42
2007062	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	0
1021111	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	0
1021690	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	329.82
1022085	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	384.22
1022160	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	59.74
1022241	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	242.39
2012110	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	612.6
2027741	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	175.15
2027975	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	207.72
2030077	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	512.27
2031480	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	304.47
2017316	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	0
2018088	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	214
2019596	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	216.64
2020107	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	0
2022358	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	0
2024128	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	0
2023081	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	0
2009448	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	377.12
2010269	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	40.25
2010773	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	-40.52
2011027	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	191.85
1000564	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	50.6
1012463	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	0
1013017	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	180
1013550	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	564.51
1017019	A	0.0648	0	0.0018	0.0666	169.41
1017136	A	0.0642	0	0.0018	0.066	36.16
1014021	A	0.0642	0	0.0018	0.066	54.5
1000115	A	0.0642	0	0.0018	0.066	331.77
2009796	A	0.0642	0	0.0018	0.066	301.83
2021401	A	0.0642	0	0.0018	0.066	2212.11
2027450	A	0.0642	0	0.0018	0.066	754.17
2019633	A	0.0642	0	0.0018	0.066	255.64
2019790	A	0.0642	0	0.0018	0.066	183.63
2021829	A	0.0642	0	0.0018	0.066	354.71
2017319	A	0.0642	0	0.0018	0.066	166.93
2018147	A	0.0642	0	0.0018	0.066	0
2031654	A	0.0642	0	0.0018	0.066	299.62
2033003	A	0.0642	0	0.0018	0.066	674.65
2034613	A	0.0642	0	0.0018	0.066	-25.62
2035627	A	0.0642	0	0.0018	0.066	0
2038252	A	0.0642	0	0.0018	0.066	0
2021047	A	0.0642	0	0.0018	0.066	867.4
2025805	A	0.0642	0	0.0018	0.066	0
2027914	A	0.0642	0	0.0018	0.066	408.94
2027938	A	0.0642	0	0.0018	0.066	161.17
2030104	A	0.0642	0	0.0018	0.066	163.59
2031554	A	0.0642	0	0.0018	0.066	212.63
2037858	A	0.0642	0	0.0018	0.066	433.02
2038970	A	0.0642	0	0.0018	0.066	532.83
1009404	A	0.0642	0	0.0018	0.066	342.03
2001057	A	0.0642	0	0.0018	0.066	118.17
2011861	A	0.0642	0	0.0018	0.066	0
1021338	A	0.0642	0	0.0018	0.066	122.03
1022140	A	0.0642	0	0.0018	0.066	0
1022628	A	0.0642	0	0.0018	0.066	67.87
1018831	A	0.0642	0	0.0018	0.066	-143.75
2007977	A	0.0642	0	0.0018	0.066	108.98
2008076	A	0.0642	0	0.0018	0.066	0
2003324	A	0.0642	0	0.0018	0.066	113.44
1002942	A	0.0642	0	0.0018	0.066	76.64
1003394	A	0.0642	0	0.0018	0.066	119.3
1004466	A	0.0642	0	0.0018	0.066	54.25
1004485	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	139.47
1005911	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	0
2004121	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	159.21
2005850	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	0
2007040	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	98.32
2007045	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	0
1019739	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	117.12
1019760	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	90.58
1020927	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	50.45
1022390	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	71.04
2010977	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	0
2011666	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	334.79
2013253	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	120
1007548	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	229.78



1008130	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	102.49
1009804	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	60.41
1010030	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	127.22
1010343	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	103.34
2038990	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	0
2026460	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	164.76
2026612	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	113.39
2028228	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	248.3
2029138	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	0
2030310	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	217.2
2032192	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	1532.39
2017050	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	112.53
2013624	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	692.88
2014444	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	40.5
2014677	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	157.06
2015818	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	65.05
2018942	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	0
2019378	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	268.65
2022352	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	251.44
2022896	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	0
2023216	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	73.78
2023933	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	194.35
2025364	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	398.93
2026099	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	166.68
2008585	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	152.96
2009421	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	0
2010037	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	283.55
1013908	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	57.43
1014252	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	107.22
1014906	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	145.7
1015355	A	0.0636	0	0.0017	0.0653	0
1010680	A	0.063	0	0.0017	0.0647	63.14
1011300	A	0.063	0	0.0017	0.0647	37.84
2008345	A	0.063	0	0.0017	0.0647	93.82
2010118	A	0.063	0	0.0017	0.0647	0
2010814	A	0.063	0	0.0017	0.0647	0
2025377	A	0.063	0	0.0017	0.0647	0
2025613	A	0.063	0	0.0017	0.0647	171.41
2026044	A	0.063	0	0.0017	0.0647	0
2021125	A	0.063	0	0.0017	0.0647	26.22
2023080	A	0.063	0	0.0017	0.0647	370.47
2014166	A	0.063	0	0.0017	0.0647	7.21
2034744	A	0.063	0	0.0017	0.0647	454.83
2035549	A	0.063	0	0.0017	0.0647	803.96
2017657	A	0.063	0	0.0017	0.0647	42.11
2024965	A	0.063	0	0.0017	0.0647	116.03
2027732	A	0.063	0	0.0017	0.0647	384.83
2027816	A	0.063	0	0.0017	0.0647	136.7
2028250	A	0.063	0	0.0017	0.0647	221.09
2030887	A	0.063	0	0.0017	0.0647	0
2031679	A	0.063	0	0.0017	0.0647	555.22
2040195	A	0.063	0	0.0017	0.0647	0
2001845	A	0.063	0	0.0017	0.0647	0
2011863	A	0.063	0	0.0017	0.0647	191.1
1021443	A	0.063	0	0.0017	0.0647	147.66
2006206	A	0.063	0	0.0017	0.0647	117.19
2007813	A	0.063	0	0.0017	0.0647	0
2007861	A	0.063	0	0.0017	0.0647	0
2003627	A	0.063	0	0.0017	0.0647	82.03
2003760	A	0.063	0	0.0017	0.0647	96.93
1002491	A	0.063	0	0.0017	0.0647	0
1003303	A	0.063	0	0.0017	0.0647	253.91
1006001	A	0.063	0	0.0017	0.0647	347.65
1004622	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	230.59
1005346	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	411.71
1005454	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	-0.61
1006365	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	114.13
2004778	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	140.61
2006208	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0
2006248	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	245.55
2008010	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	73.46
1017390	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	63.17
1018909	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	467.81
1021658	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0
2012239	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0
2012367	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0
2012480	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	83.42
2000302	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	101.64
2001148	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0
1006667	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	193.39
1006805	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	528.51
2020211	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	783.24
2026675	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	104.37
2028920	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	123.71
2030969	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0
2018529	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0
2030645	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0
2033013	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0

2033453	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	169.62
2033962	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	4327.44
2014202	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0
2015087	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	126.62
2020155	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	1579.31
2020686	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	0
2021032	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	351.6
2021143	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	-140.97
2021176	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	321.16
2026156	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	165.87
2008278	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	305.1
2010477	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	977.27
1011112	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	256.97
1013303	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	78.65
1014857	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	106.16
1015433	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	143.2
1000515	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	122.44
1000607	A	0.0624	0	0.0017	0.0641	156.89
1010658	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	103.45
1010681	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	111.16
1012228	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	1.87
1012964	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	334.99
2026619	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	112.41
2020648	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	79.22
2021130	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	0
2013987	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	42.73
2015156	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	322.44
9900148	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	109.48
2026352	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	0
2034616	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	0
2038103	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	181
2016638	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	140.67
2017302	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	0
2017385	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	320.56
2018288	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	142.01
2018354	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	55.11
2026919	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	739.84
2031649	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	496.43
1006580	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	241.7
1007648	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	115.52
2001155	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	140.91
2002041	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	79.74
2010076	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	0
2012436	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	0
2012571	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	204.5
2012968	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	82.01
1020351	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	235
1021194	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	38.68
2006774	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	55.48
2006845	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	0
2007393	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	137.68
2008111	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	195.98
2003389	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	281.13
1004128	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	226.31
1004151	A	0.0618	0	0.0017	0.0635	393.19
1004182	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	62.71
1005305	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	128.08
2003621	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	152.31
2005737	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	0
2006588	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	52.24
2007047	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	117.84
2007241	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	87.68
2007831	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	160.12
2007956	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	50.43
2013009	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	0
1007896	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	155.83
1008413	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	0
1009470	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	370.03
2009735	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	258.15
2010272	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	0
2016573	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	87.01
2032036	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	257.47
2035819	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	558.97
2038509	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	369.93
2038822	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	436.4
2015464	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	0
2019867	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	288.27
2021380	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	46.85
2020636	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	218.46
2023894	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	0
2025284	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	199.78
1011010	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	61.94
1011807	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	106.33
1012886	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	127.51
1013277	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	67.28
1001931	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	116.11
1002070	A	0.0612	0	0.0017	0.0629	25.99
1003649	A	0.0312	0.03	0.0017	0.0629	9.71

1000011	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	55.3
1014377	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	166.19
1016988	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
1011291	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	472.66
1012300	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	106.13
1013820	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	198.08
1013925	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	40.34
2024044	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	218.14
2024428	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	133.76
2025360	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2019455	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	197.52
2019566	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	610.05
2021309	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	277.05
2014063	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	28.22
2014250	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2014488	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	-600.16
2016237	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	315.72
2030024	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2032908	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	-31.09
2033893	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	196.28
2016915	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	-56.6
2017486	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	112.18
2019018	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	127.46
2024958	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	102.89
2029021	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	242.35
2029606	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2029615	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2029953	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	404.47
2030947	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2010082	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2010476	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
1006035	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	61.59
1006446	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	150.35
2004785	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	176.25
2006611	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	329.94
1017433	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
1008047	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	219.69
1009222	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2000190	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	195.78
1022591	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2010089	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2012316	A	0.0606	0	0.0017	0.0623	0
2011610	A	0.06	0	0.0016	0.0616	124.49
2012220	A	0.06	0	0.0016	0.0616	269.93
2013102	A	0.06	0	0.0016	0.0616	0
1021558	A	0.06	0	0.0016	0.0616	101.1
1022460	A	0.06	0	0.0016	0.0616	485.67
2000415	A	0.06	0	0.0016	0.0616	121.62
1008033	A	0.06	0	0.0016	0.0616	292.39
1008661	A	0.06	0	0.0016	0.0616	0
1008803	A	0.06	0	0.0016	0.0616	283.63
2007005	A	0.06	0	0.0016	0.0616	104.48
2008184	A	0.06	0	0.0016	0.0616	0
1003404	A	0.06	0	0.0016	0.0616	179.79
1004131	A	0.06	0	0.0016	0.0616	41.79
2025860	A	0.06	0	0.0016	0.0616	0
2031547	A	0.06	0	0.0016	0.0616	61.86
2017174	A	0.06	0	0.0016	0.0616	0
2036229	A	0.06	0	0.0016	0.0616	0
2013931	A	0.06	0	0.0016	0.0616	261.05
2014680	A	0.06	0	0.0016	0.0616	537.59
2014853	A	0.06	0	0.0016	0.0616	156.9
2015852	A	0.06	0	0.0016	0.0616	182.12
2015897	A	0.06	0	0.0016	0.0616	59.51
2015946	A	0.06	0	0.0016	0.0616	82.69
2019165	A	0.06	0	0.0016	0.0616	648.76
2020408	A	0.06	0	0.0016	0.0616	482.56
2021861	A	0.06	0	0.0016	0.0616	368.64
2022921	A	0.06	0	0.0016	0.0616	139.25
2022089	A	0.06	0	0.0016	0.0616	302.88
2023589	A	0.06	0	0.0016	0.0616	415.17
2023607	A	0.06	0	0.0016	0.0616	116.41
2025255	A	0.06	0	0.0016	0.0616	0
2026038	A	0.06	0	0.0016	0.0616	111.34
1010762	A	0.06	0	0.0016	0.0616	501.1
1011553	A	0.06	0	0.0016	0.0616	114.08
1014340	A	0.06	0	0.0016	0.0616	200.25
1015074	A	0.06	0	0.0016	0.0616	29.53
1016107	A	0.06	0	0.0016	0.0616	44.96
1016661	A	0.06	0	0.0016	0.0616	460.44
1000525	A	0.06	0	0.0016	0.0616	0
2012833	A	0	0.06	0.0016	0.0616	0
2004743	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
1017509	A	0.0594	0	0.0016	0.061	376.41
1017794	A	0.0594	0	0.0016	0.061	61.19
1019536	A	0.0594	0	0.0016	0.061	98.25
2007566	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
2011512	A	0.0594	0	0.0016	0.061	167.16

2012799	A	0.0594	0	0.0016	0.061	258.19
1006641	A	0.0594	0	0.0016	0.061	284.55
1007200	A	0.0594	0	0.0016	0.061	121.47
1008682	A	0.0594	0	0.0016	0.061	99.08
1010043	A	0.0594	0	0.0016	0.061	131.17
1010213	A	0.0594	0	0.0016	0.061	201.32
2001517	A	0.0594	0	0.0016	0.061	374.51
1000502	A	0.0594	0	0.0016	0.061	91.89
1000582	A	0.0594	0	0.0016	0.061	242.05
1014772	A	0.0594	0	0.0016	0.061	406.83
1014793	A	0.0594	0	0.0016	0.061	161.85
1015235	A	0.0594	0	0.0016	0.061	156.25
1016225	A	0.0594	0	0.0016	0.061	107.45
1016886	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
1016938	A	0.0594	0	0.0016	0.061	49.08
1010928	A	0.0594	0	0.0016	0.061	187.32
1011790	A	0.0594	0	0.0016	0.061	181.38
2024050	A	0.0594	0	0.0016	0.061	188.47
2026165	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
2027266	A	0.0594	0	0.0016	0.061	651.32
2019507	A	0.0594	0	0.0016	0.061	148.11
2020370	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
2021870	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
2022114	A	0.0594	0	0.0016	0.061	194.31
2023262	A	0.0594	0	0.0016	0.061	208.31
2014284	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
2032143	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
2035308	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
2035327	A	0.0594	0	0.0016	0.061	131.75
2037753	A	0.0594	0	0.0016	0.061	37.76
2017700	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
2018033	A	0.0594	0	0.0016	0.061	270.44
2028170	A	0.0594	0	0.0016	0.061	514.43
2007558	A	0.0594	0	0.0016	0.061	0
2009344	A	0.0594	0	0.0016	0.061	162.56
2004539	A	0.0294	0.03	0.0016	0.061	3.98
1009190	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	600.6
1010165	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	97.05
2013339	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	134.78
1022404	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	326.31
1002358	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	112.2
1002558	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	-58.37
1005544	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	0
2003540	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	140.81
1017305	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	93
1017902	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	0
1019300	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	55.26
1019662	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	117.91
2008888	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	219.52
2026818	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	0
2028398	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	108.44
2029514	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	189.6
2030550	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	0
2016909	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	173.99
2032525	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	132.44
2032618	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	0
2034693	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	1529.9
2037554	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	318.76
2037933	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	590.44
2038968	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	219.24
2013857	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	225.72
2014205	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	142.2
2014229	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	257.27
2020106	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	0
2021502	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	364.03
2025174	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	197.66
2025443	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	1950.8
1012991	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	156.88
1013745	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	0
1017268	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	58.35
1000749	A	0.0588	0	0.0016	0.0604	111.57
1001475	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	41.74
1011165	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	383.05
1012635	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	155.32
2022073	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	211.53
2024016	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	192.65
2025339	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	0
2027552	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	24.5
2021986	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	201.68
2014301	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	307.91
2015072	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	118.51
2027811	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	783.09
2031662	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	229.26
2036684	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	154.95
2037351	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	425.5
2037715	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	233.36
2016447	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	322.06
2017811	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	124.64

2017999	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	437.91
2023913	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	442.36
2025451	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	656.29
2025601	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	0
2027174	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	201.43
2010093	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	228.61
1017414	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	112.16
1018577	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	134.43
2004970	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	0
2005302	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	239.06
2006147	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	83.54
2006456	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	115.22
2006741	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	0
2007094	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	0
2007348	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	45.98
2007963	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	135.94
2003257	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	64.32
2003447	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	184.6
2004197	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	103.97
2004357	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	0
1003142	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	0
1003507	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	105.62
1005720	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	144.18
1005939	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	164.09
1021127	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	6.3
1022308	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	822.36
2010132	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	0
2012745	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	0
2013047	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	278.2
2013119	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	-55.89
2013172	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	37.57
2000702	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	7.23
2002006	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	76.07
2002372	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	80.87
1008080	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	145.25
1009653	A	0.0582	0	0.0016	0.0598	532.34
1008231	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	109.64
1008715	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	97.21
2001913	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	108.88
2002937	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	63.45
2013248	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	244.55
1020358	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	274.41
1022593	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	139.52
1004286	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	51.26
1004583	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	142.62
2003778	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	56.2
2003786	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	194.41
2005858	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	0
1017818	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	106.3
1018589	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	119.11
1020156	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	44.37
2026175	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	872.13
2026380	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	137.71
2030996	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	0
2017142	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	0
2017191	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	41.72
2017246	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	176.22
2017641	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	0
2017925	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	160.78
2018199	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	348.06
2018491	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	172.05
2019360	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	139.12
2034185	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	0
2034454	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	75.34
2035525	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	155.42
2036312	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	0
2013568	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	230.55
2014157	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	0
2014612	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	146.78
2016219	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	202.25
2019501	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	0.67
2020357	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	309.44
2021121	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	167.93
2021438	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	228.11
2024037	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	-15.92
2024048	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	101.12
2024741	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	150.14
2026276	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	387.29
2026398	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	52.29
2027296	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	109.86
1014369	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	141.19
1016602	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	167.42
1000175	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	196.15
1000517	A	0.0576	0	0.0016	0.0592	31.82
1010430	A	0.057	0	0.0016	0.0586	55.11
1016801	A	0.057	0	0.0016	0.0586	97.94
1017178	A	0.057	0	0.0016	0.0586	189.92
2020818	A	0.057	0	0.0016	0.0586	308.39

2023802	A	0.057	0	0.0016	0.0586	153.37
2024932	A	0.057	0	0.0016	0.0586	184.38
2025445	A	0.057	0	0.0016	0.0586	179.77
2018679	A	0.057	0	0.0016	0.0586	129.15
2019614	A	0.057	0	0.0016	0.0586	36.13
2020502	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2016140	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2030525	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2031836	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2032771	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2033342	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2033599	A	0.057	0	0.0016	0.0586	188.3
2034157	A	0.057	0	0.0016	0.0586	925.61
2017510	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2018278	A	0.057	0	0.0016	0.0586	248.85
2018330	A	0.057	0	0.0016	0.0586	711.08
2024943	A	0.057	0	0.0016	0.0586	262.4
2026629	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2030319	A	0.057	0	0.0016	0.0586	175.14
2009117	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2010446	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
1018110	A	0.057	0	0.0016	0.0586	206.65
2007147	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2007448	A	0.057	0	0.0016	0.0586	171.01
2003100	A	0.057	0	0.0016	0.0586	46.54
2004134	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2004923	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
1004386	A	0.057	0	0.0016	0.0586	46.78
1004968	A	0.057	0	0.0016	0.0586	168.79
1006389	A	0.057	0	0.0016	0.0586	-65.08
1020765	A	0.057	0	0.0016	0.0586	76.78
2010262	A	0.057	0	0.0016	0.0586	92.69
2010738	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2011413	A	0.057	0	0.0016	0.0586	221.77
2011577	A	0.057	0	0.0016	0.0586	56.54
2012157	A	0.057	0	0.0016	0.0586	763.8
2012695	A	0.057	0	0.0016	0.0586	114.64
2012815	A	0.057	0	0.0016	0.0586	0
2013343	A	0.057	0	0.0016	0.0586	138.71
2002905	A	0.057	0	0.0016	0.0586	369.68
1008076	A	0.057	0	0.0016	0.0586	71.53
1008946	A	0.057	0	0.0016	0.0586	212.44
1009153	A	0.057	0	0.0016	0.0586	86.66
1009759	A	0.057	0	0.0016	0.0586	81.73
1010239	A	0.057	0	0.0016	0.0586	128.36
1006958	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	219.37
1010042	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	74.24
1010108	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	211.73
2000642	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	51.71
2002489	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	131.62
2011532	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	97.66
2012590	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	129.47
1021222	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	110.58
1021355	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	66.45
1021741	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	241.5
1021756	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	74.77
1022124	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	233.31
1003336	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	55.95
2003115	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	151.56
2004461	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	0
2005641	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	87.26
2007460	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	0
1018164	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	212.41
2037030	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	243.26
2027957	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	0
2028287	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	100.99
2031702	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	349.7
2016643	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	392.44
2018072	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	227.29
2018267	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	149.72
2018544	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	252.46
2034000	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	530.03
2024436	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	61.67
2024918	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	223.25
1014991	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	457.07
1015447	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	50.5
1015632	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	61.88
1016450	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	56.34
1012168	A	0.0564	0	0.0015	0.0579	48.93
1010822	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	80.08
1015445	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	241.22
1015832	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	424.86
1001853	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	55.78
2008261	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	215.81
2008478	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
2008667	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
2009429	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	78.12
2022977	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	141.87

2023862	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	127.05
2023961	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	43.5
2024032	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	58.63
2027276	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	118.44
2018906	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	277.98
2020053	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
2020907	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	104.23
2014002	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	223.57
2033265	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
2033441	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	300.29
2034079	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	376.51
2036142	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	340.95
2016874	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
2018235	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	171.23
2018365	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	218.15
2019358	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
2022236	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	373.52
2029318	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	247.57
2031087	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	370.06
2037122	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
2005105	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
1002381	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	75.1
1002476	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	-63
1006220	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
1021387	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	438.95
1021623	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	111.14
1022134	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
2011199	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	0
2012094	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	561.32
2012186	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	118.89
2012332	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	126.02
2012642	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	338.56
2000308	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	304.05
2002798	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	98.11
1009965	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	138.3
1010067	A	0.0558	0	0.0015	0.0573	141.8
2000198	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	483.16
2001168	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	261.38
2002617	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	85.48
2002956	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	183.06
2011139	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2011189	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2012783	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2012823	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	155.96
1010334	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	959.16
1021043	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
1004073	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	101.28
1004642	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	99.25
1005322	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	114.22
2003325	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	-0.42
2004564	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	265.76
1017447	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	112.37
1018138	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	108.15
1018435	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	-1.18
2007150	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2029085	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	183.06
2016526	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	167.81
2016595	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	293.53
2017150	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	638.34
2034480	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	143.84
2034633	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	219.74
2036849	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2038246	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2015930	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	66.84
2020982	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2021013	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2021400	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	341.3
2022066	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	300
2023149	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	169.95
2023518	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2023596	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	70.79
2024398	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	133.21
2024551	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	125.95
2024891	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2026745	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
2009459	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	108.03
2009482	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	0
1016097	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	-4.56
1016793	A	0.0552	0	0.0015	0.0567	120.32
1011679	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	54.64
1010933	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	2.45
1010974	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	51.53
1011469	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	108.54
1013237	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
1016324	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	58.88
1017071	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	315.22
1001156	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	123.34
1001766	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	171.32

2008112	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
2008199	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
2024723	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	19.26
2024788	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
2019767	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	210.78
2021269	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	435.95
2021563	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	199.06
2013910	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
2014887	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
2015085	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	406.26
2031860	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
2033426	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	321.32
2033639	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	912.26
2018508	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	212.99
2038047	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	967.34
9900791	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
2027050	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	227.43
2029296	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
2031223	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
2031478	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	347.64
1002598	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	58.16
2010479	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	178.63
2012687	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	340.63
2000471	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	0
2001304	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	258.76
2001743	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	132.62
2002206	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	222.61
2002309	A	0.0546	0	0.0015	0.0561	231.6
1006711	A	0.054	0	0.0015	0.0555	139.83
1007036	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
1007109	A	0.054	0	0.0015	0.0555	172.74
2002719	A	0.054	0	0.0015	0.0555	231.85
1021878	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2011992	A	0.054	0	0.0015	0.0555	107.24
2012758	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2012871	A	0.054	0	0.0015	0.0555	120.39
2013114	A	0.054	0	0.0015	0.0555	234.3
2013393	A	0.054	0	0.0015	0.0555	101.55
1003661	A	0.054	0	0.0015	0.0555	467.56
1004380	A	0.054	0	0.0015	0.0555	113.51
1004794	A	0.054	0	0.0015	0.0555	167.34
2003168	A	0.054	0	0.0015	0.0555	56.82
2004729	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2005182	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2005660	A	0.054	0	0.0015	0.0555	188.39
2006966	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2006967	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
1017844	A	0.054	0	0.0015	0.0555	147.02
1018342	A	0.054	0	0.0015	0.0555	5.88
1019661	A	0.054	0	0.0015	0.0555	503.91
2028219	A	0.054	0	0.0015	0.0555	103.85
2030687	A	0.054	0	0.0015	0.0555	-53.32
2041023	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2034923	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2035490	A	0.054	0	0.0015	0.0555	246.94
2039325	A	0.054	0	0.0015	0.0555	239.97
2014067	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2019466	A	0.054	0	0.0015	0.0555	254.17
2021507	A	0.054	0	0.0015	0.0555	222.04
2021983	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2022874	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2023026	A	0.054	0	0.0015	0.0555	56.75
2024558	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2024699	A	0.054	0	0.0015	0.0555	235.93
2025154	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2025770	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2026336	A	0.054	0	0.0015	0.0555	448.3
2009490	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2009710	A	0.054	0	0.0015	0.0555	0
2010919	A	0.054	0	0.0015	0.0555	131.28
1001280	A	0.054	0	0.0015	0.0555	204.67
1015291	A	0.054	0	0.0015	0.0555	610.64
1015436	A	0.054	0	0.0015	0.0555	131.47
1016004	A	0.054	0	0.0015	0.0555	409.52
1017231	A	0.054	0	0.0015	0.0555	136.55
1012604	A	0.054	0	0.0015	0.0555	210.9
1013401	A	0.054	0	0.0015	0.0555	206.82
1008256	A	0.024	0.03	0.0015	0.0555	41.95
2000430	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	54.28
2002215	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	151.58
2002726	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	65.09
1009850	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	344.67
9900036	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	197.19
1022022	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	96.79
1017808	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	117.69
2007023	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	47.2
1003062	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	280.26
1010466	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	789.88



1010515	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	27.83
1011296	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	114.66
1014461	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	74.63
1014731	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	42.93
1015101	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	135.87
1016146	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	-1.04
1016992	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	91.81
1000918	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	155.59
1001034	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	93.76
1001106	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	43.05
1001166	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	474.41
1001983	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	107.33
1002143	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	-283.66
2008370	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	295.73
2009217	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	0
2022395	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	368.08
2023067	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	190.37
2023296	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	59.64
2025278	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	70.27
2022766	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	221.27
2014005	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	0
2015469	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	0
2016023	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	56.58
2032427	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	0
2033519	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	128.92
2034474	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	197.48
2036251	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	134.85
2036591	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	176.97
2036672	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	242.67
2039206	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	0
2040390	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	602.45
2028001	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	562.57
2029206	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	100.49
2030056	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	-5281.79
2030263	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	106.22
2032150	A	0.0534	0	0.0015	0.0549	0
2027052	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	0
2031840	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	12.8
2039129	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	1361.25
2017502	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	121.42
2020129	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	384.13
2024646	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	202.63
2025623	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	0
2025653	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	104.7
2025956	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	451.64
2027279	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	106.64
2007764	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	0
2009906	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	0
1016836	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	236.36
1011332	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	1214.1
2004714	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	115.84
2004993	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	0
2005045	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	104.36
1003039	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	262.21
1003876	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	33
1017329	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	164.25
1017963	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	67.17
1019229	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	57.81
1020563	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	-98.02
1021414	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	138.54
2010303	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	12.8
1009387	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	99.62
1010027	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	137.11
1010028	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	220.01
2000639	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	166.77
2001379	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	44.25
2002621	A	0.0528	0	0.0014	0.0542	202.97
2002653	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	122.5
2002996	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	114.32
1007007	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
1007183	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	281.17
1008657	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
1008870	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
2012355	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	219.12
2013185	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	359.92
1020262	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	100.55
1020883	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	72.42
1020978	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	120.43
1021989	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	114.13
2005794	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	186.18
2006663	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
1003100	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	195.57
1003946	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	80.5
1005121	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	318.23
2004663	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	12.8
1015019	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	343.19
1015147	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	-68.15
1015562	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	401.12

1015920	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
1016025	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	51.85
1000433	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	50.91
2023799	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	128.7
2025989	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	235.21
2020026	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
2020244	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
2020767	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	361.53
2022157	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	92.34
2022258	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	338.43
2022545	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	265.31
2030730	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
2033815	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	156.34
2034504	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	25.79
2038202	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
2014672	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
2017911	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	335.36
2019377	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
2025747	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
2027061	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
2027994	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	113.72
2029104	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	0
2029575	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	309.66
2030710	A	0.0522	0	0.0014	0.0536	109.77
2027999	A	0.0516	0	0.0014	0.053	194.07
2028442	A	0.0516	0	0.0014	0.053	259.04
2030016	A	0.0516	0	0.0014	0.053	157.67
2031169	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2033400	A	0.0516	0	0.0014	0.053	836.02
2040693	A	0.0516	0	0.0014	0.053	557.35
2017320	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2018230	A	0.0516	0	0.0014	0.053	323.14
2018419	A	0.0516	0	0.0014	0.053	143.27
2032693	A	0.0516	0	0.0014	0.053	376.59
2032747	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2033375	A	0.0516	0	0.0014	0.053	225.99
2036085	A	0.0516	0	0.0014	0.053	165.48
2036617	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2037458	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2038078	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2019964	A	0.0516	0	0.0014	0.053	218.11
2020207	A	0.0516	0	0.0014	0.053	3.82
2021245	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2021436	A	0.0516	0	0.0014	0.053	715.7
2022785	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2023503	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2023805	A	0.0516	0	0.0014	0.053	12.8
2024573	A	0.0516	0	0.0014	0.053	229.67
2025978	A	0.0516	0	0.0014	0.053	156.19
2014798	A	0.0516	0	0.0014	0.053	147.3
2007476	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2008646	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
1001210	A	0.0516	0	0.0014	0.053	51.4
1012448	A	0.0516	0	0.0014	0.053	89.99
1013512	A	0.0516	0	0.0014	0.053	111.72
1014503	A	0.0516	0	0.0014	0.053	584.77
2003239	A	0.0516	0	0.0014	0.053	97.01
2003660	A	0.0516	0	0.0014	0.053	57.48
1006315	A	0.0516	0	0.0014	0.053	171.21
2005875	A	0.0516	0	0.0014	0.053	64.09
2006317	A	0.0516	0	0.0014	0.053	115.25
1005084	A	0.0516	0	0.0014	0.053	137.6
1022018	A	0.0516	0	0.0014	0.053	192
2011822	A	0.0516	0	0.0014	0.053	-47.8
2012581	A	0.0516	0	0.0014	0.053	106.67
1007105	A	0.0516	0	0.0014	0.053	-7.48
1022714	A	0.0516	0	0.0014	0.053	71.64
2001185	A	0.0516	0	0.0014	0.053	0
2002882	A	0.0516	0	0.0014	0.053	89.08
1022741	A	0.051	0	0.0014	0.0524	38.53
2000273	A	0.051	0	0.0014	0.0524	111.1
2001218	A	0.051	0	0.0014	0.0524	57.61
1007742	A	0.051	0	0.0014	0.0524	107.16
1008698	A	0.051	0	0.0014	0.0524	74.54
1009150	A	0.051	0	0.0014	0.0524	0
1009628	A	0.051	0	0.0014	0.0524	62.81
2013001	A	0.051	0	0.0014	0.0524	390.3
1020631	A	0.051	0	0.0014	0.0524	0
2007017	A	0.051	0	0.0014	0.0524	0
1018848	A	0.051	0	0.0014	0.0524	271.91
1019272	A	0.051	0	0.0014	0.0524	97.42
1019376	A	0.051	0	0.0014	0.0524	14.9
1002752	A	0.051	0	0.0014	0.0524	991.26
1003368	A	0.051	0	0.0014	0.0524	55.09
1003802	A	0.051	0	0.0014	0.0524	45.25
1005838	A	0.051	0	0.0014	0.0524	64.2
2003577	A	0.051	0	0.0014	0.0524	140.93
1014325	A	0.051	0	0.0014	0.0524	63.27

1015616	A	0.051	0	0.0014	0.0524	104.37
1010559	A	0.051	0	0.0014	0.0524	158
1010899	A	0.051	0	0.0014	0.0524	226.66
1011133	A	0.051	0	0.0014	0.0524	368.8
1013763	A	0.051	0	0.0014	0.0524	159.08
1002158	A	0.051	0	0.0014	0.0524	68
2009246	A	0.051	0	0.0014	0.0524	0
2014604	A	0.051	0	0.0014	0.0524	252.06
2015668	A	0.051	0	0.0014	0.0524	84.99
2019977	A	0.051	0	0.0014	0.0524	0
2020036	A	0.051	0	0.0014	0.0524	0
2020192	A	0.051	0	0.0014	0.0524	0
2020499	A	0.051	0	0.0014	0.0524	0
2022091	A	0.051	0	0.0014	0.0524	115.52
2030864	A	0.051	0	0.0014	0.0524	59.82
2032416	A	0.051	0	0.0014	0.0524	0
2016662	A	0.051	0	0.0014	0.0524	70.88
2018218	A	0.051	0	0.0014	0.0524	302.02
2019334	A	0.051	0	0.0014	0.0524	231.48
2027512	A	0.051	0	0.0014	0.0524	270.39
2029154	A	0.051	0	0.0014	0.0524	0
2027930	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2029815	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2031555	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	-96.55
2017511	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2018258	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	377.88
2018353	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	158.27
2018843	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2032385	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	-116.45
2033043	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2033144	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	346.33
2033677	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2035492	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	277.12
2037887	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	4603.96
2019963	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2023480	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2024628	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	1289.17
2014384	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	124.86
2014681	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	131.22
2015578	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2015803	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	391.24
2007974	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2008272	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2010804	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	118.77
1014416	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	112.09
1015318	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	632.14
1016327	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	61.97
1016673	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	131.03
2003938	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	393.45
1004311	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	44.8
1018277	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	166.1
1019762	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	47.11
2006590	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
1021561	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	118.72
1022837	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	116.33
2012657	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	175.42
2012674	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	0
2013057	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	181.28
1006820	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	127.41
1009511	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	234.1
2001905	A	0.0504	0	0.0014	0.0518	57.5
2001296	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0.33
2001444	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	136.51
2001500	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	57.24
2002594	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	133.56
2002934	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0
1008659	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0
1010020	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	65.86
1010050	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0
1010301	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	216.8
1022087	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	230.22
1022111	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	105.54
2005543	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	40.21
2006827	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	193.33
2008179	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	172.08
1019771	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	12.8
1019781	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	98.47
1019794	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	50.17
1020154	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	221.38
1004795	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	56.34
1005659	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	245.43
2003237	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0
1014628	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	113.1
1017054	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	48.52
1017188	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	165.12
1013239	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0
1002133	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	77.27
2008630	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0

2009785	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	99.03
2009943	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	632.64
2011005	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0
2013899	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0
2021631	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	314.09
2027275	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	120.54
2018784	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0
2022263	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	145.55
2032205	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	115.02
2016359	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	198.43
2017587	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0
2017666	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	0
2018424	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	202.7
2029218	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	198.15
2029458	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	207.8
2029938	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	85.88
2038234	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	689.7
2040715	A	0.0498	0	0.0014	0.0512	260.52
2026375	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	375.65
2028171	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	320.78
2028838	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	255.87
2016426	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	206.93
2016433	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	226.47
2018512	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	163.35
2025602	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	654.79
2033668	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	231.25
2034154	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	259.92
2035538	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	334.74
2038751	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	777.33
2018941	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	163.24
2022906	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	140.13
2022948	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	91.92
2025518	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	0
2025979	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	221.82
2026101	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	100.45
2013477	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	112.89
2014629	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	914.69
2015478	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	288.21
2015641	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	0
2007471	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	246.71
2007707	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	74.84
2008457	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	0
2008959	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	116.45
2009123	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	153.11
2010800	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	594.15
2010999	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	-54.24
1010841	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	98.24
1013867	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	239.01
1015938	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	351.13
2003003	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	82.59
2003838	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	299.56
1002809	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	-185.59
1005849	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	106.99
1005990	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	237.72
2005701	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	-365.83
2006679	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	317.87
2007069	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	0
2007271	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	216.94
2012190	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	112.01
2012372	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	3.71
1020830	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	49.4
1021703	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	105.37
1022759	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	49.92
2000542	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	114.55
2001357	A	0.0492	0	0.0013	0.0505	208.39
1007878	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	534.64
1020294	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	-75.03
1021854	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	491
1022216	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	101.75
2012376	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	198.41
2012770	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	0
2013422	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	495.01
9900080	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	49.53
2006621	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	33.56
2007138	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	130.33
2007199	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	0
1018461	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	260.95
1020113	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	535.03
1002983	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	119.9
1003746	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	153.43
1003820	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	95.45
1005559	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	0
1006170	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	52.58
1006313	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	470.63
2002893	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	407.07
2003015	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	611.13
2004700	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	46.74
1010349	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	259.64

1011503	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	0
1012427	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	72.07
1002244	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	50.19
2007971	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	109.26
2008317	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	141.2
2013643	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	0
2014355	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	53.12
2015159	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	0
2015572	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	0
2016016	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	380.66
2021478	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	0
2022428	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	0
2019516	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	318.3
2022306	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	129.14
2032317	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	232.05
2034485	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	654.75
2034758	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	70.84
2036018	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	842.79
2038601	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	256.96
2017322	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	81.93
2017920	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	88.37
2029556	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	171.36
2030082	A	0.0486	0	0.0013	0.0499	0
2024768	A	0.048	0	0.0013	0.0493	203.31
2027199	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
2030482	A	0.048	0	0.0013	0.0493	109.55
2016511	A	0.048	0	0.0013	0.0493	204.65
2017265	A	0.048	0	0.0013	0.0493	152.71
2017475	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
2032390	A	0.048	0	0.0013	0.0493	660.27
2033676	A	0.048	0	0.0013	0.0493	362.17
2034896	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
2020228	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
2021266	A	0.048	0	0.0013	0.0493	141.25
2018666	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
2022832	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
2023197	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
2023679	A	0.048	0	0.0013	0.0493	130.48
2025576	A	0.048	0	0.0013	0.0493	141.14
2013615	A	0.048	0	0.0013	0.0493	104.96
2014575	A	0.048	0	0.0013	0.0493	243.02
2010597	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
1010856	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
1015117	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
1015137	A	0.048	0	0.0013	0.0493	105.25
1016076	A	0.048	0	0.0013	0.0493	85.77
2003931	A	0.048	0	0.0013	0.0493	55.23
2005361	A	0.048	0	0.0013	0.0493	0
1005403	A	0.048	0	0.0013	0.0493	370.57
1017579	A	0.048	0	0.0013	0.0493	369.36
1020044	A	0.048	0	0.0013	0.0493	131.06
2005152	A	0.048	0	0.0013	0.0493	1640.75
2012496	A	0.048	0	0.0013	0.0493	164.16
1002214	A	0.048	0	0.0013	0.0493	1886.84
2001285	A	0.048	0	0.0013	0.0493	114.87
2002271	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	537.31
1007146	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	114.11
1010079	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	209.47
1020987	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	51.27
1022070	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	0
1022876	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	337.08
2011958	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	84.68
2013459	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	110.8
2007063	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	320.4
1019008	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	54.96
2003444	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	127.65
2003652	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	118.64
1001099	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	247.56
1001552	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	61.57
1016982	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	256.8
1011811	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	0
2009702	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	0
2009848	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	-56.5
2010230	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	0
2010299	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	52.83
2014220	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	-6
9900460	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	58.01
2019279	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	420.65
2020242	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	133.27
2021691	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	237.73
2021733	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	412.26
2022780	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	0
2030855	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	-23.16
2018302	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	309.55
9900195	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	150.72
2038817	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	305.71
2038838	A	0.0474	0	0.0013	0.0487	655.6
2026669	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	48.5

2027168	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	1215.08
2028697	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	239.76
2029423	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	109.89
2032963	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	0
2033305	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	182.96
2035186	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	0
2035692	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	0
2038253	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	82.56
2021307	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	468.71
2022944	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	205.1
2024746	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	148.45
2024810	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	69.05
2013563	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	146.58
2014044	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	0
2014932	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	244.03
2009601	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	120.48
2010507	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	234.44
1014149	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	114.71
1001384	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	195.42
1002924	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	100.05
1004105	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	208.64
2004894	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	0
2006127	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	0
2006748	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	103.97
2012289	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	-135.13
1020643	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	0
1021907	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	117.72
2000260	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	46.46
2002005	A	0.0468	0	0.0013	0.0481	37.25
1006963	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	277.99
1009165	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	216.66
2000023	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	44.53
2001000	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	137.01
2002863	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	170.49
1020826	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	0
1022056	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	484.21
2011373	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	157.03
2011719	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	136.04
2013082	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	182.38
2005743	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	314.57
1018735	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	0
1019750	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	108.37
1019826	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	56.51
1002574	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	62.62
1003671	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	87.9
1004558	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	222.67
1005962	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	92.36
1012929	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	347.16
1015173	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	145.38
2009454	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	138.9
2010391	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	431.02
2013730	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	0
2013938	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	199.07
2014621	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	243.55
2023628	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	0
2024674	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	342.84
2021716	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	152.27
2016916	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	648.43
2018023	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	227.38
2018037	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	158.89
2018342	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	272.89
2035594	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	0
2036155	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	0
2036628	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	49.49
2040061	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	577.06
2030780	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	133.97
2031800	A	0.0462	0	0.0013	0.0475	452.6
1008435	A	0.0162	0.03	0.0013	0.0475	137.21
1009768	A	0.0162	0.03	0.0013	0.0475	78.67
2026667	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	0
2028067	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	0
2029572	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	47.1
2041532	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	483.64
2032145	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	342.06
2037310	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	0
2016885	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	341.65
2018850	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	165.92
2020358	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	103.74
2021729	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	175.65
2023077	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	236.26
2023468	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	179.44
2024343	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	47.48
2024933	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	246.82
2024944	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	46.03
2025948	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	140.82
2026877	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	164.66
2014704	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	168.81
2014831	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	407.78

2015343	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	0
2008571	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	0
1001226	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	266.78
1001907	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	99.9
1001995	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	19.95
1002043	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	113.61
1016929	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	-247.15
1010482	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	415.35
1010620	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	41.71
1013792	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	178.44
2011533	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	1.24
2012169	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	527.66
1021719	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	208.64
1006707	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	98.06
1008479	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	149.25
1009246	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	264.99
1009297	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	102.51
1009323	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	85.88
1009526	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	612.42
1009688	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	158.93
1009707	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	12.8
1009871	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	169.62
2001588	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	141.02
2001597	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	212.07
2001753	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	118.71
2002816	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	188.24
2002948	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	82.31
1002765	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	170.4
1003655	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	89.67
1004949	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	134.39
2003446	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	276.7
2003725	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	169.19
2005293	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	-2.15
1017949	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	110.7
1018681	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	133.33
2006098	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	60.17
2006168	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	200.76
2008075	A	0.0456	0	0.0012	0.0468	0
2001850	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
2005456	A	0.045	0	0.0012	0.0462	17.95
2006830	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
2006947	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
1017235	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
1019128	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
1019643	A	0.045	0	0.0012	0.0462	263.04
1019724	A	0.045	0	0.0012	0.0462	148.31
2003763	A	0.045	0	0.0012	0.0462	110.8
1005263	A	0.045	0	0.0012	0.0462	131.58
1006031	A	0.045	0	0.0012	0.0462	51.95
1006730	A	0.045	0	0.0012	0.0462	205.09
2012298	A	0.045	0	0.0012	0.0462	198.93
1011090	A	0.045	0	0.0012	0.0462	148.02
1011373	A	0.045	0	0.0012	0.0462	122.66
1011542	A	0.045	0	0.0012	0.0462	42.5
1011898	A	0.045	0	0.0012	0.0462	-84.04
1012150	A	0.045	0	0.0012	0.0462	217.03
1016416	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
1016486	A	0.045	0	0.0012	0.0462	89.47
1016731	A	0.045	0	0.0012	0.0462	119.24
1017091	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
1017183	A	0.045	0	0.0012	0.0462	137.29
1000705	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
1001879	A	0.045	0	0.0012	0.0462	110.47
2008757	A	0.045	0	0.0012	0.0462	250.35
2008892	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
2010950	A	0.045	0	0.0012	0.0462	96.82
2014480	A	0.045	0	0.0012	0.0462	296.34
2014919	A	0.045	0	0.0012	0.0462	109.78
2019465	A	0.045	0	0.0012	0.0462	97.11
2023001	A	0.045	0	0.0012	0.0462	94.6
2023161	A	0.045	0	0.0012	0.0462	212.21
2025127	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
2020580	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
2022009	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
2017777	A	0.045	0	0.0012	0.0462	381.61
2018317	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
2018458	A	0.045	0	0.0012	0.0462	94.77
2018978	A	0.045	0	0.0012	0.0462	260.66
2019200	A	0.045	0	0.0012	0.0462	694.14
2032889	A	0.045	0	0.0012	0.0462	949.08
2035205	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
2025415	A	0.045	0	0.0012	0.0462	240.35
2027581	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
2027835	A	0.045	0	0.0012	0.0462	264.98
2030665	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
9900658	A	0.045	0	0.0012	0.0462	0
2032679	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	121.86
2033201	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	0

2034318	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	127.59
2016551	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	396.26
2020880	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	0
2021794	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	603.18
2021802	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	323.85
2023121	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	128.87
2025226	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	119.97
2027299	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	111.42
2013841	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	0
2014045	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	455.89
2014730	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	97.32
2014926	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	168.17
2016059	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	161.19
2016114	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	933.6
2016154	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	62.01
2016250	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	472.55
2008498	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	146.49
2009762	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	154.62
2010810	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	0
2010853	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	467.09
1001442	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	100.81
1001703	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	42.58
1001979	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	64.92
1016414	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	99.87
1011450	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	65.29
1012838	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	107.24
1020555	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	103.92
1020964	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	44.46
1022621	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	62.87
1022738	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	85.58
2010585	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	208.92
1006477	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	116.84
1006932	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	277.35
2002612	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	250.46
1004388	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	112.2
2003229	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	90.24
2004183	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	118.03
2004831	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	12.8
1018620	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	58.97
2005843	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	192.26
2006857	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	124.21
2006858	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	356.86
2007257	A	0.0444	0	0.0012	0.0456	0
1018445	A	0.0438	0	0.0012	0.045	12.91
1018706	A	0.0438	0	0.0012	0.045	40.05
1019907	A	0.0438	0	0.0012	0.045	223.96
2003112	A	0.0438	0	0.0012	0.045	157.52
2004349	A	0.0438	0	0.0012	0.045	-1089.93
2004657	A	0.0438	0	0.0012	0.045	68.62
2004842	A	0.0438	0	0.0012	0.045	111.03
1005815	A	0.0438	0	0.0012	0.045	226.79
1006539	A	0.0438	0	0.0012	0.045	105.7
1007295	A	0.0438	0	0.0012	0.045	110.58
1008835	A	0.0438	0	0.0012	0.045	165.26
1009975	A	0.0438	0	0.0012	0.045	115.71
1010055	A	0.0438	0	0.0012	0.045	101.58
2011214	A	0.0438	0	0.0012	0.045	208.5
2011481	A	0.0438	0	0.0012	0.045	106.37
1004015	A	0.0438	0	0.0012	0.045	-9.5
1020245	A	0.0438	0	0.0012	0.045	101.24
1021483	A	0.0438	0	0.0012	0.045	91.17
1022265	A	0.0438	0	0.0012	0.045	208.26
1011029	A	0.0438	0	0.0012	0.045	213.53
1011399	A	0.0438	0	0.0012	0.045	60.45
1012465	A	0.0438	0	0.0012	0.045	167.47
1013137	A	0.0438	0	0.0012	0.045	43.94
1013974	A	0.0438	0	0.0012	0.045	0
1015135	A	0.0438	0	0.0012	0.045	50.85
1016822	A	0.0438	0	0.0012	0.045	107.39
1001645	A	0.0438	0	0.0012	0.045	6.95
2008459	A	0.0438	0	0.0012	0.045	117.46
2008736	A	0.0438	0	0.0012	0.045	-38.14
2009439	A	0.0438	0	0.0012	0.045	118.21
2009895	A	0.0438	0	0.0012	0.045	153.01
2010088	A	0.0438	0	0.0012	0.045	639.76
2013828	A	0.0438	0	0.0012	0.045	126.82
2014855	A	0.0438	0	0.0012	0.045	438.03
2021875	A	0.0438	0	0.0012	0.045	1408.66
2022238	A	0.0438	0	0.0012	0.045	276.83
2023113	A	0.0438	0	0.0012	0.045	0
2023191	A	0.0438	0	0.0012	0.045	557.13
2023613	A	0.0438	0	0.0012	0.045	0
2024457	A	0.0438	0	0.0012	0.045	0
2024909	A	0.0438	0	0.0012	0.045	158.12
2025756	A	0.0438	0	0.0012	0.045	115.16
2027290	A	0.0438	0	0.0012	0.045	98.89
2019560	A	0.0438	0	0.0012	0.045	106.49
2020314	A	0.0438	0	0.0012	0.045	0



2020323	A	0.0438	0	0.0012	0.045	51.55
2017447	A	0.0438	0	0.0012	0.045	0
2018756	A	0.0438	0	0.0012	0.045	0
2018768	A	0.0438	0	0.0012	0.045	92.61
2031856	A	0.0438	0	0.0012	0.045	109.77
2032266	A	0.0438	0	0.0012	0.045	217.31
2033681	A	0.0438	0	0.0012	0.045	629.79
9900757	A	0.0438	0	0.0012	0.045	0
2032422	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2034373	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	68.58
2036430	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2017221	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	90.95
2017936	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	279.38
2021182	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	163.27
2022572	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2025460	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	543.36
2025871	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2027806	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	142.16
2029745	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2030664	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2030936	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	257.32
9900638	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	188.19
2026767	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	361.84
2027267	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2013606	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	296.98
2015172	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	182.54
2007525	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2008636	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	107.04
2009509	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	447.73
2009563	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	205.42
2010450	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
1015369	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	123.78
1016607	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
1011015	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	126.94
1013255	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	131.17
1013312	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	318.54
1013737	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	172.36
1020720	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	98.99
1022397	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	-139.59
1022646	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	60.14
2010378	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2001316	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	104.07
2001520	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	549.23
2002004	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2002007	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0.33
1006581	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	67.99
1009075	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	29.38
1009733	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	237.24
1009755	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	86.76
1003271	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	80.5
1004756	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	144.57
2004677	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	236.54
2005763	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	0
2006806	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	167.53
1018040	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	152.41
1019313	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	60.23
1020046	A	0.0432	0	0.0012	0.0444	54.99
1017526	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	271.31
1018944	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	58.86
1019748	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	164.18
2006883	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	337.53
2007018	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	122.4
2008125	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	108.41
2001414	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	263.65
2003091	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	234.17
2004176	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
1004394	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	110.79
1006339	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	579.04
1009068	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	113
2000546	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	75.95
2001821	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	55.13
2001827	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	157.73
2002010	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	210.3
2002240	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	149.36
2002831	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	199.43
2010154	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	126.31
2011222	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	-34.39
2011311	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	261.35
2011640	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
2012730	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	118.54
1012764	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	226.17
1020594	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	47.54
1011191	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	117.48
1016526	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	101.39
2008665	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
2009074	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
2009316	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	-13.55
2009317	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0

2009408	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	126.99
2009736	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
2009910	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
2022117	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	335.25
2022451	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
2023065	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	417.13
2024073	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	237.38
2024299	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	220.47
2025069	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	375.05
2019121	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	345.22
2020050	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	114.66
2039378	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
2039883	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	139.76
2041232	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	223.54
2027922	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
2029109	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	155.16
2017273	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
2017278	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	85.15
2018158	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	0
2018164	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	187.93
2018741	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	331.4
2036626	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	327.91
2038271	A	0.0426	0	0.0012	0.0438	489.69
2033975	A	0.042	0	0.0011	0.0431	84.25
2034806	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2035189	A	0.042	0	0.0011	0.0431	315.45
2035744	A	0.042	0	0.0011	0.0431	22.18
2038784	A	0.042	0	0.0011	0.0431	196.02
2016451	A	0.042	0	0.0011	0.0431	124.05
2017683	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2018117	A	0.042	0	0.0011	0.0431	191.22
2018265	A	0.042	0	0.0011	0.0431	215.58
2026477	A	0.042	0	0.0011	0.0431	756.72
2026501	A	0.042	0	0.0011	0.0431	109.9
2028143	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2036015	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2038364	A	0.042	0	0.0011	0.0431	163.11
2013505	A	0.042	0	0.0011	0.0431	41.56
2013540	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2015266	A	0.042	0	0.0011	0.0431	69.62
2015925	A	0.042	0	0.0011	0.0431	474.34
2019553	A	0.042	0	0.0011	0.0431	158.74
2019984	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2020722	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2021405	A	0.042	0	0.0011	0.0431	117.74
2021600	A	0.042	0	0.0011	0.0431	67.16
2023635	A	0.042	0	0.0011	0.0431	501.81
2023736	A	0.042	0	0.0011	0.0431	141.65
2022961	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2025659	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2025795	A	0.042	0	0.0011	0.0431	163.48
2027286	A	0.042	0	0.0011	0.0431	202.98
2008311	A	0.042	0	0.0011	0.0431	53.49
1000746	A	0.042	0	0.0011	0.0431	214.76
1014457	A	0.042	0	0.0011	0.0431	103.38
1015163	A	0.042	0	0.0011	0.0431	46.86
1015451	A	0.042	0	0.0011	0.0431	37.67
1016182	A	0.042	0	0.0011	0.0431	210.56
1013394	A	0.042	0	0.0011	0.0431	668.58
2010813	A	0.042	0	0.0011	0.0431	153.79
2012618	A	0.042	0	0.0011	0.0431	204.92
2012881	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2013380	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2001199	A	0.042	0	0.0011	0.0431	54
2001945	A	0.042	0	0.0011	0.0431	17.48
2002107	A	0.042	0	0.0011	0.0431	48.76
2002275	A	0.042	0	0.0011	0.0431	111.42
1006390	A	0.042	0	0.0011	0.0431	92.9
1008241	A	0.042	0	0.0011	0.0431	169.8
1005105	A	0.042	0	0.0011	0.0431	23.02
2003134	A	0.042	0	0.0011	0.0431	51.97
2004239	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
2004620	A	0.042	0	0.0011	0.0431	182.4
2006332	A	0.042	0	0.0011	0.0431	0
1017823	A	0.042	0	0.0011	0.0431	56.9
1017867	A	0.042	0	0.0011	0.0431	86.23
1018630	A	0.042	0	0.0011	0.0431	899.87
1018635	A	0.042	0	0.0011	0.0431	82.94
1018772	A	0.042	0	0.0011	0.0431	226.03
1018857	A	0.042	0	0.0011	0.0431	72.02
1017341	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	151.46
1018192	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	47.76
1019732	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	138.63
2006191	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2004174	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2004427	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2004577	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	81.47
1004538	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	99.79

1005644	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	111.89
1005987	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	195.27
1009522	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	266.78
2002059	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	50.11
2012173	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2012241	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	232.98
2012242	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
1020837	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	55.47
1021084	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	47.23
1021294	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	109.4
1021476	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	37.95
1010313	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	215.54
1010943	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	89.41
1014056	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	128.02
1014822	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	107.92
1000958	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	302.07
1002256	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2007881	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	252.63
2023146	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	101.59
2023322	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	106.66
2024629	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	400.97
2025638	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2026704	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	105.7
2019985	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2013951	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	-5.64
2016132	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	256.46
2016254	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	164.82
2030050	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2030192	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	193.43
2030526	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	862.16
2030903	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	434.19
2016801	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	57.88
2016832	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2016899	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	399.25
2017132	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2017288	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	58.33
2018244	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	205.13
2019013	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	52.45
2019133	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	257.91
2032920	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2034383	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	681.29
2037196	A	0.0414	0	0.0011	0.0425	0
2031415	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2035264	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2036261	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	203.29
2036324	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	259.89
2036544	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2016399	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	148.02
2016941	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2018445	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2025895	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	421.57
2026415	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2031101	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2014306	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	219.3
2015388	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	109.76
2015448	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2015545	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2016074	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	182.36
2018643	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	110.63
2018766	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2019607	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	141.78
2021392	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	173.35
2021614	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	80.88
2022038	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	308.49
2025312	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2025711	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	-7.5
2007563	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	185.4
2010485	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	317.54
2010502	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	291.8
1015598	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	237.99
1015765	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	119.54
1016769	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	62.45
1016883	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	67.82
1013294	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
1013391	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	107.39
1022544	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	57.25
2012361	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	41.85
2012485	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	162.88
2012803	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
2000267	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	39.15
2000341	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	42.44
1006519	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	223.6
1007141	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	177.8
1007195	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	12.8
1009135	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0
1003030	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	116.02
1004427	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	195.78
1004824	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	0

1005013	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	65.14
2002961	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	186.84
2003452	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	39.02
2005462	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	98.32
1017787	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	103.83
1018272	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	360.91
1018725	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	48.95
1019998	A	0.0408	0	0.0011	0.0419	126.81
2034206	A	0.0108	0.03	0.0011	0.0419	124.8
1015959	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	131.5
1016019	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	106.77
1016963	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	59.51
2023637	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	68.29
2025003	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	331.23
2018732	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
2021385	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	57.38
2013696	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	287.46
2014434	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	233.28
2014733	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	365.07
2016227	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	150.37
2018795	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	199.51
2027318	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	526.44
2030728	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	226.63
2016583	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	741.56
2017953	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
2032325	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	147.94
2034140	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
9900716	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	168.78
2008565	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	156.41
2008653	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
2010349	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
2010491	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
2010864	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	246.07
1017925	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	68.64
2006805	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	141.94
2006969	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	127.75
2007102	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	166.93
2007531	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
2007564	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	47.39
2007582	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	354.17
2007856	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
2008006	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
2003423	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	186.09
2003673	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
2003675	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	60.07
2004102	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	8.96
2004180	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	114.63
2005347	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	93.56
1002878	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	348.63
1003957	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	48.01
1004390	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	35.2
1006068	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	60.23
1006915	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	38.4
1010268	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	450.69
2000493	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	118.7
2001128	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
2001348	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	437.97
2002318	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	109.26
2011489	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	407.12
2011573	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	597.34
2012994	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	0
1020481	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	315.86
1021109	A	0.0402	0	0.0011	0.0413	-54.6
1001855	A	0.0102	0.03	0.0011	0.0413	126.01
2030735	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
2032741	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
2033025	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	159.16
2034105	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	796.17
2034366	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	640.96
2037113	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	940.07
2037370	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	496.68
9900770	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	115
2016269	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	66
2016503	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	243.49
2017858	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	232.95
2018104	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	209.15
2018239	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	42.2
2018522	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	176.07
2036832	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
2037002	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	297.77
2029412	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	88.81
2031656	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	921.11
2015387	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	55.39
2015928	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
2019198	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
2020359	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
2020921	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
2023038	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0

2023363	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
2024069	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0.09
2024984	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	45.75
2025565	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	244.1
2026424	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
1014988	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	90.16
2012988	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	344.62
2013162	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	242.21
2001363	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	143.44
1006838	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	338.25
1006953	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
1007623	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	-60.93
1008662	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
1009691	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
1003324	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	128.95
1003775	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	216.78
1004167	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	153.21
1004972	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	40.07
2000510	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	73.19
2003220	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	115.41
2004676	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	131.42
2007240	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	430.65
2008098	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	0
1019790	A	0.0396	0	0.0011	0.0407	118.56
1017921	A	0.039	0	0.0011	0.0401	59.49
2007562	A	0.039	0	0.0011	0.0401	156.74
2007964	A	0.039	0	0.0011	0.0401	155.13
2000587	A	0.039	0	0.0011	0.0401	67.73
2003014	A	0.039	0	0.0011	0.0401	43.78
2003565	A	0.039	0	0.0011	0.0401	272.38
2003867	A	0.039	0	0.0011	0.0401	40.21
2004594	A	0.039	0	0.0011	0.0401	0
2005094	A	0.039	0	0.0011	0.0401	87.94
1004250	A	0.039	0	0.0011	0.0401	240.19
1004932	A	0.039	0	0.0011	0.0401	53.02
1009557	A	0.039	0	0.0011	0.0401	57.61
1009633	A	0.039	0	0.0011	0.0401	211.18
1022888	A	0.039	0	0.0011	0.0401	98.61
2000165	A	0.039	0	0.0011	0.0401	94.93
2000549	A	0.039	0	0.0011	0.0401	66.43
2002282	A	0.039	0	0.0011	0.0401	34.93
2012075	A	0.039	0	0.0011	0.0401	0
2013400	A	0.039	0	0.0011	0.0401	244.51
1020663	A	0.039	0	0.0011	0.0401	-0.19
1021523	A	0.039	0	0.0011	0.0401	281.61
1000649	A	0.039	0	0.0011	0.0401	374.65
1001029	A	0.039	0	0.0011	0.0401	45.9
1014709	A	0.039	0	0.0011	0.0401	158.39
1014749	A	0.039	0	0.0011	0.0401	108.98
1014781	A	0.039	0	0.0011	0.0401	352.25
1016560	A	0.039	0	0.0011	0.0401	106.04
1010838	A	0.039	0	0.0011	0.0401	0
1010927	A	0.039	0	0.0011	0.0401	68.81
1012239	A	0.039	0	0.0011	0.0401	389.94
1012619	A	0.039	0	0.0011	0.0401	212.5
1013102	A	0.039	0	0.0011	0.0401	248.49
1013786	A	0.039	0	0.0011	0.0401	168.35
2025114	A	0.039	0	0.0011	0.0401	0
2025438	A	0.039	0	0.0011	0.0401	532.23
2020086	A	0.039	0	0.0011	0.0401	512.03
2023290	A	0.039	0	0.0011	0.0401	1317.37
2013662	A	0.039	0	0.0011	0.0401	168.02
2015589	A	0.039	0	0.0011	0.0401	0
2016109	A	0.039	0	0.0011	0.0401	115.12
2016174	A	0.039	0	0.0011	0.0401	0
2027345	A	0.039	0	0.0011	0.0401	211.27
2029548	A	0.039	0	0.0011	0.0401	0
2029788	A	0.039	0	0.0011	0.0401	111.79
2040742	A	0.039	0	0.0011	0.0401	357.03
2017179	A	0.039	0	0.0011	0.0401	0
2017589	A	0.039	0	0.0011	0.0401	96.13
2017595	A	0.039	0	0.0011	0.0401	124.73
2017783	A	0.039	0	0.0011	0.0401	197.73
2018036	A	0.039	0	0.0011	0.0401	45.04
2018737	A	0.039	0	0.0011	0.0401	93.2
2018857	A	0.039	0	0.0011	0.0401	192.99
2035625	A	0.039	0	0.0011	0.0401	0
2036007	A	0.039	0	0.0011	0.0401	122.87
2036174	A	0.039	0	0.0011	0.0401	283.53
2008944	A	0.039	0	0.0011	0.0401	57.53
2009855	A	0.039	0	0.0011	0.0401	176.95
2010847	A	0.039	0	0.0011	0.0401	103.41
2032666	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2034052	A	0.0384	0	0.001	0.0394	110.22
2034566	A	0.0384	0	0.001	0.0394	13.42
2036402	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2036446	A	0.0384	0	0.001	0.0394	186.83
2036631	A	0.0384	0	0.001	0.0394	412.89

2018975	A	0.0384	0	0.001	0.0394	111.4
2038314	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2039980	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2023257	A	0.0384	0	0.001	0.0394	619.68
2027205	A	0.0384	0	0.001	0.0394	730.57
2030973	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2031359	A	0.0384	0	0.001	0.0394	325.61
2013237	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2013557	A	0.0384	0	0.001	0.0394	178.87
2015013	A	0.0384	0	0.001	0.0394	97.83
2015475	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2015919	A	0.0384	0	0.001	0.0394	229.64
2016007	A	0.0384	0	0.001	0.0394	64.62
9900136	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2021639	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2022018	A	0.0384	0	0.001	0.0394	115.83
2022140	A	0.0384	0	0.001	0.0394	86.4
2022292	A	0.0384	0	0.001	0.0394	177.23
2023227	A	0.0384	0	0.001	0.0394	267.96
2021619	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2023515	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2023636	A	0.0384	0	0.001	0.0394	126.2
2027073	A	0.0384	0	0.001	0.0394	111.86
1010277	A	0.0384	0	0.001	0.0394	229.04
1010937	A	0.0384	0	0.001	0.0394	158.56
1011068	A	0.0384	0	0.001	0.0394	149.13
1012066	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
1013927	A	0.0384	0	0.001	0.0394	114.78
1014436	A	0.0384	0	0.001	0.0394	280.36
1014551	A	0.0384	0	0.001	0.0394	114.68
1000417	A	0.0384	0	0.001	0.0394	101.01
1000573	A	0.0384	0	0.001	0.0394	233.84
1002069	A	0.0384	0	0.001	0.0394	263.25
1002257	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
1022403	A	0.0384	0	0.001	0.0394	90.33
2012608	A	0.0384	0	0.001	0.0394	123.14
2013366	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
2000479	A	0.0384	0	0.001	0.0394	173.88
1006954	A	0.0384	0	0.001	0.0394	53.46
1007254	A	0.0384	0	0.001	0.0394	-2.25
1008589	A	0.0384	0	0.001	0.0394	-64.82
1008678	A	0.0384	0	0.001	0.0394	0
1009657	A	0.0384	0	0.001	0.0394	59.25
1002412	A	0.0384	0	0.001	0.0394	165.51
1003229	A	0.0384	0	0.001	0.0394	309.96
1003990	A	0.0384	0	0.001	0.0394	54.19
1005082	A	0.0384	0	0.001	0.0394	68.81
2004794	A	0.0384	0	0.001	0.0394	38.95
1019437	A	0.0384	0	0.001	0.0394	222.37
1019819	A	0.0384	0	0.001	0.0394	151.77
2005604	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
2005761	A	0.0378	0	0.001	0.0388	-5.68
2006230	A	0.0378	0	0.001	0.0388	104.49
2007177	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
2008102	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
1017495	A	0.0378	0	0.001	0.0388	61.66
1018290	A	0.0378	0	0.001	0.0388	63.35
1018441	A	0.0378	0	0.001	0.0388	228.67
1018702	A	0.0378	0	0.001	0.0388	332.04
1004449	A	0.0378	0	0.001	0.0388	76.95
1010246	A	0.0378	0	0.001	0.0388	49.99
2000828	A	0.0378	0	0.001	0.0388	45.28
2012235	A	0.0378	0	0.001	0.0388	123.01
2012760	A	0.0378	0	0.001	0.0388	268.52
1020309	A	0.0378	0	0.001	0.0388	49.78
1000531	A	0.0378	0	0.001	0.0388	104.17
1000841	A	0.0378	0	0.001	0.0388	126.95
1002049	A	0.0378	0	0.001	0.0388	243.34
1013928	A	0.0378	0	0.001	0.0388	243.97
1014013	A	0.0378	0	0.001	0.0388	50.25
1014390	A	0.0378	0	0.001	0.0388	189.54
1016099	A	0.0378	0	0.001	0.0388	45.15
1016808	A	0.0378	0	0.001	0.0388	126.25
1011082	A	0.0378	0	0.001	0.0388	59.58
1011268	A	0.0378	0	0.001	0.0388	30.59
1012566	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
1013218	A	0.0378	0	0.001	0.0388	134.96
2008366	A	0.0378	0	0.001	0.0388	97.63
2010872	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
2021314	A	0.0378	0	0.001	0.0388	111.44
2025111	A	0.0378	0	0.001	0.0388	260.14
2025225	A	0.0378	0	0.001	0.0388	151.87
2025641	A	0.0378	0	0.001	0.0388	134.92
2026218	A	0.0378	0	0.001	0.0388	451.23
2020217	A	0.0378	0	0.001	0.0388	-0.4
2020329	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
2020500	A	0.0378	0	0.001	0.0388	207.91
2020769	A	0.0378	0	0.001	0.0388	339.36

2024089	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
9900207	A	0.0378	0	0.001	0.0388	291.2
2015761	A	0.0378	0	0.001	0.0388	109.8
2027475	A	0.0378	0	0.001	0.0388	194.73
2028428	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
2028700	A	0.0378	0	0.001	0.0388	18.86
2029238	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
2029903	A	0.0378	0	0.001	0.0388	371.89
2030084	A	0.0378	0	0.001	0.0388	99.42
2037032	A	0.0378	0	0.001	0.0388	277.13
2019005	A	0.0378	0	0.001	0.0388	288.1
2034231	A	0.0378	0	0.001	0.0388	219.63
2037360	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
2038179	A	0.0378	0	0.001	0.0388	0
2035437	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
2035477	A	0.0372	0	0.001	0.0382	304.32
2016341	A	0.0372	0	0.001	0.0382	258.17
2016938	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
2017687	A	0.0372	0	0.001	0.0382	253.5
2038529	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
2039080	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
2039717	A	0.0372	0	0.001	0.0382	424.69
2040207	A	0.0372	0	0.001	0.0382	315.05
2027218	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
2030258	A	0.0372	0	0.001	0.0382	44.46
2011243	A	0.0372	0	0.001	0.0382	186.28
2014167	A	0.0372	0	0.001	0.0382	186.2
2014474	A	0.0372	0	0.001	0.0382	148.23
2018707	A	0.0372	0	0.001	0.0382	159.67
2019983	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
2020984	A	0.0372	0	0.001	0.0382	272.83
2021675	A	0.0372	0	0.001	0.0382	-100.69
2021766	A	0.0372	0	0.001	0.0382	-33.6
2024180	A	0.0372	0	0.001	0.0382	121.27
2022666	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
2022895	A	0.0372	0	0.001	0.0382	248.73
2024564	A	0.0372	0	0.001	0.0382	119.65
2025239	A	0.0372	0	0.001	0.0382	130.07
2009341	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
2010240	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
2010487	A	0.0372	0	0.001	0.0382	118.95
1010327	A	0.0372	0	0.001	0.0382	64.97
1010463	A	0.0372	0	0.001	0.0382	-90.7
1011936	A	0.0372	0	0.001	0.0382	136.69
1014383	A	0.0372	0	0.001	0.0382	144.44
1015887	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
1016294	A	0.0372	0	0.001	0.0382	184.67
1001147	A	0.0372	0	0.001	0.0382	69.77
1021056	A	0.0372	0	0.001	0.0382	176.43
1021124	A	0.0372	0	0.001	0.0382	107.23
2012202	A	0.0372	0	0.001	0.0382	78.75
2000521	A	0.0372	0	0.001	0.0382	53.61
2001849	A	0.0372	0	0.001	0.0382	224.87
1006975	A	0.0372	0	0.001	0.0382	91.33
1003258	A	0.0372	0	0.001	0.0382	100.13
1003339	A	0.0372	0	0.001	0.0382	36.88
1003968	A	0.0372	0	0.001	0.0382	40.32
1004655	A	0.0372	0	0.001	0.0382	95.2
2003255	A	0.0372	0	0.001	0.0382	238.74
2003353	A	0.0372	0	0.001	0.0382	64.61
2003431	A	0.0372	0	0.001	0.0382	0
2003641	A	0.0372	0	0.001	0.0382	65
2004299	A	0.0372	0	0.001	0.0382	392.45
2004542	A	0.0372	0	0.001	0.0382	67.18
1018000	A	0.0372	0	0.001	0.0382	254.98
1019390	A	0.0372	0	0.001	0.0382	102.75
2006645	A	0.0372	0	0.001	0.0382	62.72
2007933	A	0.0372	0	0.001	0.0382	49.81
1018973	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
1019991	A	0.0366	0	0.001	0.0376	142.15
1020018	A	0.0366	0	0.001	0.0376	40.45
2002994	A	0.0366	0	0.001	0.0376	57.63
2003059	A	0.0366	0	0.001	0.0376	314.26
2003123	A	0.0366	0	0.001	0.0376	63.29
2003569	A	0.0366	0	0.001	0.0376	139.69
2005172	A	0.0366	0	0.001	0.0376	120.92
1002294	A	0.0366	0	0.001	0.0376	222.2
1003347	A	0.0366	0	0.001	0.0376	4.11
1004179	A	0.0366	0	0.001	0.0376	121.61
1005804	A	0.0366	0	0.001	0.0376	84.77
1005831	A	0.0366	0	0.001	0.0376	56.75
1006160	A	0.0366	0	0.001	0.0376	59.15
1006162	A	0.0366	0	0.001	0.0376	131.56
1006284	A	0.0366	0	0.001	0.0376	162.39
2001196	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2001243	A	0.0366	0	0.001	0.0376	70.68
2001771	A	0.0366	0	0.001	0.0376	90.05
2001813	A	0.0366	0	0.001	0.0376	195.56

2011752	A	0.0366	0	0.001	0.0376	221.76
1020164	A	0.0366	0	0.001	0.0376	132.58
1022057	A	0.0366	0	0.001	0.0376	347.57
1001283	A	0.0366	0	0.001	0.0376	109.91
1010828	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
1011952	A	0.0366	0	0.001	0.0376	500.39
1012933	A	0.0366	0	0.001	0.0376	318.85
2008391	A	0.0366	0	0.001	0.0376	-6.86
2021625	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2021806	A	0.0366	0	0.001	0.0376	191.1
2022937	A	0.0366	0	0.001	0.0376	119.1
2024491	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2025011	A	0.0366	0	0.001	0.0376	188.8
2026026	A	0.0366	0	0.001	0.0376	151.55
2020728	A	0.0366	0	0.001	0.0376	365.13
2013887	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2013964	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2015337	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2016054	A	0.0366	0	0.001	0.0376	188.75
2026550	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2028628	A	0.0366	0	0.001	0.0376	159.47
2030792	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2030839	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2031083	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2040026	A	0.0366	0	0.001	0.0376	552
2016432	A	0.0366	0	0.001	0.0376	93.06
2016644	A	0.0366	0	0.001	0.0376	319.83
2017069	A	0.0366	0	0.001	0.0376	37.33
2018110	A	0.0366	0	0.001	0.0376	186.64
2018405	A	0.0366	0	0.001	0.0376	82.84
2031506	A	0.0366	0	0.001	0.0376	223.76
2032430	A	0.0366	0	0.001	0.0376	194.09
2032832	A	0.0366	0	0.001	0.0376	413.24
2033388	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2035493	A	0.0366	0	0.001	0.0376	0
2036443	A	0.0366	0	0.001	0.0376	438.85
2030448	A	0.036	0	0.001	0.037	0
2031263	A	0.036	0	0.001	0.037	32.31
2032829	A	0.036	0	0.001	0.037	365.99
2032987	A	0.036	0	0.001	0.037	118.18
2035881	A	0.036	0	0.001	0.037	109.64
2036971	A	0.036	0	0.001	0.037	154.95
2036998	A	0.036	0	0.001	0.037	270.28
2038447	A	0.036	0	0.001	0.037	0
2016607	A	0.036	0	0.001	0.037	0
2017833	A	0.036	0	0.001	0.037	0
2025730	A	0.036	0	0.001	0.037	106.47
2030958	A	0.036	0	0.001	0.037	0
2015360	A	0.036	0	0.001	0.037	432.42
2015702	A	0.036	0	0.001	0.037	131.19
2018568	A	0.036	0	0.001	0.037	369.11
2019988	A	0.036	0	0.001	0.037	1.1
2023737	A	0.036	0	0.001	0.037	0
2023488	A	0.036	0	0.001	0.037	139.43
2025134	A	0.036	0	0.001	0.037	240.32
2007483	A	0.036	0	0.001	0.037	137.5
2008146	A	0.036	0	0.001	0.037	0
2010081	A	0.036	0	0.001	0.037	249.93
1010289	A	0.036	0	0.001	0.037	317.33
1010678	A	0.036	0	0.001	0.037	37.52
1010830	A	0.036	0	0.001	0.037	0
1011709	A	0.036	0	0.001	0.037	47.49
1013760	A	0.036	0	0.001	0.037	432.91
1015375	A	0.036	0	0.001	0.037	118.71
1016880	A	0.036	0	0.001	0.037	5.43
1001438	A	0.036	0	0.001	0.037	92.39
1020271	A	0.036	0	0.001	0.037	63.11
1020274	A	0.036	0	0.001	0.037	65.62
1021216	A	0.036	0	0.001	0.037	147.76
1021462	A	0.036	0	0.001	0.037	0
1021565	A	0.036	0	0.001	0.037	139.74
1021713	A	0.036	0	0.001	0.037	59.62
1022195	A	0.036	0	0.001	0.037	149.07
1022257	A	0.036	0	0.001	0.037	62.35
1022684	A	0.036	0	0.001	0.037	97.49
2012185	A	0.036	0	0.001	0.037	112.11
1006952	A	0.036	0	0.001	0.037	50.93
1007936	A	0.036	0	0.001	0.037	52.16
1009408	A	0.036	0	0.001	0.037	45.66
1009674	A	0.036	0	0.001	0.037	102.71
1003840	A	0.036	0	0.001	0.037	113.87
1005085	A	0.036	0	0.001	0.037	37.6
1005393	A	0.036	0	0.001	0.037	0
2003118	A	0.036	0	0.001	0.037	0
2003127	A	0.036	0	0.001	0.037	172.33
2003877	A	0.036	0	0.001	0.037	92.64
2004001	A	0.036	0	0.001	0.037	76.35
2004225	A	0.036	0	0.001	0.037	157.75



2005607	A	0.036	0	0.001	0.037	95.43
2006999	A	0.036	0	0.001	0.037	0
1017167	A	0.036	0	0.001	0.037	57.86
1018117	A	0.036	0	0.001	0.037	432.25
1018604	A	0.036	0	0.001	0.037	64.02
1019379	A	0.036	0	0.001	0.037	46.97
1019616	A	0.036	0	0.001	0.037	197.48
1019966	A	0.036	0	0.001	0.037	155.57
1018531	A	0.0354	0	0.001	0.0364	173.63
2005412	A	0.0354	0	0.001	0.0364	42.23
2007934	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
1002768	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
1004323	A	0.0354	0	0.001	0.0364	43.46
1007833	A	0.0354	0	0.001	0.0364	108.74
1007918	A	0.0354	0	0.001	0.0364	34.82
1007994	A	0.0354	0	0.001	0.0364	100.2
1009669	A	0.0354	0	0.001	0.0364	144.33
1010124	A	0.0354	0	0.001	0.0364	78.19
1022894	A	0.0354	0	0.001	0.0364	70.32
2002664	A	0.0354	0	0.001	0.0364	54.86
2011011	A	0.0354	0	0.001	0.0364	190.01
2011700	A	0.0354	0	0.001	0.0364	152.4
2012498	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2012942	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2013044	A	0.0354	0	0.001	0.0364	198.82
2013412	A	0.0354	0	0.001	0.0364	86.08
1020626	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
1021425	A	0.0354	0	0.001	0.0364	307.8
1001686	A	0.0354	0	0.001	0.0364	49.27
1001940	A	0.0354	0	0.001	0.0364	109.48
1002162	A	0.0354	0	0.001	0.0364	75.74
1010721	A	0.0354	0	0.001	0.0364	421.09
1010850	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
1013132	A	0.0354	0	0.001	0.0364	51.5
1013373	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
1013783	A	0.0354	0	0.001	0.0364	137.5
2008408	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2009886	A	0.0354	0	0.001	0.0364	-140.47
2023776	A	0.0354	0	0.001	0.0364	166.04
2023892	A	0.0354	0	0.001	0.0364	65.19
2024557	A	0.0354	0	0.001	0.0364	59.22
2025268	A	0.0354	0	0.001	0.0364	106.89
2025290	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2018674	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2018731	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2019168	A	0.0354	0	0.001	0.0364	108.1
2019470	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2020191	A	0.0354	0	0.001	0.0364	50.35
2021099	A	0.0354	0	0.001	0.0364	116.59
2021572	A	0.0354	0	0.001	0.0364	58.71
2022512	A	0.0354	0	0.001	0.0364	290.11
9900227	A	0.0354	0	0.001	0.0364	133.02
2014237	A	0.0354	0	0.001	0.0364	207.18
2015004	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2015009	A	0.0354	0	0.001	0.0364	-26.5
2015354	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2015363	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2016062	A	0.0354	0	0.001	0.0364	151.22
9900118	A	0.0354	0	0.001	0.0364	51.71
2025720	A	0.0354	0	0.001	0.0364	316.42
2026481	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2026960	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2026989	A	0.0354	0	0.001	0.0364	166.87
2027383	A	0.0354	0	0.001	0.0364	151.88
2029019	A	0.0354	0	0.001	0.0364	408.64
2030831	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2031322	A	0.0354	0	0.001	0.0364	296.35
2016381	A	0.0354	0	0.001	0.0364	88.27
2016873	A	0.0354	0	0.001	0.0364	380.04
2017030	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2017125	A	0.0354	0	0.001	0.0364	578.06
2017804	A	0.0354	0	0.001	0.0364	149.03
2017855	A	0.0354	0	0.001	0.0364	96.45
2018002	A	0.0354	0	0.001	0.0364	397.65
2031366	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2032785	A	0.0354	0	0.001	0.0364	164.05
2033976	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2033977	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2034250	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2036769	A	0.0354	0	0.001	0.0364	0
2037320	A	0.0354	0	0.001	0.0364	292.13
2034646	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	909.05
2034808	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	107.37
2016625	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	118.34
2017234	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2018511	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	225
2018914	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2028388	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0

9900679	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2038143	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	455.59
9900797	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	486.96
2014522	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	284.19
2014942	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	112.32
2015086	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	127.11
2015268	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2015885	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	434.75
2019497	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	166.49
2020655	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	147.03
2024003	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2024018	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	202.31
2025270	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	190.74
2025300	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	260.59
2026360	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2008424	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2009261	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2009446	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	149.72
2010053	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2010195	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	60.93
2010653	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	178.53
1014742	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	118.39
1016213	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	63.2
1011228	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
1012023	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
1013076	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	91.49
1013533	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	67.27
1001545	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	45.68
1020514	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	-28.22
1021050	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	38.14
1021501	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
1022355	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	156.85
2011788	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	592.55
2012414	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	128.74
2013345	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	383.41
2000676	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	96.52
2000970	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	122.79
2001182	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2001398	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	48.81
2002229	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	155.42
1009747	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	95.2
1002393	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	212.14
1003318	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	101.07
1003418	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	310.25
1003677	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
1003711	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	6.6
1003765	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	3.55
1005681	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	123.09
2004018	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	192.42
2005173	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
2005297	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	136.97
2007322	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	252.93
2007687	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
1018099	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	0
1018119	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	495.85
1018774	A	0.0348	0	0.0009	0.0357	105.86
1018597	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	35.45
1018856	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	100.8
1019730	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	359.79
1019770	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	42.87
2005267	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	289
2005534	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	34.1
2005872	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2006229	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	200.5
2007277	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	77.79
2004667	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2004852	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	16.5
1002354	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	171.55
1006831	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	184.77
1008345	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	180.88
2001488	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	344.17
2009484	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	294.95
2011520	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	72.31
2012569	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2012722	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
1021515	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	146.11
1000272	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	37.12
1001736	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	116.27
1001905	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	121.37
1002144	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	109.54
1012759	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	276.38
1012775	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	62.57
1013435	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	89.68
1014937	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	185.38
1015281	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	126.06
1015353	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	162.1
2008341	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2009533	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	-1.91

2010385	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	160.67
2010434	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	-105
2010462	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	56.82
2010637	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2022280	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2022982	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	3.28
2023713	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2024266	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	250.77
2025082	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	552.35
2025115	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	141.33
2025432	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	97.91
2026106	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	250.72
2021957	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	324.25
2013493	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	298.44
2026942	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	573.91
2027100	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	352.42
2028048	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	400.61
2028361	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	84.48
2029262	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2030013	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	214.35
2017282	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2017313	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2018864	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	90.14
2030430	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	650.04
2032704	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	0
2038574	A	0.0342	0	0.0009	0.0351	52.86
2033774	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	181.78
2034515	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	0
2034967	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	67.03
2035232	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	-67.09
2016263	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	347.58
2017561	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	-189.97
2018108	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	90.85
2018418	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	47.87
2039152	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	264.52
2026684	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	52.92
2028654	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	953.07
2028806	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	182.13
2030486	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	0
2030727	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	0
2013838	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	185.84
2014408	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	116.91
2014916	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	25.6
2015026	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	146.58
2019550	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	61.43
2020017	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	148.3
2020862	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	148.83
2020934	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	0
2021416	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	198.2
2021420	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	229.16
2022013	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	0
2024125	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	451.4
2020488	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	1296.75
2024434	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	143.51
2007533	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	0
2009478	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	0
1014936	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	159.89
1015017	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	92.77
1015119	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	0
1016859	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	166.47
1010914	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	268.26
1013705	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	468.05
1001413	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	41.74
1001527	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	44.15
1001578	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	0
1021855	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	114.69
2011976	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	303.48
2011981	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	41.69
1022883	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	74.55
2001787	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	61.26
2002270	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	12.96
1006802	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	151.88
1007618	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	141.95
1008446	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	57.07
1009895	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	167.39
1002886	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	0
2003442	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	254.08
2005269	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	108.58
1017371	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	57.5
1017420	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	129.14
1019060	A	0.0336	0	0.0009	0.0345	157.54
1017743	A	0.033	0	0.0009	0.0339	59.17
1018335	A	0.033	0	0.0009	0.0339	459.82
2002505	A	0.033	0	0.0009	0.0339	95.98
2007513	A	0.033	0	0.0009	0.0339	95.72
2002925	A	0.033	0	0.0009	0.0339	208.43
1002713	A	0.033	0	0.0009	0.0339	92.61
1004106	A	0.033	0	0.0009	0.0339	39.21

1004384	A	0.033	0	0.0009	0.0339	52.85
1005030	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
1005494	A	0.033	0	0.0009	0.0339	361.96
1007144	A	0.033	0	0.0009	0.0339	44.72
1008515	A	0.033	0	0.0009	0.0339	161.97
2001142	A	0.033	0	0.0009	0.0339	190.78
2002780	A	0.033	0	0.0009	0.0339	170.29
2011040	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
2011126	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
2011309	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
2012125	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
2012938	A	0.033	0	0.0009	0.0339	248.51
1022435	A	0.033	0	0.0009	0.0339	138.73
1015381	A	0.033	0	0.0009	0.0339	163.18
1015442	A	0.033	0	0.0009	0.0339	20.44
1016415	A	0.033	0	0.0009	0.0339	188.1
1016500	A	0.033	0	0.0009	0.0339	110.48
2008216	A	0.033	0	0.0009	0.0339	163.66
2008411	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
2008752	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
2022443	A	0.033	0	0.0009	0.0339	169.5
2023602	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
2024774	A	0.033	0	0.0009	0.0339	336.93
2018581	A	0.033	0	0.0009	0.0339	21.92
2019161	A	0.033	0	0.0009	0.0339	205.21
2014509	A	0.033	0	0.0009	0.0339	149.34
2015808	A	0.033	0	0.0009	0.0339	644.51
2016091	A	0.033	0	0.0009	0.0339	105.83
2024819	A	0.033	0	0.0009	0.0339	99.22
2026979	A	0.033	0	0.0009	0.0339	221.97
2027204	A	0.033	0	0.0009	0.0339	121.53
2029622	A	0.033	0	0.0009	0.0339	224.83
2029686	A	0.033	0	0.0009	0.0339	655.65
2031230	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
2040471	A	0.033	0	0.0009	0.0339	385.97
2016428	A	0.033	0	0.0009	0.0339	94.63
2017114	A	0.033	0	0.0009	0.0339	36.11
2027687	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
2031955	A	0.033	0	0.0009	0.0339	381.79
2033214	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
2033938	A	0.033	0	0.0009	0.0339	73.89
2034790	A	0.033	0	0.0009	0.0339	979.02
2036623	A	0.033	0	0.0009	0.0339	483.78
2037176	A	0.033	0	0.0009	0.0339	440.48
2038442	A	0.033	0	0.0009	0.0339	0
9900706	A	0.033	0	0.0009	0.0339	99.63
2030759	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	855.76
2031138	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	560.8
2032401	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2033124	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	109.77
2033472	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2033741	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	305.17
2035435	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2035718	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	112.99
2017969	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	-7.85
2018177	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	1409.78
2018483	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	181.45
2029590	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2030285	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	443.44
2014610	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	196.68
2015199	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	82.2
2019432	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	308.95
2019508	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	92.33
2020707	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2024209	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	170.33
2022270	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2024111	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	185.22
2024401	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	665.43
2024409	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	170.02
2025424	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	166.87
2026126	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2008431	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2009076	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2009729	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2010250	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
2010665	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	201.74
1010346	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	99.4
1011389	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
1011488	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	102.4
1012252	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	92.5
1014162	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	283.02
1015432	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0
1015874	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	27.46
1001542	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	96.51
2012915	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	406.77
2001941	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	62.29
2002458	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	172.11
1008331	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	0

1005596	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	161.53
2005273	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	171.33
2007251	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	169.7
1017758	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	43.77
1018399	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	152.05
1019554	A	0.0324	0	0.0009	0.0333	61.43
1017315	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	51.88
1018027	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	168.08
1019315	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	115.95
1019752	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	96.23
2005317	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	44.24
2007186	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	307.39
2007459	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2003147	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	69.6
1004653	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	192.59
1005239	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	45.78
1005835	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	154.5
1007025	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	118.72
1008079	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	59.87
1008947	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	147.79
1009093	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	100.75
1022811	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	485.54
1022915	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	125.54
2002051	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	94.85
2002828	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	81.83
1021255	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	109.29
1021817	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	176.12
2010917	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	201.06
2011003	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2012382	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	-52.6
2013273	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	158.9
1000134	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	148.56
1000227	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	157.98
1001592	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	39.18
1001904	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	37.86
1014714	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	3.4
1015104	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	68.47
1015260	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	103.85
1015378	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	102.41
1016342	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	54.52
1010235	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	265.98
1010455	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	25.79
1011093	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	235.96
1011499	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	62.93
1011830	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2008426	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2021468	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2021544	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	44.71
2023983	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2024280	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2024372	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	42.07
2024874	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	-159.5
2024881	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	71.57
2025032	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	118.1
2019659	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	264.82
2021982	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2022623	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	432.7
2014731	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	56.77
2015098	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	241.09
2015642	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2027884	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	170.81
2028057	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	294.83
2028181	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2029444	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	197.26
2018349	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2018552	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	0
2018760	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	141.27
2031097	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	183.89
2033516	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	845.58
2033808	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	64.52
2034396	A	0.0318	0	0.0009	0.0327	556.97
2034567	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	174.39
2036781	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	157.5
2016957	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	302.45
2017576	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	112.25
2018193	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	206.59
2018835	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
2025977	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	172.51
2026605	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
2026912	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	179.74
2028063	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
2030822	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	132.23
2031100	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	285.97
2031577	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	135.54
2038586	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	337.16
9900788	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	443.02
2013550	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	109.05
2015620	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	-0.15

2015626	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	90.23
2015824	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	348.09
2018817	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
2020386	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	80.33
2020855	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
2021756	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	122.44
2023623	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
2008684	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	117.75
2009237	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
2010111	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
1014018	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	50
1000257	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
1021559	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	345.67
1022627	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	36.68
1006823	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	216.27
1008526	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	88.11
1008789	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	72.36
1008873	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	104.89
1002955	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	207.01
1005678	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	103.73
2003307	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	93.41
2004467	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	61.6
2005035	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
2005083	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
2005147	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
2005227	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	0
1018103	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	91.34
1018402	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	108.24
1019832	A	0.0312	0	0.0009	0.0321	62.92
2005776	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	69.01
2005996	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2006094	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2006480	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2007302	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2008065	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
1017650	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	111.97
1018916	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	48.82
1019532	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	-70.69
2003333	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	522.8
2003517	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	128.36
2004549	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	51.59
1004113	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	510.12
2001321	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	73.09
1007031	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	204.14
1008932	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	114.01
1020143	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	110.13
1022212	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	382.21
1022746	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	76.89
2011124	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2012067	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2012145	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	43.73
2012324	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	803.92
2012759	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	738.19
1001213	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	43.4
1010843	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
1010849	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
1011515	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	89.01
1013134	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	57.85
1013135	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	51.06
1014029	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	13.42
1014148	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	112.11
1014817	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	103.2
1014969	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	189.45
1015060	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	22.01
1015212	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	103.51
2008799	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2010114	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	79.67
2021719	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2022850	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	494.58
2022858	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	530.39
2024463	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	20.92
2025165	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	409.22
2026127	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	182.09
2019523	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2019680	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	162.55
2020552	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2020864	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	200.58
2021927	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	-44.3
2013216	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	49.4
2013415	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	50.27
2013668	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2015341	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2028456	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	743.84
2029551	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2030680	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
9900666	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	185.49
2016339	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	66.12
2016413	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	108.26

2017906	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	195.34
2032709	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2032744	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	691.98
2032989	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2033054	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	234.06
2033281	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	80.61
2033306	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	348.62
2033371	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	375.02
2033798	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	577.48
2033834	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2034436	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2035373	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	140.31
2037356	A	0.0306	0	0.0008	0.0314	0
2032345	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2033662	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2034019	A	0.03	0	0.0008	0.0308	626.3
2035266	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2037984	A	0.03	0	0.0008	0.0308	185.68
2016284	A	0.03	0	0.0008	0.0308	61.59
2017946	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2018338	A	0.03	0	0.0008	0.0308	26.84
2026985	A	0.03	0	0.0008	0.0308	1095.6
2029608	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2038222	A	0.03	0	0.0008	0.0308	436.91
2014337	A	0.03	0	0.0008	0.0308	91.18
2020472	A	0.03	0	0.0008	0.0308	532.11
2020735	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2021900	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2024598	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2008221	A	0.03	0	0.0008	0.0308	193.14
2009328	A	0.03	0	0.0008	0.0308	446.47
2009802	A	0.03	0	0.0008	0.0308	267.77
1015587	A	0.03	0	0.0008	0.0308	49.23
1016825	A	0.03	0	0.0008	0.0308	349.91
1011425	A	0.03	0	0.0008	0.0308	46.59
1013049	A	0.03	0	0.0008	0.0308	38.86
1013797	A	0.03	0	0.0008	0.0308	130.73
1000546	A	0.03	0	0.0008	0.0308	268.6
1000871	A	0.03	0	0.0008	0.0308	71.62
2012152	A	0.03	0	0.0008	0.0308	368
2013287	A	0.03	0	0.0008	0.0308	244.15
1021021	A	0.03	0	0.0008	0.0308	263.25
1022136	A	0.03	0	0.0008	0.0308	123.37
1022686	A	0.03	0	0.0008	0.0308	-14.31
1022747	A	0.03	0	0.0008	0.0308	96.68
1006614	A	0.03	0	0.0008	0.0308	46.11
1006821	A	0.03	0	0.0008	0.0308	446.22
1007234	A	0.03	0	0.0008	0.0308	54.22
1007445	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
1007645	A	0.03	0	0.0008	0.0308	157.06
1008261	A	0.03	0	0.0008	0.0308	69.28
1009306	A	0.03	0	0.0008	0.0308	86.44
1009776	A	0.03	0	0.0008	0.0308	73.82
1022911	A	0.03	0	0.0008	0.0308	86.3
1005750	A	0.03	0	0.0008	0.0308	57.58
2003332	A	0.03	0	0.0008	0.0308	165.86
2003706	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
1017139	A	0.03	0	0.0008	0.0308	1784.81
2005350	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2005678	A	0.03	0	0.0008	0.0308	75.48
2005975	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2006390	A	0.03	0	0.0008	0.0308	85.16
2006435	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2007051	A	0.03	0	0.0008	0.0308	0
2011899	A	0	0.03	0.0008	0.0308	0
2036763	A	0	0.03	0.0008	0.0308	0
2035421	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	1456.53
2040594	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2026017	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	40.3
2026494	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	225.6
2026604	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	338.18
2026725	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	230.72
2031233	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2031771	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2032100	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	352.02
2032336	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2033628	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	197.38
2034925	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2034988	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2035130	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	339.23
2036068	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2036146	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2036580	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	111.61
2037093	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2037303	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2037379	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	319.26
2038888	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	900.71
2016285	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	213.72

2016370	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	51.89
2018482	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2023340	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	423.78
2024365	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	117.85
2026004	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	519.68
2026180	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2026359	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	100.29
2019169	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	40.11
2021062	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	36.2
2021080	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	212.62
2021432	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	121.27
2014228	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	154.07
2014359	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	235.24
2014622	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	172.57
2015286	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	163.89
2008673	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2009618	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	-96.02
2009720	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	1112.78
2010703	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
1000117	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	94.79
1002160	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	97.21
1010967	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	-111.83
1013180	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
1014244	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	89.24
1014679	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	111.11
1015314	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	50.09
1015937	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	230.84
1016368	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	70.66
1020308	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	39.36
1021798	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2010859	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2011448	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	198.28
2000317	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	180.38
2000320	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	64
2000564	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	59.69
2001260	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	150.18
2002124	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	32.55
1006440	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	68.4
1006772	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	-15.98
1007290	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	3.81
1007831	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	40.26
1007879	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
2005612	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	166.06
1017897	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	94.61
1019766	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	220.19
2003293	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	136.78
2004293	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	0
1003412	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	166.87
1003793	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	131.24
1004041	A	0.0294	0	0.0008	0.0302	13.42
1002892	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	162.51
1003663	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	61.85
1005317	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	240.82
2003027	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	-0.62
2003830	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	381.12
2005069	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
2007190	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
2007482	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
1008904	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	177.84
1009224	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
2000481	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	69.15
2000805	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	49.71
2001791	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	35.84
2011156	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	294.77
2011200	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	92.83
2011234	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	248.15
2011471	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	105.58
2012012	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	12.8
2012308	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	101.85
2012575	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	197.84
1020144	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	-95.6
1020802	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	119.3
1021160	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	53.13
1021297	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	54.13
1021438	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	113.14
1022011	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	121.72
1015377	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
1011134	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	118.99
1012229	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	60.49
1013053	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	125.12
1002017	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	112.68
2014593	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	444.69
2015592	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	138.58
2018629	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	207.7
2019002	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	264.75
2019991	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	142.41
2020180	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	116.72
2020336	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	110.28



2021988	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
2022058	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
2021011	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	111.1
2022132	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	133.73
2022643	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
2022747	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	-6.05
2024370	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	47.84
2025596	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	142.87
2016167	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	89.49
2016453	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	113.33
2018513	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	118.57
2031533	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	110.75
2032189	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
2033381	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
2037239	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	579.11
9900707	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	0
2026603	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	207.76
2027935	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	650.63
2031105	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	176.76
2040654	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	358.07
2040660	A	0.0288	0	0.0008	0.0296	621.06
2037321	A	0.0282	0	0.0008	0.029	1140.47
2039148	A	0.0282	0	0.0008	0.029	190.88
2039203	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2040461	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2040818	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2026907	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2028778	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2029465	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2029494	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2031427	A	0.0282	0	0.0008	0.029	292.93
2023875	A	0.0282	0	0.0008	0.029	116.48
2030148	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2032276	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2032616	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2032761	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2035851	A	0.0282	0	0.0008	0.029	426.98
2016383	A	0.0282	0	0.0008	0.029	198.28
2016629	A	0.0282	0	0.0008	0.029	151.69
2016983	A	0.0282	0	0.0008	0.029	104.95
2017383	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2018262	A	0.0282	0	0.0008	0.029	172.42
2020807	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2022845	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2023987	A	0.0282	0	0.0008	0.029	58.16
2024399	A	0.0282	0	0.0008	0.029	211.96
2025500	A	0.0282	0	0.0008	0.029	53.52
2020232	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2022794	A	0.0282	0	0.0008	0.029	640.8
2024092	A	0.0282	0	0.0008	0.029	607.12
9900230	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2013854	A	0.0282	0	0.0008	0.029	259.24
2014674	A	0.0282	0	0.0008	0.029	122.68
2014703	A	0.0282	0	0.0008	0.029	-9.02
2014858	A	0.0282	0	0.0008	0.029	122.02
2014950	A	0.0282	0	0.0008	0.029	206.22
2015379	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2016000	A	0.0282	0	0.0008	0.029	252.15
2016111	A	0.0282	0	0.0008	0.029	226.93
2008240	A	0.0282	0	0.0008	0.029	64.11
2009860	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
1001153	A	0.0282	0	0.0008	0.029	100.05
1016217	A	0.0282	0	0.0008	0.029	261.67
1016948	A	0.0282	0	0.0008	0.029	284.11
1020822	A	0.0282	0	0.0008	0.029	77.79
1020908	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
1022239	A	0.0282	0	0.0008	0.029	354.36
2010174	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2011112	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
1006824	A	0.0282	0	0.0008	0.029	286.66
1007244	A	0.0282	0	0.0008	0.029	157.01
1007398	A	0.0282	0	0.0008	0.029	118.43
1007449	A	0.0282	0	0.0008	0.029	483.91
1008841	A	0.0282	0	0.0008	0.029	26.68
1010034	A	0.0282	0	0.0008	0.029	43.66
2005838	A	0.0282	0	0.0008	0.029	-15
2005849	A	0.0282	0	0.0008	0.029	0
2007925	A	0.0282	0	0.0008	0.029	202.39
1017202	A	0.0282	0	0.0008	0.029	109.77
1017779	A	0.0282	0	0.0008	0.029	293.53
2003563	A	0.0282	0	0.0008	0.029	46.79
2003869	A	0.0282	0	0.0008	0.029	61.22
2004031	A	0.0282	0	0.0008	0.029	118.34
2004258	A	0.0282	0	0.0008	0.029	44.09
1002403	A	0.0282	0	0.0008	0.029	50.9
1005606	A	0.0282	0	0.0008	0.029	174.9
1002850	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
1002890	A	0.0276	C	0.0008	0.0284	37.34

2002973	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	44.85
2003497	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2004161	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	137
1017265	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
1017411	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	66.12
2005625	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	121.44
2006027	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2007456	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	-0.24
2007750	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	-119.18
2007840	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
1006642	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	53.72
1007766	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	141.45
1009429	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
1009769	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	190.75
1010026	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	54.83
1022782	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	41.33
2000299	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	55.78
2000729	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	92.69
2001801	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2002190	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	54.06
2002551	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	19.57
2002619	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2002742	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	23.54
2011398	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	44.37
2011522	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	97.07
2011650	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2012102	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	102.03
2013262	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	54.2
1020649	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	164.88
1021791	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	58.1
1022537	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	31.6
1012620	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	133.58
1015061	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	74.58
1016426	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
1016932	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
1017028	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	40.66
1000998	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	49.59
2007937	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2008563	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2008894	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	205.42
2009898	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2013396	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2015396	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2015579	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	70.18
2019856	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	93.13
2020253	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	166.34
2021538	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	170.41
2021661	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	533.94
2020403	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	337.12
2023331	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2023336	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2024042	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	376.03
2024330	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	137.9
2024940	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	85.97
2025049	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	123.1
2026696	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2015959	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	768.42
2016500	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2017173	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2017239	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2018186	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	388.95
2018379	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	139.99
2018897	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	127.89
2031073	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	-88.78
2032932	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	247.25
2033161	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2034328	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2035070	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	395.23
2026897	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2027248	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	755.21
2027629	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	126.75
2027749	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	130.56
2028408	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	225.33
2028622	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	94.33
2029521	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	235.19
2031251	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	222.05
2038821	A	0.0276	0	0.0008	0.0284	0
2034532	A	0.027	0	0.0007	0.0277	767.79
2038619	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2031164	A	0.027	0	0.0007	0.0277	252.23
2032248	A	0.027	0	0.0007	0.0277	95.25
2033926	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2035025	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2037869	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2038070	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2017085	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2017803	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2023252	A	0.027	0	0.0007	0.0277	156.53

2023256	A	0.027	0	0.0007	0.0277	292.68
2024930	A	0.027	0	0.0007	0.0277	638.93
2025002	A	0.027	0	0.0007	0.0277	86.36
2019065	A	0.027	0	0.0007	0.0277	47.25
2019668	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2020022	A	0.027	0	0.0007	0.0277	206.18
2020188	A	0.027	0	0.0007	0.0277	49.13
2021212	A	0.027	0	0.0007	0.0277	387.27
2022119	A	0.027	0	0.0007	0.0277	480.59
2022853	A	0.027	0	0.0007	0.0277	97.23
2023206	A	0.027	0	0.0007	0.0277	47.37
2024126	A	0.027	0	0.0007	0.0277	159.93
9900212	A	0.027	0	0.0007	0.0277	47.54
2015399	A	0.027	0	0.0007	0.0277	32.11
2015692	A	0.027	0	0.0007	0.0277	326.52
2015949	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2015964	A	0.027	0	0.0007	0.0277	251.83
2016013	A	0.027	0	0.0007	0.0277	115.59
2009240	A	0.027	0	0.0007	0.0277	148.09
2009865	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2009951	A	0.027	0	0.0007	0.0277	203.61
2009989	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2010026	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
1000040	A	0.027	0	0.0007	0.0277	94.47
1001551	A	0.027	0	0.0007	0.0277	36.62
1015225	A	0.027	0	0.0007	0.0277	93.75
1015267	A	0.027	0	0.0007	0.0277	246.79
1015867	A	0.027	0	0.0007	0.0277	1.87
1016250	A	0.027	0	0.0007	0.0277	153.48
1016557	A	0.027	0	0.0007	0.0277	85.88
1016834	A	0.027	0	0.0007	0.0277	236.75
1011117	A	0.027	0	0.0007	0.0277	95.77
1012185	A	0.027	0	0.0007	0.0277	146.32
1012921	A	0.027	0	0.0007	0.0277	339.76
1013008	A	0.027	0	0.0007	0.0277	57.24
1013535	A	0.027	0	0.0007	0.0277	66.02
1013552	A	0.027	0	0.0007	0.0277	53.96
1013647	A	0.027	0	0.0007	0.0277	400.66
2011466	A	0.027	0	0.0007	0.0277	324.58
2000409	A	0.027	0	0.0007	0.0277	139.97
2001096	A	0.027	0	0.0007	0.0277	177.79
2002826	A	0.027	0	0.0007	0.0277	82.3
2002859	A	0.027	0	0.0007	0.0277	622.16
1006407	A	0.027	0	0.0007	0.0277	257.28
1008976	A	0.027	0	0.0007	0.0277	91.05
1009424	A	0.027	0	0.0007	0.0277	106.26
1009740	A	0.027	0	0.0007	0.0277	74.99
2006040	A	0.027	0	0.0007	0.0277	166.2
2006562	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
2007946	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
1017161	A	0.027	0	0.0007	0.0277	0
1017616	A	0.027	0	0.0007	0.0277	103.97
2004341	A	0.027	0	0.0007	0.0277	135.72
2004640	A	0.027	0	0.0007	0.0277	188.61
1002593	A	0.027	0	0.0007	0.0277	186.66
1003446	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	69.48
1006038	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	224.31
2003825	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	-91.72
2003962	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	107.25
2005002	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
1017575	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	245.61
1017871	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	55.25
1018126	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	152.63
1018892	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	33.81
1019287	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	48.06
1020028	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	17.72
2007178	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
1006941	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	48.41
1007737	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	45.38
1008182	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	109.95
2002848	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	124.28
1020080	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	66.04
1020832	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	50.63
1021310	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	58.77
1021550	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	188.83
1021978	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2010900	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2011180	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2011770	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	105.74
2012268	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	109.02
2012599	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2013297	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	112.72
1011785	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	118.51
1014262	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	789.78
1014308	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	133.13
1015159	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	43.03
1015242	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	134.04
1016524	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	67.19

1016723	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	304.25
1000493	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
1000794	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2009882	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2013512	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2013858	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2014104	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2014788	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2015069	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	517.87
2015323	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2015523	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	126.13
2015888	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
9900144	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2019611	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	368.88
2019874	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	237.17
2020435	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	207.39
2022409	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	134.6
2019344	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2023270	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2023414	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	52.67
2023495	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2023720	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	65.94
2024503	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	168.95
2024615	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	159.08
2024667	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	185.42
2025020	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	60.45
2025184	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	151.4
2026421	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	818.1
2027075	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	186.67
2016400	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	103.36
2016748	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2017725	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2032407	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2035845	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	266.17
2035873	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	363.02
2037780	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	-35.63
2027335	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	227.26
2039114	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	516.84
2040494	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	245.8
2041167	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	100.93
2041740	A	0.0264	0	0.0007	0.0271	0
2039055	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	114.64
2039542	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	0
2028664	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	602.56
2028670	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	140.85
2029614	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	46.52
2030362	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	256.41
2035855	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	858.67
2039145	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	0
2016328	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	697.93
2016512	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	99.84
2016548	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	166.05
2016687	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	134.5
2017102	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	38.95
2017430	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	85.86
2017640	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	0
2017861	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	218.51
2022578	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	0
2022927	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	47.1
2019972	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	119.95
2020105	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	104.36
2022855	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	106.35
2014787	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	186.51
2015320	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	230.69
2008771	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	45.33
1014600	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	70.78
1015048	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	56.22
1015305	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	45.56
1015732	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	30.35
1015790	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	43.79
1010649	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	47.46
1011054	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	102.92
1011307	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	50.1
1011559	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	171.05
1012852	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	327.63
1013022	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	-7.5
1013179	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	41.91
1013750	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	211.48
2010160	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	0
2010915	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	146.12
2010986	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	182.98
2011775	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	96.38
2013027	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	0
2013272	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	0
1020346	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	96.87
1021681	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	122.53
1022785	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	55.63
1022880	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	1354.21

2000534	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	58
2001575	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	213.02
1006105	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	98.95
1006617	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	0
1006781	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	62.04
1007829	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	233.01
1008461	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	228.96
1009544	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	112.9
1010018	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	50.91
2005287	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	114.25
2006468	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	0
2007085	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	44.62
1018359	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	131.09
2002075	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	40.96
2002888	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	118.55
2003414	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	193.55
2003922	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	249.3
2004122	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	101.45
1002258	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	0
1003735	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	56.68
1004339	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	70.56
1005563	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	166.13
1005910	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	38.33
1005925	A	0.0258	0	0.0007	0.0265	1.24
1002346	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	92.5
1002475	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	209.44
1003704	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	142.3
1005585	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	120.7
2003296	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	139.06
2004779	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	60.96
1017737	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2007205	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	106.21
1006349	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	117.59
2000761	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	24.2
2001537	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	51.89
2001957	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	54.37
1020292	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	456.52
1021339	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	128.41
1021648	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	64.49
1021910	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	237.94
1021983	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
1022480	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	55.55
2011071	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2011230	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2011624	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
1000779	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	57.51
1001179	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
1010839	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
1011607	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	133.09
1012494	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	41.87
1013398	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	214.33
1015972	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	214.98
1016357	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	86.23
1016508	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	60.96
2010418	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	99.81
2013791	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2014201	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	475.36
2014498	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	93.7
2014713	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2014820	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	214.1
2019277	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	739.34
2020328	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2023438	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	162.71
2018631	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2020240	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	660.84
2021792	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2016300	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	103.32
2016305	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	244.8
2016458	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	59.46
2017945	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	46.5
2018069	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	234.98
2018293	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	270.35
2018443	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2030512	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	399.99
2033266	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	263.45
2033524	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2034374	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	76.31
2034713	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2036291	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	127.71
2036425	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	190.68
2037457	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	47.76
2027098	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	46.96
2028699	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0
2029414	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	198.81
2030984	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	150.88
2036966	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	253.67
2038599	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	112.83
9900793	A	0.0252	0	0.0007	0.0259	0

2039470	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2039945	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2024893	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2028698	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	120.94
2031283	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2030125	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	374.89
2031657	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2031906	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	145.73
2033937	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2034230	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	169.72
2035839	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2017625	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2018031	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2018252	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	85.84
2022150	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	40.58
2023815	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	118.07
2024319	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	118.79
2025351	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	296.21
2025814	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	144.12
2026407	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	65.46
9900426	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	40
2018875	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	232.77
2018912	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	660.8
2020250	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	182.66
2020521	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	39.68
2020565	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2021243	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	107.51
2015753	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	46.18
2015860	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	78.18
2015916	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	200.84
2008196	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	101.09
2008566	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2008920	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	135.49
2010005	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
1014166	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	38.57
1015789	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	49.21
1016281	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
1010836	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
1010853	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
1011229	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	239.53
1012035	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	241.78
1012745	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	235.63
1012843	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	130.54
1013314	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	126.35
1000204	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	295.6
1000428	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	53.12
1000604	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	143.68
1002145	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	160.23
2010376	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	431.06
2011185	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2011186	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	65.04
2012319	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	134.81
2013129	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	114.95
1020427	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	37.57
1021765	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	133.12
1021806	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
1022695	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2000233	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	78.66
2000801	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	493.32
2001723	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	183.35
2001893	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	346.47
2002077	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	94.92
2002307	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	12.8
2002807	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	52.2
1006340	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	124.73
1008349	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	48.77
1009700	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	59.79
2001823	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	123.66
2004905	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2005589	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	163.53
2006354	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2006548	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2006662	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	135.07
1018722	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
1019290	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	67
1019955	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	334.54
2004054	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2005052	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	0
2005091	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	79.07
1003305	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	36.2
1003700	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	69.77
1003920	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	50.58
1004023	A	0.0246	0	0.0007	0.0253	104.86
1003314	A	0.024	0	0.0007	0.0247	206.28
1004793	A	0.024	0	0.0007	0.0247	229.83
1005685	A	0.024	0	0.0007	0.0247	170.17
2002871	A	0.024	0	0.0007	0.0247	211.28
2003053	A	0.024	0	0.0007	0.0247	110.29

2003274	A	0.024	0	0.0007	0.0247	63.14
2004127	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2005073	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2005095	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
1017366	A	0.024	0	0.0007	0.0247	182.55
1017662	A	0.024	0	0.0007	0.0247	114.38
1017839	A	0.024	0	0.0007	0.0247	44.85
1019835	A	0.024	0	0.0007	0.0247	51.24
2007693	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
1010072	A	0.024	0	0.0007	0.0247	279.56
2001115	A	0.024	0	0.0007	0.0247	397.59
2001412	A	0.024	0	0.0007	0.0247	140.46
2001426	A	0.024	0	0.0007	0.0247	105.98
2001687	A	0.024	0	0.0007	0.0247	306.44
2002750	A	0.024	0	0.0007	0.0247	247.66
1020411	A	0.024	0	0.0007	0.0247	78.55
1021734	A	0.024	0	0.0007	0.0247	13.42
1022237	A	0.024	0	0.0007	0.0247	155.91
1022626	A	0.024	0	0.0007	0.0247	62.44
2011123	A	0.024	0	0.0007	0.0247	48.33
2011885	A	0.024	0	0.0007	0.0247	160.2
1011186	A	0.024	0	0.0007	0.0247	301.14
1012748	A	0.024	0	0.0007	0.0247	197.17
1012956	A	0.024	0	0.0007	0.0247	40.27
1013015	A	0.024	0	0.0007	0.0247	53.62
1014071	A	0.024	0	0.0007	0.0247	108.57
2009975	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2013241	A	0.024	0	0.0007	0.0247	144.96
2013638	A	0.024	0	0.0007	0.0247	72.08
2015696	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2018680	A	0.024	0	0.0007	0.0247	298.62
2018903	A	0.024	0	0.0007	0.0247	293.06
2019171	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2020511	A	0.024	0	0.0007	0.0247	138.33
2020861	A	0.024	0	0.0007	0.0247	-227.81
2022135	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2023715	A	0.024	0	0.0007	0.0247	200.78
2024040	A	0.024	0	0.0007	0.0247	134.14
2024068	A	0.024	0	0.0007	0.0247	352.63
2025828	A	0.024	0	0.0007	0.0247	124.7
2026190	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2017025	A	0.024	0	0.0007	0.0247	457.3
2017166	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2017998	A	0.024	0	0.0007	0.0247	145.84
2018407	A	0.024	0	0.0007	0.0247	12.8
2018439	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2018595	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2031136	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2032238	A	0.024	0	0.0007	0.0247	353.64
2032789	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2033304	A	0.024	0	0.0007	0.0247	236.72
2033458	A	0.024	0	0.0007	0.0247	106.01
2034167	A	0.024	0	0.0007	0.0247	-87.26
2036209	A	0.024	0	0.0007	0.0247	277.77
9900689	A	0.024	0	0.0007	0.0247	84.12
2026682	A	0.024	0	0.0007	0.0247	130.6
2027250	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2029560	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
9900574	A	0.024	0	0.0007	0.0247	67.09
9900594	A	0.024	0	0.0007	0.0247	47.01
2035305	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2036887	A	0.024	0	0.0007	0.0247	0
2040531	A	0.024	0	0.0007	0.0247	262.25
2040800	A	0.024	0	0.0007	0.0247	152.81
9900811	A	0.024	0	0.0007	0.0247	226.27
2034810	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2036481	A	0.0234	0	0.0006	0.024	493.94
2039165	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2039361	A	0.0234	0	0.0006	0.024	103.28
2039718	A	0.0234	0	0.0006	0.024	315.37
2042002	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2024649	A	0.0234	0	0.0006	0.024	253.65
2025329	A	0.0234	0	0.0006	0.024	108.61
2027016	A	0.0234	0	0.0006	0.024	250.15
2027064	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2027440	A	0.0234	0	0.0006	0.024	145.38
2028296	A	0.0234	0	0.0006	0.024	120.53
2028360	A	0.0234	0	0.0006	0.024	98.05
2029915	A	0.0234	0	0.0006	0.024	175.51
2030388	A	0.0234	0	0.0006	0.024	106.56
2030720	A	0.0234	0	0.0006	0.024	149.15
2032588	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2033476	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2033489	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2034138	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2037225	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2037368	A	0.0234	0	0.0006	0.024	348.59
9900695	A	0.0234	0	0.0006	0.024	111.01

2016566	A	0.0234	0	0.0006	0.024	46.13
2016570	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2017202	A	0.0234	0	0.0006	0.024	477.17
2018818	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2022437	A	0.0234	0	0.0006	0.024	87.49
2022492	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2023251	A	0.0234	0	0.0006	0.024	165.58
2023498	A	0.0234	0	0.0006	0.024	96.48
2024201	A	0.0234	0	0.0006	0.024	302.52
2024304	A	0.0234	0	0.0006	0.024	191.08
2024655	A	0.0234	0	0.0006	0.024	241.73
2024675	A	0.0234	0	0.0006	0.024	71.54
2025120	A	0.0234	0	0.0006	0.024	169.69
2025560	A	0.0234	0	0.0006	0.024	119.97
2018995	A	0.0234	0	0.0006	0.024	188.52
2019072	A	0.0234	0	0.0006	0.024	45.33
2019284	A	0.0234	0	0.0006	0.024	39.23
2019305	A	0.0234	0	0.0006	0.024	313.15
2020550	A	0.0234	0	0.0006	0.024	25.79
2020867	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2013664	A	0.0234	0	0.0006	0.024	90.73
2014312	A	0.0234	0	0.0006	0.024	132.13
2015307	A	0.0234	0	0.0006	0.024	161.42
2015810	A	0.0234	0	0.0006	0.024	123.68
2008306	A	0.0234	0	0.0006	0.024	161.96
2008589	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2008928	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2009220	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2009265	A	0.0234	0	0.0006	0.024	42.22
2009308	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2009505	A	0.0234	0	0.0006	0.024	57.08
1015504	A	0.0234	0	0.0006	0.024	111.76
1015922	A	0.0234	0	0.0006	0.024	37.57
1016375	A	0.0234	0	0.0006	0.024	98.92
1016511	A	0.0234	0	0.0006	0.024	111.59
1010939	A	0.0234	0	0.0006	0.024	63.07
1011127	A	0.0234	0	0.0006	0.024	318.67
1013703	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
1000742	A	0.0234	0	0.0006	0.024	54.15
1001195	A	0.0234	0	0.0006	0.024	47.37
1001781	A	0.0234	0	0.0006	0.024	-73.56
2010400	A	0.0234	0	0.0006	0.024	185.66
2011839	A	0.0234	0	0.0006	0.024	184.56
2012107	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2012885	A	0.0234	0	0.0006	0.024	334.18
1020925	A	0.0234	0	0.0006	0.024	4.19
1021871	A	0.0234	0	0.0006	0.024	75.07
1022288	A	0.0234	0	0.0006	0.024	62.05
2001524	A	0.0234	0	0.0006	0.024	984.6
2002620	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
2002722	A	0.0234	0	0.0006	0.024	50.04
1006246	A	0.0234	0	0.0006	0.024	561.91
1007427	A	0.0234	0	0.0006	0.024	0
1009779	A	0.0234	0	0.0006	0.024	271.27
2005593	A	0.0234	0	0.0006	0.024	103.54
2007783	A	0.0234	0	0.0006	0.024	175.9
1017070	A	0.0234	0	0.0006	0.024	27.49
1017435	A	0.0234	0	0.0006	0.024	241.47
2002864	A	0.0234	0	0.0006	0.024	163.02
2003884	A	0.0234	0	0.0006	0.024	123.58
1002270	A	0.0234	0	0.0006	0.024	509.09
1002291	A	0.0234	0	0.0006	0.024	183.63
1002570	A	0.0234	0	0.0006	0.024	71.08
1004914	A	0.0234	0	0.0006	0.024	131.46
1005275	A	0.0234	0	0.0006	0.024	211.77
1005658	A	0.0234	0	0.0006	0.024	58.43
1002585	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	434.73
1004369	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	160.24
1005114	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	91.43
2003235	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	880.86
2003842	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2004460	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	125.42
1017176	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	40.15
1019275	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	193.53
1019774	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	101.06
1019778	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	318.63
1019952	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	61.4
2005099	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2005917	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	141.09
2005919	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	243.46
2006203	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2006722	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	312.36
1009549	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	199.01
2000403	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	47.89
2000503	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	86.28
2000701	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2000954	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	10.37
1021380	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0



2011177	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	209.56
2012454	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	40.68
2013026	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
1000873	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	65.92
1002118	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	102.47
1010441	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	56.38
1011766	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
1012123	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
1013099	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	120.22
1013104	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	117.53
1015876	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	545.06
1016254	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	206.49
1016686	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	162.67
2009239	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	77.22
2010342	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2010633	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2015037	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	46.75
2015175	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2018980	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	276.01
2019046	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	114.84
2019357	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	312.9
2019797	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	250.94
2019979	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2020505	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2020588	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2021323	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	217.05
2022630	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	-5.5
2022268	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	334.5
2023049	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	100.89
2023705	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	107.96
2025627	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2025907	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	35.06
2016735	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	122.68
2016896	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	50.18
2017847	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	121.62
9900163	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2032815	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2033010	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	1459.44
2033045	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2034706	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	270.62
2035655	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	242.57
2027151	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	535.03
2027669	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2027997	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	40.8
2029523	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	428.28
2037309	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2038777	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	227.69
2039205	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	0
2039540	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	156.14
2040242	A	0.0228	0	0.0006	0.0234	150.4
2034670	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	225.59
2038616	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	509.06
2039093	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2039755	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
9900813	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2020143	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	204.07
2026114	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2026342	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	757.18
2026595	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	104.43
2026913	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	109.8
2027094	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	143.86
2030683	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	113.34
2031239	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2031517	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	158.27
2031620	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	180.67
2031663	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	5.64
2032191	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	413.81
2032707	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	1175.34
2032736	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2032925	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	-0.38
2034576	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	179
2036321	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	140.84
2038512	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	77.94
2038102	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2016926	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	64.17
2017403	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	60.38
2017571	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	-7.5
2021886	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	74.95
2023781	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2024720	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	245.87
2024866	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	116.71
2026131	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	151.99
2019022	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	293.77
2019333	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	95.84
2019796	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	240.42
2019806	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	574.25
2019869	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2022420	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	96.25

2023633	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	110.38
2013539	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	181.04
2013969	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	-9.43
2014530	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	298.49
2008319	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2008599	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2008829	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	48.55
2009016	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	65.33
2009506	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	107.7
2010350	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	76.71
1015889	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	54.15
1010852	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
1010997	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	111.53
1012220	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	124.63
1012592	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	70.09
1012782	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	61.78
1000533	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	60.1
1000685	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2012733	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2013125	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	244.67
2013146	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	121.65
1020630	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
1021133	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	95.38
1021808	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	1619.94
1021884	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	44.46
1022249	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
1022432	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	109.34
1022625	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	56.73
1022723	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	229.16
2000669	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	70.36
2001326	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	155.23
2001795	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	56.19
2001852	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	195.4
2002137	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	121.78
2002576	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	60.5
1007276	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	143.07
1007326	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	100.63
1008369	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	-17.25
2006391	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	0
2006819	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	901.07
2007555	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	258.75
2008014	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	166.47
1018029	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	93.95
1018237	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	168.02
2003757	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	593.35
2004277	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	51.67
2004553	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	120.5
1002963	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	60.82
1003769	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	146.66
1004192	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	157.4
1005890	A	0.0222	0	0.0006	0.0228	147.9
1002561	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	308.37
1004578	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	90.56
2003050	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	122.84
2003820	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	112.78
2004082	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	126.62
2004117	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	888.3
2004392	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	63.07
2004584	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	186.23
2004661	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	106.36
1019581	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	97.55
2005512	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2005864	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	211.99
2006251	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2006609	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	51.65
2007043	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	133.13
2007196	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	219.64
1006322	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	164.29
1007322	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	345.38
1007632	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	188.88
1007780	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	342.72
2000456	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	2.91
2000723	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	130.61
2001796	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	46.78
2001930	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	100.32
2001943	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	115.85
2002607	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	174.18
2002638	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	35.85
1020639	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
1020823	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	40.77
1021419	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	62.2
1022552	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	125.99
2011291	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2011548	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	133.54
2012083	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2012131	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
1000166	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	192.79
1000620	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	309.94

1001626	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	74.46
1010236	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	49.41
1011224	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	123.26
1012551	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	50.23
1013428	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	45.08
1014525	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	233.4
1015520	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
1016530	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	16.24
1016569	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	87.35
1016953	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	360.06
2008495	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2008497	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	100.03
2008808	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	65.22
2014030	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	57.14
2014112	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	215.8
2014499	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	118.07
2014532	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	225.86
2015020	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	115.21
2015210	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	109.99
2015411	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2016083	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	138.4
2019335	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2020597	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	185.45
2022516	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	56.75
2023796	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	412.48
2024394	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	424.64
2024694	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2016252	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	52.43
2017061	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	34.93
2017074	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	55.11
2017405	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2018358	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2021045	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	183.88
2033751	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	167.39
2034169	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	629.08
2034891	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	404.06
2037257	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2038121	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	59.12
2023676	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2028183	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2028224	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	262.21
2031383	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	0
2038476	A	0.0216	0	0.0006	0.0222	502.46
2040166	A	0.021	0	0.0006	0.0216	825.98
2020058	A	0.021	0	0.0006	0.0216	232.91
2027170	A	0.021	0	0.0006	0.0216	196.17
2028844	A	0.021	0	0.0006	0.0216	142.73
2030289	A	0.021	0	0.0006	0.0216	304.86
2030439	A	0.021	0	0.0006	0.0216	374.71
2030565	A	0.021	0	0.0006	0.0216	104.6
2030769	A	0.021	0	0.0006	0.0216	115.29
2030733	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
2034205	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
2034350	A	0.021	0	0.0006	0.0216	216.18
2035944	A	0.021	0	0.0006	0.0216	443.56
2036242	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
2036795	A	0.021	0	0.0006	0.0216	337.62
2037029	A	0.021	0	0.0006	0.0216	-55.26
2018755	A	0.021	0	0.0006	0.0216	68.39
2021896	A	0.021	0	0.0006	0.0216	227.4
2022221	A	0.021	0	0.0006	0.0216	33.39
2024085	A	0.021	0	0.0006	0.0216	363.78
2024183	A	0.021	0	0.0006	0.0216	61.88
2025227	A	0.021	0	0.0006	0.0216	251.6
2025416	A	0.021	0	0.0006	0.0216	92.88
2018902	A	0.021	0	0.0006	0.0216	47.66
2020545	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
2022657	A	0.021	0	0.0006	0.0216	109.53
2012070	A	0.021	0	0.0006	0.0216	162.29
2013224	A	0.021	0	0.0006	0.0216	246.75
2013479	A	0.021	0	0.0006	0.0216	132
2014401	A	0.021	0	0.0006	0.0216	145.31
2015760	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
2008281	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
1014031	A	0.021	0	0.0006	0.0216	127.77
1014696	A	0.021	0	0.0006	0.0216	286.68
1015681	A	0.021	0	0.0006	0.0216	237.9
1015807	A	0.021	0	0.0006	0.0216	198.56
1016659	A	0.021	0	0.0006	0.0216	119.32
1010523	A	0.021	0	0.0006	0.0216	100.89
1011888	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
1011941	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
1012310	A	0.021	0	0.0006	0.0216	808.3
1012535	A	0.021	0	0.0006	0.0216	58.45
1012793	A	0.021	0	0.0006	0.0216	161.57
1013003	A	0.021	0	0.0006	0.0216	116.93
1013332	A	0.021	0	0.0006	0.0216	86.52
1001717	A	0.021	0	0.0006	0.0216	104.87

2011365	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
2012027	A	0.021	0	0.0006	0.0216	211.1
2013181	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
9900061	A	0.021	0	0.0006	0.0216	139.19
1020754	A	0.021	0	0.0006	0.0216	112.99
1020835	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
1021027	A	0.021	0	0.0006	0.0216	39.9
1021304	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
1022185	A	0.021	0	0.0006	0.0216	161.75
1022191	A	0.021	0	0.0006	0.0216	39.29
1022223	A	0.021	0	0.0006	0.0216	43.58
2000443	A	0.021	0	0.0006	0.0216	124.71
2000633	A	0.021	0	0.0006	0.0216	194.53
2000713	A	0.021	0	0.0006	0.0216	109.68
2002239	A	0.021	0	0.0006	0.0216	58.6
2002405	A	0.021	0	0.0006	0.0216	121.22
1006300	A	0.021	0	0.0006	0.0216	96.28
1006692	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
1008066	A	0.021	0	0.0006	0.0216	156.35
1009447	A	0.021	0	0.0006	0.0216	162.02
1009810	A	0.021	0	0.0006	0.0216	95.81
2007520	A	0.021	0	0.0006	0.0216	183.22
2008034	A	0.021	0	0.0006	0.0216	-49
1017577	A	0.021	0	0.0006	0.0216	38.34
1017629	A	0.021	0	0.0006	0.0216	286.02
1017811	A	0.021	0	0.0006	0.0216	73.16
1019636	A	0.021	0	0.0006	0.0216	9.6
1019693	A	0.021	0	0.0006	0.0216	101.7
2003234	A	0.021	0	0.0006	0.0216	337.58
2003418	A	0.021	0	0.0006	0.0216	90.14
2003440	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
2005074	A	0.021	0	0.0006	0.0216	0
2005216	A	0.021	0	0.0006	0.0216	37.2
1003372	A	0.021	0	0.0006	0.0216	523.82
1003434	A	0.021	0	0.0006	0.0216	29.89
1004594	A	0.021	0	0.0006	0.0216	38.3
1004499	A	0.0204	0	0.0006	0.021	155.89
2003562	A	0.0204	0	0.0006	0.021	82.57
1017666	A	0.0204	0	0.0006	0.021	44.49
2006111	A	0.0204	0	0.0006	0.021	57.67
2006958	A	0.0204	0	0.0006	0.021	124.51
2007646	A	0.0204	0	0.0006	0.021	56.2
1006877	A	0.0204	0	0.0006	0.021	100.73
2000029	A	0.0204	0	0.0006	0.021	135.37
2001268	A	0.0204	0	0.0006	0.021	12.8
2001456	A	0.0204	0	0.0006	0.021	1.87
2002252	A	0.0204	0	0.0006	0.021	28.83
1020760	A	0.0204	0	0.0006	0.021	58.84
1022303	A	0.0204	0	0.0006	0.021	191.47
1022375	A	0.0204	0	0.0006	0.021	105.83
2010942	A	0.0204	0	0.0006	0.021	193
2011181	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2011973	A	0.0204	0	0.0006	0.021	52.43
2012274	A	0.0204	0	0.0006	0.021	158.61
1001627	A	0.0204	0	0.0006	0.021	18.61
1011517	A	0.0204	0	0.0006	0.021	53.4
1011778	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
1012757	A	0.0204	0	0.0006	0.021	167.65
1013567	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
1015989	A	0.0204	0	0.0006	0.021	37.03
2009216	A	0.0204	0	0.0006	0.021	67.76
2013980	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2015968	A	0.0204	0	0.0006	0.021	62.48
2020209	A	0.0204	0	0.0006	0.021	114.03
2020877	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2021426	A	0.0204	0	0.0006	0.021	315.5
2022404	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2023903	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2022265	A	0.0204	0	0.0006	0.021	216.87
2023888	A	0.0204	0	0.0006	0.021	161.53
2023950	A	0.0204	0	0.0006	0.021	184.43
2024410	A	0.0204	0	0.0006	0.021	113.81
2025016	A	0.0204	0	0.0006	0.021	42.28
2025034	A	0.0204	0	0.0006	0.021	62.77
2025835	A	0.0204	0	0.0006	0.021	266.61
2016621	A	0.0204	0	0.0006	0.021	55.35
2016858	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2016861	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2016930	A	0.0204	0	0.0006	0.021	154.55
2017471	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2017545	A	0.0204	0	0.0006	0.021	122.93
2017849	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2018129	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2018187	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2029315	A	0.0204	0	0.0006	0.021	219.1
2031909	A	0.0204	0	0.0006	0.021	57.62
2032256	A	0.0204	0	0.0006	0.021	112.73
2032488	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0

2032929	A	0.0204	0	0.0006	0.021	243.67
2033286	A	0.0204	0	0.0005	0.021	0
2034200	A	0.0204	0	0.0005	0.021	0
2035170	A	0.0204	0	0.0006	0.021	801.79
2035362	A	0.0204	0	0.0006	0.021	104.21
2036514	A	0.0204	0	0.0006	0.021	-167.89
2037038	A	0.0204	0	0.0006	0.021	134.81
2020277	A	0.0204	0	0.0006	0.021	14.22
2025375	A	0.0204	0	0.0006	0.021	563.6
2026664	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2026971	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2027190	A	0.0204	0	0.0006	0.021	119.17
2027399	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0.5
2028173	A	0.0204	0	0.0006	0.021	107.49
2028807	A	0.0204	0	0.0006	0.021	51.7
2030410	A	0.0204	0	0.0006	0.021	52.4
2039081	A	0.0204	0	0.0006	0.021	0
2039857	A	0.0204	0	0.0006	0.021	231.47
2037429	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	47.74
2038596	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2039827	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	-168.03
2041453	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	798.07
2025597	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	168.77
2026447	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	318.71
2027149	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	149.01
2027804	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	216.65
2028783	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2030000	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2030328	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	181.13
2030468	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2029676	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	447.23
2029975	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	153.25
2032231	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	246.8
2033522	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	190.43
2034256	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2037000	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2037088	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	1.26
2037284	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
9900709	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	41.12
2016950	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2017135	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	178.46
2022340	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	123.67
2023889	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	108.36
2025607	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	147.37
2025687	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	198.47
2018986	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2019971	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	54.13
2020747	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2021074	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	249.45
2021167	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2021192	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	424.14
2021487	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	281.21
2021492	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	295.3
2013763	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	109.98
2013874	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2014633	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	124.38
2014761	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	152.8
2015293	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	289.37
2007796	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	191.49
2008233	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	189.9
2008471	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	53.3
2009420	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2009425	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	208.7
2009782	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2009784	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	223.18
2009919	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	96.1
2010654	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
1014104	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	43.76
1015331	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	174.44
1016504	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	57.35
1016506	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	61.63
1010953	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	90.49
1000391	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	51.02
1001013	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	67.92
2010113	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	74.39
2011926	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	383.6
2012349	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	279.72
2012935	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
1021831	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	121.86
1021917	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
1022197	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	50.69
1022433	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	74.78
2000461	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	43.39
2001570	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	44.69
2002276	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	30.04
2002729	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	205.69
1006884	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	133.4
1007635	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	30.99

1008048	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	89.54
1008902	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	293.35
1009378	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	152.96
1009547	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	35.78
1009562	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	93.84
2005370	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2006181	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	238.59
2006683	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	116.45
1017801	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	100.12
1018468	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	312.84
2001739	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	88.23
2002711	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	72.23
2003443	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
2004478	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	47.72
2004568	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	287.37
2004699	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	167.65
1004047	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	41.97
1004309	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	31.54
1005135	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	0
1005641	A	0.0198	0	0.0005	0.0203	51.57
1003167	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	131.24
1003789	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	-50.82
1004827	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	150.04
1005499	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	51.46
2002868	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	280.86
2002931	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	57.56
2002941	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	39.01
2003007	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	41.49
2003023	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	129.9
2003071	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2003749	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	63.31
2003827	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	81.58
2004030	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2004150	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	-4.41
2004804	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	71.26
2004901	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	145.66
1017165	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	58.6
2006902	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2006941	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2007048	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	235.74
2007206	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	112.41
1008351	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	234.85
1008459	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	45.65
2001641	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	52.3
2001712	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	77.55
2001986	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	42.08
1021305	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
1021467	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	86.91
2012113	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2012224	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	57.6
2012499	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2012867	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	41.7
9900058	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	38.37
1001451	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
1010423	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
1012129	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	232.97
1012145	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	341.46
1015033	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	138.21
1016287	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
1016965	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	49.23
2007173	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	23.6
2009357	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	123.08
2010094	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	51.64
2010517	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	53.01
2013795	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	-56.5
2014006	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	-7.5
2014745	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	150.6
2015830	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	181.3
2015872	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	107.8
2020035	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	253.95
2020407	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	-53.3
2022880	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	172.78
2025238	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2026096	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2026344	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	776.23
2016630	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	229.96
2017091	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	425.14
2018184	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2031699	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	130.41
2034003	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	177.41
2026120	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	149.87
2026379	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	230.6
2027608	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2028064	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2028348	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	38.4
2028937	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	137.81
2029148	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	105.58
2030076	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	389.02

2039197	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	0
2039450	A	0.0192	0	0.0005	0.0197	1160.27
2023205	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	221.04
2026149	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	145.42
2027645	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	207.42
2027874	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	602.48
2028764	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2029087	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	-7.4
9900667	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	129.75
2029546	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	228.42
2031464	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	552.31
2031563	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	226.83
2033093	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2033569	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	1065.91
2034565	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	281.82
2035613	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	367.68
2036498	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	111.13
2037308	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	109.13
2038196	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	122.03
2016256	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	214.31
2016898	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	138.72
2016900	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2017235	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2017291	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	36.53
2018099	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2023548	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	411.16
2024543	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	9.36
2026303	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2018940	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	153.97
2018981	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2019398	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2019506	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0.2
2020144	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	128.5
2020994	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2021315	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	156.08
2022044	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2012172	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	34.46
2013425	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	197.65
2014235	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2008373	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2008435	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2008650	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	158.93
2009541	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	241.84
2009600	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	41.51
1015656	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	105.33
1016011	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	38.14
1010648	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	52.65
1011707	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	55.72
1012613	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	110.2
1000369	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	121.17
1000892	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	46.3
1001515	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	26.89
2012511	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2012556	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2012755	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	-49.41
1020831	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	135.76
1021517	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	68.81
1021684	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	523.2
2000300	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	47.14
2000622	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	103.73
2001457	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	107.84
2001653	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	39.8
2002756	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	164.19
2002799	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	57.74
1006874	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	128.04
1007056	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	78.36
1007227	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	37.15
1007482	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	46.1
1007777	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	102.62
1008333	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
1009968	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	226.41
2005246	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	126.62
2005876	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2006246	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	156.63
2007170	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	157.61
2007357	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2007412	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
1018600	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	56.53
1019316	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	53.03
1019382	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	72.82
2003816	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	119.77
2004210	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0
2005207	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	97.89
1002946	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	194.87
1003773	A	0.0186	0	0.0005	0.0191	0.85
1002446	A	0.018	0	0.0005	0.0185	50.32
1002572	A	0.018	0	0.0005	0.0185	77.64
1003026	A	0.018	0	0.0005	0.0185	111.34

1003779	A	0.018	0	0.0005	0.0185	190.86
1004032	A	0.018	0	0.0005	0.0185	115.08
1005760	A	0.018	0	0.0005	0.0185	148.74
1005850	A	0.018	0	0.0005	0.0185	52.18
2003051	A	0.018	0	0.0005	0.0185	58.61
2003344	A	0.018	0	0.0005	0.0185	117.93
2003419	A	0.018	0	0.0005	0.0185	114.84
2004858	A	0.018	0	0.0005	0.0185	105.21
1018198	A	0.018	0	0.0005	0.0185	219.71
2005262	A	0.018	0	0.0005	0.0185	86.17
2005695	A	0.018	0	0.0005	0.0185	-42.09
2005752	A	0.018	0	0.0005	0.0185	38.63
2006186	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2007975	A	0.018	0	0.0005	0.0185	53.64
1006237	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
1007026	A	0.018	0	0.0005	0.0185	254.08
1007778	A	0.018	0	0.0005	0.0185	152.52
1008170	A	0.018	0	0.0005	0.0185	108.98
1008254	A	0.018	0	0.0005	0.0185	53.45
1008297	A	0.018	0	0.0005	0.0185	20.19
1008812	A	0.018	0	0.0005	0.0185	235.85
1009783	A	0.018	0	0.0005	0.0185	64.88
1022899	A	0.018	0	0.0005	0.0185	46.43
2000485	A	0.018	0	0.0005	0.0185	46.14
2000561	A	0.018	0	0.0005	0.0185	40.45
2002606	A	0.018	0	0.0005	0.0185	108.51
1020157	A	0.018	0	0.0005	0.0185	62.3
1020338	A	0.018	0	0.0005	0.0185	61.35
1020768	A	0.018	0	0.0005	0.0185	145.83
2010264	A	0.018	0	0.0005	0.0185	88.01
2010906	A	0.018	0	0.0005	0.0185	258.03
2011090	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2011411	A	0.018	0	0.0005	0.0185	109.93
2011536	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2011962	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
1000579	A	0.018	0	0.0005	0.0185	200.92
1001453	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
1001752	A	0.018	0	0.0005	0.0185	99.33
1001760	A	0.018	0	0.0005	0.0185	47.55
1013308	A	0.018	0	0.0005	0.0185	12.8
1014040	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
1015043	A	0.018	0	0.0005	0.0185	107.77
1015387	A	0.018	0	0.0005	0.0185	51.24
1015926	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2009763	A	0.018	0	0.0005	0.0185	132.43
2014982	A	0.018	0	0.0005	0.0185	51.07
2015731	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2016039	A	0.018	0	0.0005	0.0185	770.92
2018833	A	0.018	0	0.0005	0.0185	117.27
2019669	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2021367	A	0.018	0	0.0005	0.0185	191.18
2021971	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2023493	A	0.018	0	0.0005	0.0185	184.41
2024346	A	0.018	0	0.0005	0.0185	166.39
2024486	A	0.018	0	0.0005	0.0185	142.58
2016183	A	0.018	0	0.0005	0.0185	91.24
2016290	A	0.018	0	0.0005	0.0185	442.86
2017054	A	0.018	0	0.0005	0.0185	34.66
2017688	A	0.018	0	0.0005	0.0185	98.65
2018112	A	0.018	0	0.0005	0.0185	108.87
2018242	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
9900160	A	0.018	0	0.0005	0.0185	45.52
2031567	A	0.018	0	0.0005	0.0185	194.97
2031916	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2032892	A	0.018	0	0.0005	0.0185	95.49
2032943	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2033036	A	0.018	0	0.0005	0.0185	131.65
2034178	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2034707	A	0.018	0	0.0005	0.0185	207.67
2023617	A	0.018	0	0.0005	0.0185	210.77
2026558	A	0.018	0	0.0005	0.0185	302.01
2026606	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2026697	A	0.018	0	0.0005	0.0185	-65.66
2027478	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2028073	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2030095	A	0.018	0	0.0005	0.0185	319.96
2030663	A	0.018	0	0.0005	0.0185	206.8
2031206	A	0.018	0	0.0005	0.0185	125.64
2031343	A	0.018	0	0.0005	0.0185	0
2037732	A	0.018	0	0.0005	0.0185	329.62
2038806	A	0.018	0	0.0005	0.0185	76.9
2039314	A	0.018	0	0.0005	0.0185	167.54
2039611	A	0.018	0	0.0005	0.0185	86.9
2039822	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2027084	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	208.04
2027896	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2028198	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2028695	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0



2029451	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	224.63
2029722	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	566.71
2030363	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	239.16
2031374	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2030834	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	-28.3
2031536	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	144.47
2031685	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2033710	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2035182	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	122.07
2035203	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2037244	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2016185	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	84.61
2016848	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2016889	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2017204	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2017218	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	91.82
2017869	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	178.43
2021529	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	53.86
2021758	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	203.33
2021782	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	160.43
2021805	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	199.14
2023060	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2023574	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	342.96
2024195	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2025362	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	149.37
2025679	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2026821	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
9900468	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	46.24
2018676	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	127.43
2019656	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	266.34
2020140	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2021333	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2021489	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	207.85
2021500	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2013590	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	102.64
2013641	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	57.71
2013693	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	205.28
2013719	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2014924	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	-11.85
2015690	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2008557	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	158.56
2009365	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	204.14
2009379	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	71.13
2009545	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	135.24
2009621	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	80.09
2010069	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2010381	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	110.34
2010573	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	118.21
2010699	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
9900025	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	49.46
1014838	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	95.73
1014850	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	542.3
1015165	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	48.96
1015216	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	54.01
1015609	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	240.19
1015690	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	175.54
1015997	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	224.12
1016567	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
1016872	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	130.21
1012034	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	17.02
1001448	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	36.76
2011342	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2011778	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	-197.96
2012734	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	200.02
1022497	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	822.86
1022763	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	275.87
2000796	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	107.59
2001377	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	115.81
2001969	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	122.11
2002197	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	103.31
2002428	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	47.12
1008189	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	37.86
1009805	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	60.53
2005684	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2006018	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2006064	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	5.39
2006438	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	5.78
2007044	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
1018158	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	56.3
1018159	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	63.97
1018478	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	186.15
1018685	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	81.42
1019929	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	119.89
2002464	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	72.4
2002885	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	13.42
2004265	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	0
2004902	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	107.39
1002675	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	217.29

1003067	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	62.93
1003109	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	113.83
1003163	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	154.9
1003345	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	90.49
1003919	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	45.49
1005558	A	0.0174	0	0.0005	0.0179	12.8
1002356	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	44.44
1003724	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	149.04
1004649	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	232.62
1004857	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	-23.27
1005294	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	121.46
1005639	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2002147	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	143.99
2003595	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	67.97
2003697	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	197.26
2003909	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	118.33
2004229	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	87.76
2004541	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	242.37
1019003	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	141.25
1019165	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	152.27
1019231	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	43.4
1019727	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	49.23
2006717	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2006813	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2007830	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	42.58
1006028	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	372.42
1006066	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	46.2
1007850	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
1008037	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	86.7
1008615	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	58.82
1008656	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2001141	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	226.36
2001266	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	49.01
2002195	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	130.67
2002259	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	349.66
1020834	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	79.72
1021521	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	60.44
2010818	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	1.21
2010884	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	288.08
2011081	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2011667	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	69.79
2012778	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	129.66
2013259	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	106.23
9900111	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	55.55
1001346	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	36.22
1001441	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	10.9
1014065	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	122.52
1014448	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	3.85
1015065	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	35.93
1015246	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	153.4
1015518	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
1015645	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	38.85
1015687	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	81.6
2008901	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2009066	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2009627	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	1210.96
2009722	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2009808	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	52.43
2009858	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2010315	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2010318	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2014785	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	183.59
2014885	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	139.43
2015063	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	211.88
2015488	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2015858	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	147.34
2018951	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	47.96
2019381	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	334.92
2019567	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	26.77
2019629	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	117.34
2020726	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2021200	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	652.65
2021753	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	285.94
2021903	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	124.61
2022903	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	118.03
2023333	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	68.36
2023657	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	54.4
2024416	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	240.52
2024616	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2024905	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	134.89
2025248	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	292.2
2016920	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	116.11
2017081	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	113.45
2017365	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2017988	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	117.71
2031531	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	115.65
2033696	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	113.66
2033946	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	173.26

2034839	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2034897	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	69.09
2034991	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	222.52
2036010	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	120.61
2036784	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	46.27
2036973	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2037358	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2037366	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
9900751	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	218.98
2019126	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	44.38
2023766	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2024322	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2026182	A	-0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2027385	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	35.47
2028313	A	0.0168	0	-0.0005	0.0173	1274.08
2028702	A	-0.0168	0	-0.0005	0.0173	403.26
2029162	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	169.2
2029254	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	-4.47
2029569	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	121.66
2029808	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	413.87
2032833	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	0
2037063	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	156.31
2037178	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	-2.14
2037964	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	545.28
2039068	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	417.34
2040939	A	0.0168	0	0.0005	0.0173	262.56
2036271	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	433.45
2036702	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	95.43
2036972	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	133.02
2039371	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2039382	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2039459	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	182.47
2040089	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	169.4
2024474	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	89.37
2026924	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	333.07
2027292	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	38.96
2027956	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2028613	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	162.62
2032338	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	125.16
2032930	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	386.75
2034104	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	149.29
2034377	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2034636	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	27.17
2035029	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2035157	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2036314	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	902.64
2036456	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2036710	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2037291	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2037391	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	180.68
9900713	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	100.39
2016223	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	51.38
2016479	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	108.91
2016588	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2017075	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	35.98
2017151	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2017175	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	34.84
2017878	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2018509	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	462.62
2020224	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	146.37
2021486	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	213.98
2022266	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2023429	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	651.01
2024162	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	55.35
2024506	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	291.39
2024696	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	145.54
2019155	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2019967	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	50.99
2020679	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	73.53
2020746	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	288.94
2021374	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2021791	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	135.12
2013440	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	172.45
2013456	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	212.44
2013647	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	314.21
2015115	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	110.52
2015418	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2008364	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2008387	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2008918	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	52.99
2009331	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2009646	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	158.97
2009692	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	54.8
2009786	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2010001	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2010387	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	191.8
1014286	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	63.96
1015358	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	84.64

1011251	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	51.3
1011642	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
1012116	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	81.83
1000151	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2010710	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	176.49
2010875	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	-56.5
2012149	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	252.53
2012707	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2012965	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	75.08
1020213	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	110.23
1021640	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
1021842	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	51.24
1022013	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	139.81
1022583	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2000655	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	149.9
2000745	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	91.82
2000747	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	65.09
2001278	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	27.24
2001890	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	52.4
1006018	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	-188.23
1006039	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	178.54
1009042	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	51.29
2005258	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2005372	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2005735	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2006102	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	48.7
2006547	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	95.02
2006874	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
2007523	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	0
1018096	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	51.74
1019466	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	122.22
2003945	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	140.87
1003427	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	107.75
1003938	A	0.0162	0	0.0004	0.0166	66.38
1002362	A	0.0156	0	0.0004	0.016	55.46
1002568	A	0.0156	0	0.0004	0.016	67.18
1003456	A	0.0156	0	0.0004	0.016	65.37
1003900	A	0.0156	0	0.0004	0.016	201
1003940	A	0.0156	0	0.0004	0.016	218.51
1004101	A	0.0156	0	0.0004	0.016	33.32
1004254	A	0.0156	0	0.0004	0.016	47.95
1004261	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
1004328	A	0.0156	0	0.0004	0.016	195.44
1004916	A	0.0156	0	0.0004	0.016	108.75
2003110	A	0.0156	0	0.0004	0.016	62.87
2003218	A	0.0156	0	0.0004	0.016	132.98
2004291	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2004356	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2004476	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
1017546	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
1017796	A	0.0156	0	0.0004	0.016	62.7
1018564	A	0.0156	0	0.0004	0.016	117.73
1018854	A	0.0156	0	0.0004	0.016	114.73
1019005	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2005264	A	0.0156	0	0.0004	0.016	136.23
2007360	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2007662	A	0.0156	0	0.0004	0.016	122.92
2007712	A	0.0156	0	0.0004	0.016	80.53
1007291	A	0.0156	0	0.0004	0.016	121.57
1007481	A	0.0156	0	0.0004	0.016	102.05
1008641	A	0.0156	0	0.0004	0.016	44.6
1009416	A	0.0156	0	0.0004	0.016	63.63
2000472	A	0.0156	0	0.0004	0.016	46.99
2000775	A	0.0156	0	0.0004	0.016	120.89
2001590	A	0.0156	0	0.0004	0.016	222.5
2001709	A	0.0156	0	0.0004	0.016	87.47
2002728	A	0.0156	0	0.0004	0.016	124.09
1020009	A	0.0156	0	0.0004	0.016	45.44
1021705	A	0.0156	0	0.0004	0.016	108.06
1021883	A	0.0156	0	0.0004	0.016	108.5
2009964	A	0.0156	0	0.0004	0.016	95.77
2011576	A	0.0156	0	0.0004	0.016	66.6
2011708	A	0.0156	0	0.0004	0.016	177.37
2011803	A	0.0156	0	0.0004	0.016	51.57
1010118	A	0.0156	0	0.0004	0.016	123.07
1010832	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
1011964	A	0.0156	0	0.0004	0.016	52.32
1012907	A	0.0156	0	0.0004	0.016	111.46
1013298	A	0.0156	0	0.0004	0.016	121.45
1013530	A	0.0156	0	0.0004	0.016	101.5
1013805	A	0.0156	0	0.0004	0.016	117.83
1013948	A	0.0156	0	0.0004	0.016	91.39
1015734	A	0.0156	0	0.0004	0.016	48.12
1016263	A	0.0156	0	0.0004	0.016	46.06
1016438	A	0.0156	0	0.0004	0.016	41.48
1016887	A	0.0156	0	0.0004	0.016	394.58
2008526	A	0.0156	0	0.0004	0.016	131.47
2013319	A	0.0156	0	0.0004	0.016	80.12

2014470	A	0.0156	0	0.0004	0.016	280.51
2014850	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2015694	A	0.0156	0	0.0004	0.016	111.45
2018793	A	0.0156	0	0.0004	0.016	300.5
2019873	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2019937	A	0.0156	0	0.0004	0.016	106.24
2020652	A	0.0156	0	0.0004	0.016	571.34
2020670	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2020966	A	0.0156	0	0.0004	0.016	286.53
2021847	A	0.0156	0	0.0004	0.016	166.17
2021723	A	0.0156	0	0.0004	0.016	173.7
2022314	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2023177	A	0.0156	0	0.0004	0.016	70.25
2023319	A	0.0156	0	0.0004	0.016	56.1
2023338	A	0.0156	0	0.0004	0.016	286.33
2023943	A	0.0156	0	0.0004	0.016	62.15
2024404	A	0.0156	0	0.0004	0.016	134.75
2025145	A	0.0156	0	0.0004	0.016	253.35
2026000	A	0.0156	0	0.0004	0.016	419.43
2016197	A	0.0156	0	0.0004	0.016	212.9
2016209	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2016287	A	0.0156	0	0.0004	0.016	57.27
2016567	A	0.0156	0	0.0004	0.016	223.02
2016842	A	0.0156	0	0.0004	0.016	91.07
2016959	A	0.0156	0	0.0004	0.016	346.01
2017223	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0.05
2017373	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2017715	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2018161	A	0.0156	0	0.0004	0.016	164.41
2030355	A	0.0156	0	0.0004	0.016	276.25
2031227	A	0.0156	0	0.0004	0.016	177.33
2032252	A	0.0156	0	0.0004	0.016	115.49
2033271	A	0.0156	0	0.0004	0.016	131.71
2033310	A	0.0156	0	0.0004	0.016	194.64
2034582	A	0.0156	0	0.0004	0.016	109.96
2035294	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2035487	A	0.0156	0	0.0004	0.016	573.05
2035882	A	0.0156	0	0.0004	0.016	182.26
2036094	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2036770	A	0.0156	0	0.0004	0.016	202.39
2021781	A	0.0156	0	0.0004	0.016	189.77
2026315	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2027278	A	0.0156	0	0.0004	0.016	1312.84
2027657	A	0.0156	0	0.0004	0.016	309.25
2027958	A	0.0156	0	0.0004	0.016	223.69
2028678	A	0.0156	0	0.0004	0.016	232.58
2029023	A	0.0156	0	0.0004	0.016	202.71
2029933	A	0.0156	0	0.0004	0.016	26.84
2030105	A	0.0156	0	0.0004	0.016	130.95
2030894	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2035385	A	0.0156	0	0.0004	0.016	459.76
2036905	A	0.0156	0	0.0004	0.016	320.2
2037328	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2037937	A	0.0156	0	0.0004	0.016	397.68
2037992	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2038578	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2038830	A	0.0156	0	0.0004	0.016	632.37
2039511	A	0.0156	0	0.0004	0.016	100.7
2039983	A	0.0156	0	0.0004	0.016	-103.53
2042192	A	0.0156	0	0.0004	0.016	0
2037477	A	0.015	0	0.0004	0.0154	151.73
2038789	A	0.015	0	0.0004	0.0154	663.24
2039204	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2040248	A	0.015	0	0.0004	0.0154	306.17
2027043	A	0.015	0	0.0004	0.0154	49.12
2027252	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2029237	A	0.015	0	0.0004	0.0154	166.67
2029786	A	0.015	0	0.0004	0.0154	49.16
2029847	A	0.015	0	0.0004	0.0154	96.23
2030001	A	0.015	0	0.0004	0.0154	159.78
2030023	A	0.015	0	0.0004	0.0154	44.8
2030031	A	0.015	0	0.0004	0.0154	111.56
2031982	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2032028	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2032333	A	0.015	0	0.0004	0.0154	3.86
2033119	A	0.015	0	0.0004	0.0154	1266.9
2034279	A	0.015	0	0.0004	0.0154	-0.2
2034575	A	0.015	0	0.0004	0.0154	318.73
2034795	A	0.015	0	0.0004	0.0154	391.26
2034813	A	0.015	0	0.0004	0.0154	209.58
2035330	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2037676	A	0.015	0	0.0004	0.0154	83.85
2037690	A	0.015	0	0.0004	0.0154	359.45
2037935	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2016849	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2017483	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2018337	A	0.015	0	0.0004	0.0154	117.66
2022552	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0

2022664	A	0.015	0	0.0004	0.0154	215.14
2022905	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2023387	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2024236	A	0.015	0	0.0004	0.0154	154.54
2024611	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2025232	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2025658	A	0.015	0	0.0004	0.0154	254.49
2018652	A	0.015	0	0.0004	0.0154	-7.5
2018738	A	0.015	0	0.0004	0.0154	-123.49
2019457	A	0.015	0	0.0004	0.0154	367.48
2020353	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2020895	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2021312	A	0.015	0	0.0004	0.0154	112.48
2021737	A	0.015	0	0.0004	0.0154	223.75
2021980	A	0.015	0	0.0004	0.0154	381.74
2022478	A	0.015	0	0.0004	0.0154	57.45
2022844	A	0.015	0	0.0004	0.0154	108.15
2012917	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2013748	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2014079	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2014108	A	0.015	0	0.0004	0.0154	186.81
2007413	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2008140	A	0.015	0	0.0004	0.0154	37.72
2009790	A	0.015	0	0.0004	0.0154	170.8
2009866	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2010092	A	0.015	0	0.0004	0.0154	255.91
2010565	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
1014016	A	0.015	0	0.0004	0.0154	40.86
1014240	A	0.015	0	0.0004	0.0154	79.45
1016747	A	0.015	0	0.0004	0.0154	128.68
1010295	A	0.015	0	0.0004	0.0154	54.23
1011438	A	0.015	0	0.0004	0.0154	41.02
1011596	A	0.015	0	0.0004	0.0154	54.84
1001601	A	0.015	0	0.0004	0.0154	45.52
2010322	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2010519	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2011190	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
2012238	A	0.015	0	0.0004	0.0154	44.37
1020779	A	0.015	0	0.0004	0.0154	83.85
1020882	A	0.015	0	0.0004	0.0154	187.05
1021197	A	0.015	0	0.0004	0.0154	46.97
1021220	A	0.015	0	0.0004	0.0154	140.08
1021571	A	0.015	0	0.0004	0.0154	46.88
1022676	A	0.015	0	0.0004	0.0154	195.27
1022755	A	0.015	0	0.0004	0.0154	40.53
2000089	A	0.015	0	0.0004	0.0154	2346.29
2000333	A	0.015	0	0.0004	0.0154	116.83
2001195	A	0.015	0	0.0004	0.0154	17.87
2002358	A	0.015	0	0.0004	0.0154	56.94
1007118	A	0.015	0	0.0004	0.0154	80.89
1007471	A	0.015	0	0.0004	0.0154	53.74
1008118	A	0.015	0	0.0004	0.0154	306.26
1008613	A	0.015	0	0.0004	0.0154	110.42
1008642	A	0.015	0	0.0004	0.0154	50.19
1009528	A	0.015	0	0.0004	0.0154	50.53
2005327	A	0.015	0	0.0004	0.0154	111.78
2005799	A	0.015	0	0.0004	0.0154	75.71
2006113	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0.01
2007592	A	0.015	0	0.0004	0.0154	213.76
2007987	A	0.015	0	0.0004	0.0154	166.32
1017574	A	0.015	0	0.0004	0.0154	104.78
1017617	A	0.015	0	0.0004	0.0154	69.61
1017705	A	0.015	0	0.0004	0.0154	98.28
1018581	A	0.015	0	0.0004	0.0154	35.42
2004334	A	0.015	0	0.0004	0.0154	0
1004393	A	0.015	0	0.0004	0.0154	46.44
1004997	A	0.015	0	0.0004	0.0154	60.58
1005255	A	0.015	0	0.0004	0.0154	135.11
1004086	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
1004973	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	128.49
2002812	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2003042	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	225.46
2004294	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	49.79
2004888	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	100.84
1017945	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	292.69
1018370	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	45.69
1019980	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	58.85
2005423	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	194.74
2006684	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
1006801	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	53.18
1007371	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	9.61
1007575	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	48.9
1009515	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	104.39
2001219	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	235.93
2001433	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2002166	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	132.79
1020693	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	62.95
1021301	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0

1021592	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	352.47
1021711	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	128.52
1021899	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	238.84
1021976	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	116.37
1022214	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	143.01
2009914	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2010275	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	144.73
2011055	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	67.72
2011215	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2011806	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2012368	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	96.46
2012381	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	439.33
2012850	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2013153	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0.19
1001275	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	46.18
1001924	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	61.53
1010846	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
1011122	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	72.34
1011884	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	55.5
1012528	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
1012744	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	136.56
1013774	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	59.53
1015280	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	188.45
1015718	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	154.94
1016256	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	40.95
1016456	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	65.15
2007334	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	44.76
2008941	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2009068	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2009767	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2013580	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2014029	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	-29.18
2015207	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2015582	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	165.78
2015931	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	95.84
2018892	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	247.53
2019609	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	197.61
2020301	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2020607	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	142.22
2023288	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2023427	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	68.49
2023516	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	66.24
2024115	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2024288	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	195
2024303	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	247.88
2024703	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	80.38
2025131	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	253.27
2025957	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	214.96
2025966	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	100.21
2016035	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	107.55
2016092	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	62.31
2016508	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	293.6
2016761	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2016788	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	36.09
2017160	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2017236	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2018274	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	190.7
2018307	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	139.01
2018431	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	247.21
2024570	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2032371	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	-7.5
2032673	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	681.45
2033442	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	367.91
2033618	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	213.86
2033749	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2034773	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2034944	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2036382	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2036777	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2026613	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	240.09
2026921	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	53.03
2027529	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2030775	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	178.94
2037236	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2038251	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2038402	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	0
2038791	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	1773.5
2040449	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	120.68
2041588	A	0.0144	0	0.0004	0.0148	262.9
2037332	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	138.33
2038301	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	31.55
2039201	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2039386	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2040031	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	232.06
2040940	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	347.86
2041206	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2026588	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2028432	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	50.87

2030428	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	112.92
2030438	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	-17.84
2030681	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2030423	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	230.79
2030467	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	254.66
2030970	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	152.43
2032343	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	60.81
2032372	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2032653	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	197.25
2032775	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	384.18
2033158	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	134.02
2034239	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2034732	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	159.29
2034883	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	35.16
2034915	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	44.49
2035418	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2035965	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2037353	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2037626	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2038293	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	198.36
9900737	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	455.89
2016224	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	38.04
2016346	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	185.79
2016368	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	123.44
2016923	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	59.18
2017090	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	72.27
2017557	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	-35.9
2017798	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2018325	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	33.07
2021789	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	97.99
2022745	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	69.33
2022877	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	173.02
2023231	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	56.84
2023443	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	360.5
2023484	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2023735	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2024344	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2024504	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	44.76
2025289	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2025372	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2018771	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	95.56
2018772	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	141.08
2018929	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	257.92
2018994	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	50.38
2020190	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2020634	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	121.73
2020756	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	219.47
2021112	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	128.82
2021511	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	116.33
2021683	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	97.85
2022056	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	14.87
2022075	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	142.76
2022215	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	148.96
2022557	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	98.78
2013665	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2013893	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	302.83
2013894	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2014182	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2014608	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	254.44
2008279	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2009402	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2009911	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2010246	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	-5.06
2010584	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	100.65
1013748	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	107.1
1015180	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	45
1015815	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	126.64
1016724	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	45.6
1016742	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	41.41
1010336	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	-329.01
1010551	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	442.72
1012110	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	55.5
1012249	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	64.86
1012784	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	35.14
1013568	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	57.45
1001747	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	131.85
2010104	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	110.74
2010912	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2010965	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	-356.87
2011066	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	106.49
2011652	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	1.64
2011692	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	124.94
2011930	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2013053	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
1021048	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	295.58
1021291	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	100.74
1021730	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	285.07
1022158	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	138.73



2001107	A	0.0138	0	-0.0004	0.0142	56.75
2001315	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	76.37
1006136	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	47.78
1006328	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	26.75
1008364	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	221.24
1009693	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	196.88
2005371	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2006604	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	129.91
2006610	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2007272	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2007546	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2007730	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	13.62
1018131	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	99.23
1018153	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	146.03
1018866	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	85.55
1019057	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	56.59
2002747	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	1.32
2003455	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	39.02
2003787	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2004325	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
2004602	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	326.48
1002188	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	89.24
1002221	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	0
1002576	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	95.37
1002589	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	2.27
1004326	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	65.09
1005462	A	0.0138	0	0.0004	0.0142	88.95
1002618	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	37.3
1002897	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	39.63
1003974	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	78.21
1005852	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	87.66
2002817	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	65.14
2002835	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	32.71
2002847	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	247.54
2003083	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	60.44
2003422	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	107.23
2003460	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	52.94
2003576	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	433.83
2003969	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	337.13
1018502	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	62.29
1018575	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	134.25
1019299	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	193.38
1019969	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	155.98
2005733	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	84.09
2006190	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	153.22
2007056	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2007350	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	63.67
1006363	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	134.97
1006627	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	166.62
1006703	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	142.15
1007397	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	137.61
1008807	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	50.62
1009214	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	46.96
1009248	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	99.5
2001624	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2001874	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	59.69
1022434	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	205.56
2011109	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	46.99
2011293	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	161.19
2011505	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2011552	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	342.87
2011611	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	-21.29
2012124	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	83.96
2012164	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2013016	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	65.8
2013066	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	156.15
2013100	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	66.23
1011095	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	38.86
1012941	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	350.19
1013342	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	46.32
1013673	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	104.04
1014574	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	121.19
1015424	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	73.69
1016444	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	49.77
2007850	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2008942	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	116.01
2009656	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2010030	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	215.39
2013880	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2019868	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	33.44
<b>2021424</b>	<b>A</b>	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2021427	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2021799	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	53.35
2021835	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2023242	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	148.26
9900231	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	41.88
2020832	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2022278	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0

2022593	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2022901	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	45.12
2023232	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	156.9
2023308	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2023406	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	49.21
2023709	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	32.38
2023810	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2023975	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	59.82
2024124	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	188.57
2024212	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2016546	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	109.84
2016773	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2017186	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	51.65
2017367	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	58.46
2017394	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	47.3
2017438	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2017562	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2017894	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	107.33
2017982	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	102.43
2030613	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2032126	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	42
2032136	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	264.63
2032243	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	317.66
2032567	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	424.1
2032573	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	231.61
2033183	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2033251	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	304.37
2033308	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	178.12
2033680	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	791.51
2034307	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	74.79
2034643	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2035154	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2037075	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	66.82
2037469	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2024345	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2025845	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	325.87
2027157	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	224.76
2027798	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	102.78
2028180	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2028620	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2028743	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	31.09
2028891	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	253.45
2030931	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
9900600	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	57.28
2037315	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2038808	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	7.61
2038835	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2038836	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	107.3
2039099	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2039384	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	0
2039433	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	425.13
2040866	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	159.15
2041550	A	0.0132	0	0.0004	0.0136	504.45
2035956	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	141.86
2036924	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	3747.33
2038063	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	56.18
2039481	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	108.72
2040148	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	115
2040529	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	281.3
2041116	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	63.6
9900785	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	93.68
2028160	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	133.95
2028317	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	143.46
2029158	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2030910	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2031069	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2031422	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	264.88
2032048	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	244.18
2032166	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	281.57
2033357	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	290.77
2033430	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2033995	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	203.2
2034404	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	121.83
2034874	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2035287	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2035393	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	154.24
2035715	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	157.38
2035940	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	136.67
2036091	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2016289	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	234.28
2016710	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	262.04
2016964	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2017138	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	16.46
2017888	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2018093	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2022036	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	80.73
2022631	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2022791	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	132.13

2023135	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	291.44
2024002	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	95.84
2024540	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	292.53
2025015	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	66.4
2025083	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	191.68
2025697	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	149.08
2025752	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2025844	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2018794	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	148.37
2018819	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	56.53
2018834	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2019138	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	61.46
2020305	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2020575	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2013363	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	45.75
2013409	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	85.35
2008180	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	105.65
2008711	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	379.21
2009297	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2010016	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	168.09
1014687	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	51.06
1014863	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	160.54
1015086	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	-26.99
1015776	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	46.33
1016189	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
1016419	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	102.02
1016566	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	60.69
1010130	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	47.51
1010399	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	42.39
1010625	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
1011270	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	-35.58
1011585	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	123.8
1011634	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
1011958	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
1012657	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	54.33
1000125	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	74.35
1000314	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	151.73
1001462	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	-34.07
1002089	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	87.84
2011084	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2011477	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	66.03
2011645	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2011866	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	-9.13
2012800	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	140.02
2013005	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
1020517	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	148.37
1021638	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	60
1021901	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2000640	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	117.34
2001186	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	-48.01
2001482	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	-5.26
2002036	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	61.26
2002477	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	168.9
1006994	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	39.81
1007499	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	56.99
1007610	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	258.65
1008075	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	49.1
1008304	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	37.94
1008754	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	123.2
1008938	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	42.57
2005421	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
2005757	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	81.4
2005892	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	115.88
2007289	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	113.45
2007346	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	110.76
2007718	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	102.71
2008078	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
1017640	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	62.09
1018270	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	92.98
1018840	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	74.81
1019183	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	82.49
1019360	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	39.71
1019897	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	212.43
2003997	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	80.12
2004016	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	C
2004153	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	C
2005029	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	C
1002976	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	60.17
1003242	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	36.03
1005029	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0
1005281	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	97.13
1005704	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	77.45
1005881	A	0.0126	0	0.0003	0.0129	0.98
1002371	A	0.012	0	0.0003	0.0123	73.39
1002434	A	0.012	0	0.0003	0.0123	231.94
1002751	A	0.012	0	0.0003	0.0123	130.58
2004057	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2004882	A	0.012	0	0.0003	0.0123	75.24

2005338	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2005518	A	0.012	0	0.0003	0.0123	194.58
2006847	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2007215	A	0.012	0	0.0003	0.0123	68.14
1006378	A	0.012	0	0.0003	0.0123	54.84
1007097	A	0.012	0	0.0003	0.0123	189.14
1007268	A	0.012	0	0.0003	0.0123	103.12
1007617	A	0.012	0	0.0003	0.0123	58.51
1008138	A	0.012	0	0.0003	0.0123	111.06
1008243	A	0.012	0	0.0003	0.0123	149.91
1008404	A	0.012	0	0.0003	0.0123	50.29
1009527	A	0.012	0	0.0003	0.0123	9.69
1022901	A	0.012	0	0.0003	0.0123	204.03
2000240	A	0.012	0	0.0003	0.0123	54.52
2000899	A	0.012	0	0.0003	0.0123	53.63
2001548	A	0.012	0	0.0003	0.0123	79.82
2002176	A	0.012	0	0.0003	0.0123	43.47
2002297	A	0.012	0	0.0003	0.0123	44.71
2002379	A	0.012	0	0.0003	0.0123	163.19
1020778	A	0.012	0	0.0003	0.0123	65.07
1022516	A	0.012	0	0.0003	0.0123	2.69
2009923	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2010662	A	0.012	0	0.0003	0.0123	252.69
2010819	A	0.012	0	0.0003	0.0123	329.58
2011605	A	0.012	0	0.0003	0.0123	13.13
2011631	A	0.012	0	0.0003	0.0123	67.14
2011945	A	0.012	0	0.0003	0.0123	n
2012412	A	0.012	0	0.0003	0.0123	97.95
2012838	A	0.012	0	0.0003	0.0123	1534.2
1001360	A	0.012	0	0.0003	0.0123	112.21
1001503	A	0.012	0	0.0003	0.0123	48.33
1010734	A	0.012	0	0.0003	0.0123	71.22
1011396	A	0.012	0	0.0003	0.0123	111.61
1013257	A	0.012	0	0.0003	0.0123	61.39
1013574	A	0.012	0	0.0003	0.0123	118.4
1013775	A	0.012	0	0.0003	0.0123	37.13
2007475	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2008084	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2008748	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2009250	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2009857	A	0.012	0	0.0003	0.0123	117.68
2013158	A	0.012	0	0.0003	0.0123	311.23
2013947	A	0.012	0	0.0003	0.0123	-15.06
2014553	A	0.012	0	0.0003	0.0123	54.36
2015643	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2016015	A	0.012	0	0.0003	0.0123	472.79
2018329	A	0.012	0	0.0003	0.0123	139.46
2020765	A	0.012	0	0.0003	0.0123	71.27
2021395	A	0.012	0	0.0003	0.0123	723.1
2021417	A	0.012	0	0.0003	0.0123	110.29
2021665	A	0.012	0	0.0003	0.0123	97.98
2021606	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2022096	A	0.012	0	0.0003	0.0123	118.09
2022788	A	0.012	0	0.0003	0.0123	163.53
2023490	A	0.012	0	0.0003	0.0123	266.67
2023634	A	0.012	0	0.0003	0.0123	52.63
2023765	A	0.012	0	0.0003	0.0123	108.37
2023900	A	0.012	0	0.0003	0.0123	94.46
2024006	A	0.012	0	0.0003	0.0123	231.83
2024759	A	0.012	0	0.0003	0.0123	117.85
2015816	A	0.012	0	0.0003	0.0123	197.13
2016580	A	0.012	0	0.0003	0.0123	249.29
2016824	A	0.012	0	0.0003	0.0123	146.53
2017056	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2017647	A	0.012	0	0.0003	0.0123	127.77
2017751	A	0.012	0	0.0003	0.0123	227.26
2017941	A	0.012	0	0.0003	0.0123	202.79
2031080	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2031961	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2032862	A	0.012	0	0.0003	0.0123	85.37
2033004	A	0.012	0	0.0003	0.0123	n
2033202	A	0.012	0	0.0003	0.0123	226.16
2033279	A	0.012	0	0.0003	0.0123	145.15
2036115	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2036643	A	0.012	0	0.0003	0.0123	105.4
2025926	A	0.012	0	0.0003	0.0123	2909.59
2026720	A	0.012	0	0.0003	0.0123	383.11
2027063	A	0.012	0	0.0003	0.0123	51.25
2027068	A	0.012	0	0.0003	0.0123	242.1
2027438	A	0.012	0	0.0003	0.0123	256.38
2030092	A	0.012	0	0.0003	0.0123	86.2
2030320	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2037338	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2037606	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2037985	A	0.012	0	0.0003	0.0123	211.9
2038036	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2038328	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2038372	A	0.012	0	0.0003	0.0123	233.56

2038610	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2039083	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2039112	A	0.012	0	0.0003	0.0123	216.44
2039198	A	0.012	0	0.0003	0.0123	0
2039505	A	0.012	0	0.0003	0.0123	185.6
2040845	A	0.012	0	0.0003	0.0123	411.41
2041747	A	0.012	0	0.0003	0.0123	613.16
2037694	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2038051	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	81.1
2038602	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	419.08
2038762	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	566.44
2039254	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	51.72
2020553	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	325.54
2025346	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	188.83
2028708	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	204.04
2029564	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2030243	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	227.6
2030625	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2031041	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	-17.97
2032024	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	62.46
2032318	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	319.34
2032589	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	91.85
2033273	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	257.2
2033353	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	324.21
2033702	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	60.19
2034032	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	225.05
2034045	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	333.6
2034160	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	108.34
2034447	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	447.46
2034523	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2034641	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	55.74
2035206	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	349.56
2035603	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	135.38
2035647	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2035662	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	117.66
2036074	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2036415	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	183.07
2036877	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	104.92
2037221	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2016258	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	347.2
2017041	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2017349	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	198.71
2017395	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	410.1
2017414	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2018142	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	121.63
2018280	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	315.73
2018826	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2023218	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	168.33
2023788	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	122.93
2023945	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2024061	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2024648	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	331.07
2024778	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	27.04
2024791	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2024917	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	111.27
2025101	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	68.33
2025373	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	64.09
2025669	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	202.97
2018647	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2018742	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	76.84
2018853	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	49.12
2019024	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	61
2019664	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	118.13
2020024	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2020771	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	421.37
2020865	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	94.04
2021365	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2021669	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	65.01
2021978	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	119.91
2022513	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2022811	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	453.75
2013304	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2013865	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2013981	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2014199	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	100.13
2014395	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	44.64
2014590	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	39.2
2015226	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2015423	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	46.43
2008138	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2008926	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	462.4
1014256	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	164.38
1014445	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	58.44
1015293	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	43.97
1016830	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	150.6
1010443	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	133.76
1010742	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	175.38
1010854	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0

1011524	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	60.03
1012665	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	126.91
1000259	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	5.78
2010874	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2011012	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	34.4
2011554	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	-0.36
2011785	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2011990	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	131.68
2012767	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2012791	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
1020220	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	119.77
1021300	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	121.9
1021382	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	74.72
1021586	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	171.5
1021698	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	122.9
1021995	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	105.98
1022418	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	64.14
1022619	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	76.58
2000159	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	110.02
2000514	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	191.6
2000516	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	111.04
2000868	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	106.67
2001119	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	58.43
2001762	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	47.24
2002126	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	221.15
1006645	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	98.22
1007418	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	40.08
1008767	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	-70.76
1009540	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	58.19
1009974	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	-150
2001584	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2005657	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	56.2
2006074	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	44.46
2006209	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	318.26
2007072	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
1017105	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
1017427	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	62.24
1017609	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	51.17
1018884	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
1019479	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	109
2002791	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	72.71
2003764	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	241.26
2005058	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	0
2005098	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	44.72
1002195	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	38.57
1002801	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	130.69
1004647	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	33.97
1004762	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	101.63
1005334	A	0.0114	0	0.0003	0.0117	44.24
1003054	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	37.06
1003108	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	39.93
1003439	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	40.2
1003891	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	1977.07
2002745	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	53.21
2004000	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	154.17
2004078	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2004091	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	59.61
2004895	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	93.34
1017957	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	103.53
1018846	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	210.24
1019817	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	95.22
2005537	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	3.16
2006589	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	38.65
2006933	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2007052	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2007189	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	38.55
2007269	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2007697	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
1006480	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	139.44
1006751	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	164.13
1007298	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	89.31
1007566	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	43.8
1008181	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	202.5
1008396	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	28.82
1008978	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	34.69
2000183	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	61.22
2000355	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	13.66
2000905	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	47.04
2001156	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	113.24
2001442	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	11
2001516	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	2.87
2001959	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	81.75
2002273	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	164.2
2002552	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	126.37
1021004	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	51.13
1021865	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	100.34
1022072	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	114.03
2011164	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	191.3

2011304	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2011357	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2012294	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	154.4
2012789	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	109.39
2013014	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	64.84
9900070	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	67.22
9900091	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	69.74
1000783	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	105.19
1001489	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	274.68
1001906	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	95.67
1010673	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	59.74
1010991	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	116.29
1012607	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	24.86
1013047	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	38.63
1013157	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	80.8
1014073	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
1015214	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	8.07
1016251	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	47.45
2009116	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2009940	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2010070	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2010300	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2013676	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	54.57
2014251	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	158.28
2014326	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	44.25
2014378	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	50.89
2014396	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	227.81
2015110	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	52.27
2015557	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	55.49
2015588	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2015929	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	63.56
2018546	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	298.33
2018608	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	146.77
2018664	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2018827	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	133.5
2019864	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	83.59
2020299	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	101.2
2020317	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2021299	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	255.66
2021643	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2022230	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	-0.29
2022412	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2022870	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	140.84
2022918	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	500.43
2023249	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	384.12
2023539	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	102.96
2023576	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	48.25
2023668	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2023932	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	166.85
2024178	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2024335	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	121.81
2025327	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2025728	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	140.16
9900454	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	229.46
2016414	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	117.27
2017219	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2017233	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2017426	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	100.34
2018058	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2018403	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	215.64
2029059	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2031009	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2031456	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	48.85
2031716	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	953.83
2032561	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	224.86
2033703	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	330.52
2033768	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	402.35
2035500	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	226.7
2035535	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2036593	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2036991	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	187.25
2037642	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	17.95
2038178	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
9900719	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2027099	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	232.96
2027800	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2028309	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	202.13
2029253	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	168.25
2030321	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2030497	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2030783	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	123.53
2035290	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	34.13
2037410	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	130.68
2037915	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	218.05
2038046	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	118.28
2038302	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2038306	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	275.09
2039172	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0

2039978	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	0
2040535	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	359.85
2040638	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	562.81
2040997	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	107.97
2041768	A	0.0108	0	0.0003	0.0111	119.89
2030890	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2036422	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2039077	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2039088	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2039158	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2039824	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2039942	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	160.48
2040299	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	1468.4
2040971	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	66.27
2042104	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	863.97
2020915	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2027161	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	58.46
2027224	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	169.88
2029376	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	71.88
2030149	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	41.2
9900584	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	59.98
2026469	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	322.93
2031199	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	314.05
2031392	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	213.74
2031709	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	178.4
2031750	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	158.8
2031923	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2031966	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	542.67
2032025	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2032313	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2033369	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	142.54
2033783	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	109.99
2034252	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	99.62
2034428	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	102.51
2034577	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	379.52
2034624	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2036250	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2036290	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	159.08
2036477	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	123.17
2037127	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	215.94
2037316	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2015821	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	164.52
2016251	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	104.44
2016700	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2017001	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2017019	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2017769	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	102.85
2020788	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2022225	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2023856	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	38.84
2024286	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2024429	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2025108	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	-54.36
2025164	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	95.62
2025682	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2023772	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2019053	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	-27.92
2019462	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	607.96
2019876	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	6.47
2019990	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2020152	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	319.29
2020321	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2020835	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	59
2020929	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	35.42
2021602	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	377.63
2023116	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	47.22
2013597	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2013705	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	58.79
2014149	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2014975	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	41.07
2015228	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2015397	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	53.88
2007033	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	228.45
2008159	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	56.59
2008382	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	55.73
2009214	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	59.61
2009223	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	79.63
2009227	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2009723	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	167.54
2010242	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	13.62
1013987	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
1014303	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	84.89
1014324	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	41.85
1014417	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	265.03
1015525	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
1015691	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	179.14
1015787	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	53.81
1016719	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	66.58



1010390	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	150.58
1010396	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	114.05
1010858	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
1011441	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	37.99
1011467	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	76.39
1001367	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	124.64
1001457	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	70.33
1001483	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	34.02
1001958	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	51.83
2009920	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	657.81
2010704	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2010786	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	127.34
2013052	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
1021448	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	88.41
1022411	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	54.55
2001371	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2001675	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	122.74
2001891	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	173.7
2001993	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	97.53
2002136	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	122.35
2002335	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	75.52
1006704	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	40.04
1008213	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	280.92
1009065	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	112.5
1009141	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
1009894	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	43.76
2006079	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	51.78
2006155	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2006211	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	45.5
2006264	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2006477	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2006546	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
1016955	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	376.97
1017770	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	20.59
1019236	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	109.96
2003177	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	65.23
2003469	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	189.71
2003573	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	54.76
2003723	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	194.32
2003797	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	162.8
2004215	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	87.63
2004228	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	0
2004598	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	61.71
2004601	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	133.32
1003894	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	101.11
1004587	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	98.08
1004761	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	42.64
1004854	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	56.3
1004942	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	52.75
1005411	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	-1.37
1005666	A	0.0102	0	0.0003	0.0105	70.64
1002971	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	45.44
1003623	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	43.47
1003969	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	9.98
2002953	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	115.58
2003254	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	82.92
2003362	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	61.64
2004154	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	110.58
2004288	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	59.82
2004776	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	244.67
1017107	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
1019159	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	106.43
1019465	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	119.67
2005339	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	217.05
2005415	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2005505	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	51.72
2005675	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	2.59
2006348	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	128.37
2007488	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2007776	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
1006012	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	117.18
1007355	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	110.16
1007433	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	121.52
1008411	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
1008635	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	86.13
1009265	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	90.3
1022754	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	97.93
2000428	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	42.63
2000591	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	75.69
2000848	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	381.86
2001060	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	137.74
2001267	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	53.54
2001421	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	379.15
2001585	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	53.32
2002156	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	129.02
2002174	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	255.8
1006929	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	89.45
1020612	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	64.33

1020815	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	112.78
1021487	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	486.19
1021732	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	-0.11
1022275	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	60.4
2009934	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2010909	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	-30.6
2011233	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2011622	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	133.88
2011794	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2012041	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2012322	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	143.95
2012773	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
1000548	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	199.33
1010053	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	62.4
1010722	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	261.17
1010840	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
1011308	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	38.71
1011442	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	93.42
1011471	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	41.62
1011598	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	108.55
1012059	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	143.39
1012402	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	-62.72
1012471	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	55.93
1014658	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	47.26
1014884	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	171.81
1015502	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	75.6
2008053	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	264.34
2008587	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	187.82
2008641	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2010266	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	81.8
2010430	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2013377	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	126.44
2013847	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	255.94
2014628	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	91.57
2014700	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	110.56
2015240	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2015382	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2015649	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	161.5
2015966	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2018862	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	136.75
2019039	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2019558	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	191.96
2019774	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2019853	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	-205.55
2020316	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2020453	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	312.18
2020879	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2021863	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	95.32
2022000	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	132.38
2022327	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	139.1
2024008	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	-8.46
2024352	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2024545	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	64.3
2025344	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2025617	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2026208	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	102.26
2016117	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	256.16
2016149	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	46.27
2016606	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	72.65
2017022	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	34.25
2017224	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	-2.4
2018310	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	177.22
2030856	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	121.76
2031063	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2031171	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	186.88
2031971	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	119.03
2034573	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2034849	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2035297	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2035359	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2035658	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	213.62
2036286	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	212.81
2036483	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	185.94
2036870	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	201.4
2037132	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	111.18
9900697	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	161.01
2025877	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	69.93
2026289	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2026404	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	194.44
2026542	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	66.65
2026905	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2028178	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	320.81
2028965	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	156.65
2029472	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2029544	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2030414	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2030808	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2030899	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0

2034787	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	947.41
2036006	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2036012	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2037978	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	279.04
2038004	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	179.89
2040030	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	241.32
2040464	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	294.23
2042452	A	0.0096	0	0.0003	0.0099	0
2036008	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2037653	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2038061	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2038096	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2038354	A	0.009	0	0.0002	0.0092	87.43
2039073	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2039476	A	0.009	0	0.0002	0.0092	1239.75
2039910	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2040034	A	0.009	0	0.0002	0.0092	420.7
2040039	A	0.009	0	0.0002	0.0092	164.5
2040336	A	0.009	0	0.0002	0.0092	-159.66
2041692	A	0.009	0	0.0002	0.0092	244.3
2041763	A	0.009	0	0.0002	0.0092	279.71
2023921	A	0.009	0	0.0002	0.0092	127.1
2026283	A	0.009	0	0.0002	0.0092	701.09
2026314	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2026319	A	0.009	0	0.0002	0.0092	94.57
2026749	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2026841	A	0.009	0	0.0002	0.0092	125.75
2027093	A	0.009	0	0.0002	0.0092	1.36
2027305	A	0.009	0	0.0002	0.0092	89.67
2027341	A	0.009	0	0.0002	0.0092	203.73
2027559	A	0.009	0	0.0002	0.0092	105.59
2027612	A	0.009	0	0.0002	0.0092	-316.11
2028299	A	0.009	0	0.0002	0.0092	111.45
2029172	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2030528	A	0.009	0	0.0002	0.0092	47.38
2030784	A	0.009	0	0.0002	0.0092	129.97
9900500	A	0.009	0	0.0002	0.0092	54.77
2031303	A	0.009	0	0.0002	0.0092	103.89
2032026	A	0.009	0	0.0002	0.0092	2144.03
2032820	A	0.009	0	0.0002	0.0092	178.62
2034494	A	0.009	0	0.0002	0.0092	175.84
2035637	A	0.009	0	0.0002	0.0092	292.06
2035945	A	0.009	0	0.0002	0.0092	162.22
2036214	A	0.009	0	0.0002	0.0092	133.1
2037108	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2016002	A	0.009	0	0.0002	0.0092	38.43
2016082	A	0.009	0	0.0002	0.0092	59.55
2016164	A	0.009	0	0.0002	0.0092	90.22
2017053	A	0.009	0	0.0002	0.0092	461.96
2017058	A	0.009	0	0.0002	0.0092	38.73
2017410	A	0.009	0	0.0002	0.0092	188.89
2017828	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2017851	A	0.009	0	0.0002	0.0092	59.73
2021294	A	0.009	0	0.0002	0.0092	130.44
2022078	A	0.009	0	0.0002	0.0092	230.81
2022202	A	0.009	0	0.0002	0.0092	56.14
2022271	A	0.009	0	0.0002	0.0092	111.51
2022846	A	0.009	0	0.0002	0.0092	103.76
2022856	A	0.009	0	0.0002	0.0092	49.17
2023537	A	0.009	0	0.0002	0.0092	185.35
2023841	A	0.009	0	0.0002	0.0092	216.21
2024025	A	0.009	0	0.0002	0.0092	146.22
2024297	A	0.009	0	0.0002	0.0092	131.13
2024498	A	0.009	0	0.0002	0.0092	81.52
2025008	A	0.009	0	0.0002	0.0092	114.22
2018878	A	0.009	0	0.0002	0.0092	212.41
2019019	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2019142	A	0.009	0	0.0002	0.0092	226.74
2019339	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2019428	A	0.009	0	0.0002	0.0092	243.43
2019628	A	0.009	0	0.0002	0.0092	224.39
2019871	A	0.009	0	0.0002	0.0092	7.46
2019965	A	0.009	0	0.0002	0.0092	95.79
2020366	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2021816	A	0.009	0	0.0002	0.0092	43.22
2022256	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2023079	A	0.009	0	0.0002	0.0092	34.89
2023203	A	0.009	0	0.0002	0.0092	519.26
9900250	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2013501	A	0.009	0	0.0002	0.0092	93.96
2013629	A	0.009	0	0.0002	0.0092	241.04
2013738	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2013798	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2013808	A	0.009	0	0.0002	0.0092	57.6
2013963	A	0.009	0	0.0002	0.0092	-111.02
2015479	A	0.009	0	0.0002	0.0092	58.24
2006777	A	0.009	0	0.0002	0.0092	131.56
2008226	A	0.009	0	0.0002	0.0092	121.96

2008322	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2008602	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2009461	A	0.009	0	0.0002	0.0092	254.13
2009945	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2009998	A	0.009	0	0.0002	0.0092	37.66
2010148	A	0.009	0	0.0002	0.0092	533.08
1014219	A	0.009	0	0.0002	0.0092	85.14
1015095	A	0.009	0	0.0002	0.0092	479.42
1010429	A	0.009	0	0.0002	0.0092	40.08
1010546	A	0.009	0	0.0002	0.0092	131.67
1011897	A	0.009	0	0.0002	0.0092	2.53
1012004	A	0.009	0	0.0002	0.0092	83.69
1012071	A	0.009	0	0.0002	0.0092	91.88
1012920	A	0.009	0	0.0002	0.0092	54.81
1012981	A	0.009	0	0.0002	0.0092	-38.22
1000845	A	0.009	0	0.0002	0.0092	46.05
2012311	A	0.009	0	0.0002	0.0092	107.17
2012828	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2012936	A	0.009	0	0.0002	0.0092	102.03
1020240	A	0.009	0	0.0002	0.0092	45.27
1020426	A	0.009	0	0.0002	0.0092	736.63
1022372	A	0.009	0	0.0002	0.0092	55.03
2000018	A	0.009	0	0.0002	0.0092	53.05
2000247	A	0.009	0	0.0002	0.0092	39.02
2000733	A	0.009	0	0.0002	0.0092	63.14
2001932	A	0.009	0	0.0002	0.0092	80.34
2002188	A	0.009	0	0.0002	0.0092	42.72
2002515	A	0.009	0	0.0002	0.0092	-3.4
1006726	A	0.009	0	0.0002	0.0092	53.2
1006844	A	0.009	0	0.0002	0.0092	56.95
1008316	A	0.009	0	0.0002	0.0092	118.14
1008911	A	0.009	0	0.0002	0.0092	598.22
1009000	A	0.009	0	0.0002	0.0092	50.17
2004321	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2005409	A	0.009	0	0.0002	0.0092	-44.01
2006268	A	0.009	0	0.0002	0.0092	100
2006371	A	0.009	0	0.0002	0.0092	127.45
2006388	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2006481	A	0.009	0	0.0002	0.0092	149.09
2007384	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2007486	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2007695	A	0.009	0	0.0002	0.0092	42.06
2007922	A	0.009	0	0.0002	0.0092	34.49
1017025	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
1018211	A	0.009	0	0.0002	0.0092	59.63
2003559	A	0.009	0	0.0002	0.0092	93.4
2004179	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
2004207	A	0.009	0	0.0002	0.0092	112.55
1002978	A	0.009	0	0.0002	0.0092	94.91
1004809	A	0.009	0	0.0002	0.0092	0
1005653	A	0.009	0	0.0002	0.0092	90.91
1002867	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	99.85
1003602	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	91.58
1003870	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	-17.69
1004355	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	94
1005124	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	89.77
1005466	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	155
2002709	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	139.87
2002861	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	38.86
2003437	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	62.65
2004020	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
1018139	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
1019747	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	121.96
2005345	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2005480	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2005698	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	-7.5
2006026	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	78.96
2006824	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2007065	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	132.56
2007208	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
1006931	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	107.17
1007237	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	45.65
1007828	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	47.08
1008153	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	134.67
1008732	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	43.73
1008854	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	29.64
1009482	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	44.26
2000421	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	45.06
2000469	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	45.79
2000968	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2001004	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	72.08
2001220	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2001336	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	57.96
2001773	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	114.61
2002038	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	226.48
2002231	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	49.16
1020218	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	50.43
1021641	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	241.52

2010967	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	-0.2
2011623	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	47.09
2011833	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2011951	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2012977	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	295.01
9900045	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	42.09
1000499	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	42.09
1001157	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
1001743	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	49.01
1010406	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	187.54
1011578	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	70.3
1011588	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	40.53
1011784	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	80.65
1012207	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	43.04
1012988	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	53.41
1013596	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	54.42
1014097	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	349.5
1014368	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	114.91
1016892	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2007073	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	51.97
2008092	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2009665	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	37.63
2010119	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2010465	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2013601	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	65.98
2013722	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	201.64
2014225	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	154.57
2014638	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	145.6
2014814	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	57.61
2014921	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	179.26
2015543	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	215.89
2015898	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	200.24
2015939	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2017834	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	99.7
2018536	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	191.62
2018822	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2019050	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	57.47
2019476	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	19.66
2019492	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	52.51
2021242	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	375.59
2021622	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	60.51
2023486	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	111.43
9900222	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2018557	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2021786	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	195.02
2021965	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	46.65
2022007	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	54.85
2023250	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	131.89
2023430	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	38.03
2023594	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2023931	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	233.04
2024098	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	62.98
2024255	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	109.2
2024261	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	554.87
2024408	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	46.19
2024479	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2024799	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	249.64
2024915	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	121.47
2025633	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	109.63
2016869	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2017330	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2017498	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2017574	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2017649	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	58.63
2017771	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2017810	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	-19.42
2017859	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2018281	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	411.04
2018450	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	103.81
2030937	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	102.76
2032016	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	373.55
2032447	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2033090	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	212.94
2033466	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	166.42
2033803	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	138.67
2034177	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	449.93
2034510	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	191.79
2034863	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2034994	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2035021	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2035274	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	152.73
2035390	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2035963	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	104.86
2036080	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	116.47
2036610	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	209.92
2037252	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	45.26
9900750	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	215.11
2021010	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	114.53

2025488	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	262.09
2026320	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2026861	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	216.04
2028071	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2028082	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	76.22
2028132	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2028308	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	70.21
2029361	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2030246	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	104.13
2030985	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	-63.3
2035127	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	982.35
2036298	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2037016	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	136.2
2037688	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	110.32
2037709	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2037862	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2038203	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	333.74
2038727	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	257.75
2038818	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2039013	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	741.44
2039376	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2039600	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	107.84
2039638	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	557.88
2041516	A	0.0084	0	0.0002	0.0086	0
2037232	A	0.0078	0	0.0002	0.008	129.99
2037878	A	0.0078	0	0.0002	0.008	341.2
2038020	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2038386	A	0.0078	0	0.0002	0.008	139.7
2038826	A	0.0078	0	0.0002	0.008	1159.44
2038875	A	0.0078	0	0.0002	0.008	44.32
2039038	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2039074	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2039075	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2039727	A	0.0078	0	0.0002	0.008	116.71
2040149	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2040328	A	0.0078	0	0.0002	0.008	477.96
2041478	A	0.0078	0	0.0002	0.008	896.23
2041493	A	0.0078	0	0.0002	0.008	255.25
2041884	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
9900804	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2024155	A	0.0078	0	0.0002	0.008	177.07
2024318	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2024625	A	0.0078	0	0.0002	0.008	138.15
2025146	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2025331	A	0.0078	0	0.0002	0.008	72.71
2025920	A	0.0078	0	0.0002	0.008	70.56
2027172	A	0.0078	0	0.0002	0.008	51.4
2027760	A	0.0078	0	0.0002	0.008	99.48
2027809	A	0.0078	0	0.0002	0.008	367.6
2028376	A	0.0078	0	0.0002	0.008	134.19
2029605	A	0.0078	0	0.0002	0.008	227.07
2030385	A	0.0078	0	0.0002	0.008	569.37
2030225	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2031114	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2031671	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2032197	A	0.0078	0	0.0002	0.008	51.18
2032428	A	0.0078	0	0.0002	0.008	86.02
2034207	A	0.0078	0	0.0002	0.008	620.82
2034364	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2034531	A	0.0078	0	0.0002	0.008	158.41
2034639	A	0.0078	0	0.0002	0.008	151.62
2034820	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2035459	A	0.0078	0	0.0002	0.008	120.07
2035514	A	0.0078	0	0.0002	0.008	79.36
2036639	A	0.0078	0	0.0002	0.008	198.22
2037172	A	0.0078	0	0.0002	0.008	229.78
2037583	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2037586	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2015962	A	0.0078	0	0.0002	0.008	101.02
2016009	A	0.0078	0	0.0002	0.008	88.97
2016677	A	0.0078	0	0.0002	0.008	162.87
2016751	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2017575	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2017722	A	0.0078	0	0.0002	0.008	119.98
2018320	A	0.0078	0	0.0002	0.008	57.69
2021352	A	0.0078	0	0.0002	0.008	10.01
2021428	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2022899	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2023155	A	0.0078	0	0.0002	0.008	59.27
2023198	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2023354	A	0.0078	0	0.0002	0.008	84.74
2023365	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2024413	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2024824	A	0.0078	0	0.0002	0.008	35.22
2024853	A	0.0078	0	0.0002	0.008	161.38
2025822	A	0.0078	0	0.0002	0.008	170.38
2025968	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2026071	A	0.0078	0	0.0002	0.008	74.12

2018525	A	0.0078	0	0.0002	0.008	56.1
2018779	A	0.0078	0	0.0002	0.008	121.46
2018935	A	0.0078	0	0.0002	0.008	120.91
2019349	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2019591	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2019606	A	0.0078	0	0.0002	0.008	64.47
2020081	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2020287	A	0.0078	0	0.0002	0.008	143.06
2020400	A	0.0078	0	0.0002	0.008	123.98
2021823	A	0.0078	0	0.0002	0.008	256.34
2013556	A	0.0078	0	0.0002	0.008	95.96
2014010	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2014122	A	0.0078	0	0.0002	0.008	38.86
2014319	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2015084	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2008594	A	0.0078	0	0.0002	0.008	172.96
2009867	A	0.0078	0	0.0002	0.008	103.07
2010127	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2010128	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2010414	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
1013778	A	0.0078	0	0.0002	0.008	50.44
1013981	A	0.0078	0	0.0002	0.008	127.07
1014514	A	0.0078	0	0.0002	0.008	39.02
1015044	A	0.0078	0	0.0002	0.008	152.95
1016564	A	0.0078	0	0.0002	0.008	150.82
1010685	A	0.0078	0	0.0002	0.008	51.8
1011227	A	0.0078	0	0.0002	0.008	45.05
1011510	A	0.0078	0	0.0002	0.008	-2.65
1011625	A	0.0078	0	0.0002	0.008	9.6
1012721	A	0.0078	0	0.0002	0.008	45.51
1013156	A	0.0078	0	0.0002	0.008	55.34
1013240	A	0.0078	0	0.0002	0.008	60.98
1001058	A	0.0078	0	0.0002	0.008	47.94
1001345	A	0.0078	0	0.0002	0.008	60.18
1001894	A	0.0078	0	0.0002	0.008	36.54
2009925	A	0.0078	0	0.0002	0.008	57.2
2011677	A	0.0078	0	0.0002	0.008	178.89
2011783	A	0.0078	0	0.0002	0.008	55.68
2012751	A	0.0078	0	0.0002	0.008	218.56
1021285	A	0.0078	0	0.0002	0.008	208.28
1021308	A	0.0078	0	0.0002	0.008	-24.8
1021498	A	0.0078	0	0.0002	0.008	45.4
1021622	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
1021849	A	0.0078	0	0.0002	0.008	66.92
2000528	A	0.0078	0	0.0002	0.008	136.78
2001007	A	0.0078	0	0.0002	0.008	56.99
2001970	A	0.0078	0	0.0002	0.008	100.17
2002357	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
1005907	A	0.0078	0	0.0002	0.008	276.3
1005913	A	0.0078	0	0.0002	0.008	66.22
1006787	A	0.0078	0	0.0002	0.008	114.26
1006796	A	0.0078	0	0.0002	0.008	50.1
1006863	A	0.0078	0	0.0002	0.008	140.37
1007426	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
1008669	A	0.0078	0	0.0002	0.008	53.45
2005300	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2005491	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2005915	A	0.0078	0	0.0002	0.008	26.67
2006092	A	0.0078	0	0.0002	0.008	46.6
2006780	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2007034	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2007559	A	0.0078	0	0.0002	0.008	40.34
1017276	A	0.0078	0	0.0002	0.008	46.52
1019743	A	0.0078	0	0.0002	0.008	96.08
2002752	A	0.0078	0	0.0002	0.008	189.56
2003302	A	0.0078	0	0.0002	0.008	113.47
2003992	A	0.0078	0	0.0002	0.008	38.37
2004370	A	0.0078	0	0.0002	0.008	30.6
2004692	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
2004988	A	0.0078	0	0.0002	0.008	38.28
1002429	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
1003257	A	0.0078	0	0.0002	0.008	113.51
1003837	A	0.0078	0	0.0002	0.008	40.26
1003897	A	0.0078	0	0.0002	0.008	77.45
1004194	A	0.0078	0	0.0002	0.008	48.12
1004458	A	0.0078	0	0.0002	0.008	78.44
1005656	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
1005669	A	0.0078	0	0.0002	0.008	0
1002665	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	93.78
1002672	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
1002929	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	47.09
1002936	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
1004864	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	64.07
2001987	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	90
2002987	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	43.61
2003976	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	125.95
2004765	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	69.43
1018091	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0

1018474	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	30.01
1019015	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	96.12
1019040	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	42.54
1019212	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	148.96
1019426	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	96.55
2005726	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2006303	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	116.58
2007110	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	59.66
1005805	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	49.02
1007514	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	229.98
1008203	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	256.41
1008267	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	103.59
1008899	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	154.43
1009092	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	40.45
1009293	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
1009524	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	47.48
1009569	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	39.43
2000092	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	44.64
2000202	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	54.78
2000345	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	153.64
2000425	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	35.74
2000566	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	66.82
2000584	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	78.66
2001430	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	108.84
2001759	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	113.81
2001931	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	47.42
1013662	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
1020843	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	71.15
1021165	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	44.94
1021516	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	55.56
1022454	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	56.49
2010776	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2011249	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	329.69
2011322	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2011410	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	27.23
2011457	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2011949	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	74.83
2012812	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2013060	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
1000365	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	127.54
1000459	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	88.73
1001010	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	55.91
1001376	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	45.69
1001435	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	59.73
1001596	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	43.55
1001912	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	313.52
1010120	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	126.79
1010329	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	46.25
1011341	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	6.07
1011771	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	77.08
1013050	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	201.54
1013198	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	313.84
1015423	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	70.71
2007845	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2008115	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2008703	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2009797	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2010123	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2013596	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	34.97
2013825	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2014844	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2015386	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	59.75
2015756	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	130.78
9900151	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	108.24
2018915	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2019554	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	65.28
2019947	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2021138	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	204.65
2021265	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	73.19
2021325	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	250.64
2021930	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	68.15
2021949	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	46.38
2022598	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	284.66
2023096	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2020811	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2021098	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	-23.9
2022034	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	49.79
2022169	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2022503	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2023131	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2023344	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	55.37
2023593	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2023622	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2023740	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2023868	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	267.12
2023909	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	110.82
2023946	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	61.56
2024004	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	67.84



2024143	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	165.8
2024239	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	103.85
2024552	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	207.23
2025402	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	38.4
2025905	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	123.54
2016198	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	41.1
2016225	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	146.63
2016772	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2016970	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	250.65
2016985	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	35.2
2017015	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	101.35
2017083	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	33.71
2017360	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	98.34
2017802	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	-3.35
2017883	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	453.51
2018305	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	104.35
2023492	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2030919	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2031054	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2031532	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	112.37
2031642	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	166.66
2031849	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	99.68
2032087	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	99.58
2032218	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	61.89
2033638	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	350.57
2033711	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	109.83
2034067	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	-78.07
2035049	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2035219	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	90.56
2035466	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	-12.8
2035473	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2037290	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2022149	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2024011	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	84.5
2025797	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	118.76
2027617	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	134.01
2029084	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2029168	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2029174	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2029192	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2029214	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	207.76
2029704	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	66.08
2030312	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2030865	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	133.64
9900582	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	86.5
2036054	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	113.59
2036819	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2037268	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	179.57
2037300	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2037323	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2037538	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	418.69
2038056	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2038155	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	207.54
2039139	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	44.46
2039383	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	398.88
2039595	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2040041	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	127.56
2040355	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	208.44
2040445	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	118.99
2040973	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	417.1
2041213	A	0.0072	0	0.0002	0.0074	0
2030892	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	2.15
2034612	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2036550	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	183
2036689	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	1013.83
2036704	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	194.76
2038125	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	190.74
2038517	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	212.01
2038605	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	303.06
2038722	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	241.96
2038949	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	175.16
2039143	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2039633	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	211.35
2040091	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	839.13
2040115	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	400.81
2040318	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	11.8
2041595	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2042222	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	489.77
9900818	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	57.32
2025692	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2026805	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2026833	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2026951	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	404.28
2027159	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2027331	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	55.62
2027404	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2027834	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	93.53
2029200	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	133.97

2029413	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	153.87
2029955	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	652.08
2030133	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	228.2
2030315	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2030445	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	178.84
2030474	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2030898	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	232.62
9900585	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	153.92
2030425	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	131.18
2030789	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	-4.28
2031059	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2031102	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2031439	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	179.67
2031449	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	25.6
2031534	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	344.09
2031634	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	107.97
2032751	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2032873	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	301.22
2033072	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	171.4
2033157	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	111.81
2033518	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	109.21
2033964	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	471.93
2034255	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	108.72
2034862	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2034865	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2034902	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	106.2
2034905	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	70.47
2035227	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	179.76
2036525	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	262.05
2037649	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	106.35
9900708	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
9900730	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	73.16
9900759	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	77.09
2016382	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	141.15
2016853	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2016999	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	129.59
2017252	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2017253	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	106.4
2017311	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	98.02
2017776	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	40.77
2021730	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	47.11
2021890	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2021987	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	135.56
2023712	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	221.99
2024157	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	27.2
2024717	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2025275	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	105.93
2025598	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2018774	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	132.56
2018944	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	131.44
2018947	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	41.36
2019077	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2019502	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	53.76
2020033	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	54.52
2020264	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	45.17
2020296	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	90.81
2020303	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	74.14
2020420	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2021402	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	43.56
2021974	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	62.81
2013321	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	45.12
2013338	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2013574	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2014093	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	122.06
2014861	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	134.78
2015748	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	60.98
2008574	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	67.62
2008933	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	60.93
2009159	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	221.64
2009467	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2009871	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
1013731	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	395.69
1015347	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	57.25
1015791	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	175.48
1016266	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	42.19
1010309	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
1011363	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	154.37
1011644	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
1012124	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	34.29
1012247	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	36.2
1013220	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	42.22
1000625	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	44.37
2010781	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2011098	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2011710	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	233.98
2011950	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	66.62
2012013	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	12.03
2012136	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	8.18

2012843	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2013079	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
1020572	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	168.79
1020714	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	119.86
1021101	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	56.76
1021962	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
1022882	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	47.51
2000931	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	225.48
2001224	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	40.94
2002000	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	39.79
2002159	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	45.26
1005912	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	38.89
1006041	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	103.87
1006778	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	151.27
1008844	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	36.61
1009767	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	46.73
1009778	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	87.58
1009833	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	48.04
1009839	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	48.33
2005598	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	60.75
2006234	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	57.59
2006281	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2006305	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	328.52
2007218	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	119.59
1017376	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	-83.75
1017598	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	57.66
1019213	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	44.92
2003034	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	61.16
2004053	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2004329	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	287.21
2004597	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
2004792	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	8.3
1003015	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	53.99
1005408	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	113.68
1005601	A	0.0066	0	0.0002	0.0068	0
1003328	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
1003435	A	0.006	0	0.0002	0.0062	37.09
1003656	A	0.006	0	0.0002	0.0062	29.81
1003667	A	0.006	0	0.0002	0.0062	429.21
1003947	A	0.006	0	0.0002	0.0062	110.5
1004088	A	0.006	0	0.0002	0.0062	21.36
1005027	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
1005725	A	0.006	0	0.0002	0.0062	41.08
2001883	A	0.006	0	0.0002	0.0062	295.13
2003190	A	0.006	0	0.0002	0.0062	56.3
2003434	A	0.006	0	0.0002	0.0062	121.72
2004273	A	0.006	0	0.0002	0.0062	108.61
2004757	A	0.006	0	0.0002	0.0062	584.56
2005044	A	0.006	0	0.0002	0.0062	423.35
1017532	A	0.006	0	0.0002	0.0062	177.97
1017686	A	0.006	0	0.0002	0.0062	110.66
1017739	A	0.006	0	0.0002	0.0062	314.17
1017754	A	0.006	0	0.0002	0.0062	54.99
1019539	A	0.006	0	0.0002	0.0062	68.75
2005677	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2005753	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2005796	A	0.006	0	0.0002	0.0062	244.13
2006083	A	0.006	0	0.0002	0.0062	64.43
2006108	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2006914	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2007078	A	0.006	0	0.0002	0.0062	118.4
2007130	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2007979	A	0.006	0	0.0002	0.0062	81.27
1007033	A	0.006	0	0.0002	0.0062	46.58
1007571	A	0.006	0	0.0002	0.0062	-35.85
1007909	A	0.006	0	0.0002	0.0062	90.21
1007949	A	0.006	0	0.0002	0.0062	250.98
1008315	A	0.006	0	0.0002	0.0062	41.18
1009043	A	0.006	0	0.0002	0.0062	369.9
1009212	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2000440	A	0.006	0	0.0002	0.0062	-107.08
2000667	A	0.006	0	0.0002	0.0062	91.59
2001351	A	0.006	0	0.0002	0.0062	42.88
2001968	A	0.006	0	0.0002	0.0062	60.96
2002385	A	0.006	0	0.0002	0.0062	42.85
1021001	A	0.006	0	0.0002	0.0062	60.44
1021081	A	0.006	0	0.0002	0.0062	-44.43
1021234	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
1021376	A	0.006	0	0.0002	0.0062	65.6
1021609	A	0.006	0	0.0002	0.0062	51.7
1021937	A	0.006	0	0.0002	0.0062	56.36
2010777	A	0.006	0	0.0002	0.0062	-7.5
2011626	A	0.006	0	0.0002	0.0062	129.32
2012374	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2012417	A	0.006	0	0.0002	0.0062	110.09
2012655	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2012997	A	0.006	0	0.0002	0.0062	287.86
9900053	A	0.006	0	0.0002	0.0062	46.48

9900054	A	0.006	0	0.0002	0.0062	46.49
1000377	A	0.006	0	0.0002	0.0062	37.36
1000435	A	0.006	0	0.0002	0.0062	54.94
1000768	A	0.006	0	0.0002	0.0062	47.56
1001604	A	0.006	0	0.0002	0.0062	81.23
1010114	A	0.006	0	0.0002	0.0062	41.44
1010453	A	0.006	0	0.0002	0.0062	59.73
1010623	A	0.006	0	0.0002	0.0062	105.02
1010898	A	0.006	0	0.0002	0.0062	110.65
1011028	A	0.006	0	0.0002	0.0062	55.26
1011636	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
1011640	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
1011838	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
1012526	A	0.006	0	0.0002	0.0062	55.61
1012656	A	0.006	0	0.0002	0.0062	49.64
1013057	A	0.006	0	0.0002	0.0062	72.9
1013183	A	0.006	0	0.0002	0.0062	39.38
1013611	A	0.006	0	0.0002	0.0062	223.47
1014556	A	0.006	0	0.0002	0.0062	78.84
1014659	A	0.006	0	0.0002	0.0062	180.35
2008183	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2009041	A	0.006	0	0.0002	0.0062	-7.5
2009157	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2009263	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2010575	A	0.006	0	0.0002	0.0062	172.59
2013602	A	0.006	0	0.0002	0.0062	84.3
2013619	A	0.006	0	0.0002	0.0062	395.6
2014176	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2014348	A	0.006	0	0.0002	0.0062	144.3
2014374	A	0.006	0	0.0002	0.0062	51.83
2015022	A	0.006	0	0.0002	0.0062	227.69
2015640	A	0.006	0	0.0002	0.0062	88.14
2018589	A	0.006	0	0.0002	0.0062	43.73
2018642	A	0.006	0	0.0002	0.0062	163.44
2019511	A	0.006	0	0.0002	0.0062	57.06
2019802	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2020057	A	0.006	0	0.0002	0.0062	49.66
2022660	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
9900191	A	0.006	0	0.0002	0.0062	87.76
2020797	A	0.006	0	0.0002	0.0062	62.04
2021166	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2022336	A	0.006	0	0.0002	0.0062	178.71
2022482	A	0.006	0	0.0002	0.0062	242.6
2022696	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2023030	A	0.006	0	0.0002	0.0062	56.67
2023403	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2023534	A	0.006	0	0.0002	0.0062	-54.79
2023741	A	0.006	0	0.0002	0.0062	-4.09
2023904	A	0.006	0	0.0002	0.0062	153.2
2023923	A	0.006	0	0.0002	0.0062	162.7
2024043	A	0.006	0	0.0002	0.0062	102.21
2024369	A	0.006	0	0.0002	0.0062	59.36
2024468	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2024978	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2025005	A	0.006	0	0.0002	0.0062	155.65
2025294	A	0.006	0	0.0002	0.0062	113.85
2025643	A	0.006	0	0.0002	0.0062	55.95
2025731	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2016221	A	0.006	0	0.0002	0.0062	183.93
2016528	A	0.006	0	0.0002	0.0062	96.42
2016961	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2016976	A	0.006	0	0.0002	0.0062	35.98
2017152	A	0.006	0	0.0002	0.0062	430.02
2017205	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2017211	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2017455	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2031349	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2031891	A	0.006	0	0.0002	0.0062	217.28
2032733	A	0.006	0	0.0002	0.0062	180.65
2032911	A	0.006	0	0.0002	0.0062	197.57
2033356	A	0.006	0	0.0002	0.0062	330.16
2033809	A	0.006	0	0.0002	0.0062	324.55
2033882	A	0.006	0	0.0002	0.0062	55.82
2034129	A	0.006	0	0.0002	0.0062	90.45
2034343	A	0.006	0	0.0002	0.0062	120.03
2034358	A	0.006	0	0.0002	0.0062	180.5
2034437	A	0.006	0	0.0002	0.0062	332.65
2034586	A	0.006	0	0.0002	0.0062	106.45
2034785	A	0.006	0	0.0002	0.0062	135.9
2035026	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2035055	A	0.006	0	0.0002	0.0062	317.97
2035257	A	0.006	0	0.0002	0.0062	135.44
2035548	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2035559	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2035833	A	0.006	0	0.0002	0.0062	95.83
2035899	A	0.006	0	0.0002	0.0062	256.24
2036105	A	0.006	0	0.0002	0.0062	65.74
2024973	A	0.006	0	0.0002	0.0062	107.71

2026500	A	0.006	0	0.0002	0.0062	56.3
2027371	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2027472	A	0.006	0	0.0002	0.0062	413.79
2027971	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2027984	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2028065	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2028320	A	0.006	0	0.0002	0.0062	137.69
2028821	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2029439	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2030314	A	0.006	0	0.0002	0.0062	45.66
2030332	A	0.006	0	0.0002	0.0062	55.2
2030736	A	0.006	0	0.0002	0.0062	96.36
2034183	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2035762	A	0.006	0	0.0002	0.0062	496.86
2036164	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2036761	A	0.006	0	0.0002	0.0062	60.86
2037125	A	0.006	0	0.0002	0.0062	460.6
2037296	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2037302	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2037564	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2037746	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2038066	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2038140	A	0.006	0	0.0002	0.0062	117.18
2038816	A	0.006	0	0.0002	0.0062	44.46
2038927	A	0.006	0	0.0002	0.0062	62.3
2039091	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2039252	A	0.006	0	0.0002	0.0062	437.03
2039286	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2039631	A	0.006	0	0.0002	0.0062	495.63
2039686	A	0.006	0	0.0002	0.0062	252.27
2039974	A	0.006	0	0.0002	0.0062	232.05
2040653	A	0.006	0	0.0002	0.0062	250.02
2042403	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2042456	A	0.006	0	0.0002	0.0062	0
2036403	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2036655	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2036806	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	361.67
2037334	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2037426	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	37.83
2037942	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	283.07
2038040	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	571.05
2038237	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	123.97
2038391	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2039544	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	177.47
2039550	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	318.37
2040049	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	326.6
2040127	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	48.15
2040992	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	507.88
2041089	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	260.1
9900783	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2024623	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	206.64
2025582	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2025917	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2026598	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	110.34
2026723	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	143.59
2027147	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	301.47
2027185	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2027251	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2027295	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	35.62
2027614	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2027796	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	109.14
2028117	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	836.74
2028127	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	117.02
2028804	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	97.25
2028991	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	278.66
2029304	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2029555	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	118.63
2030085	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	155.54
2030245	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2030633	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	142.08
2031004	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2031098	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2031361	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	108.18
2031588	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	43.35
2031661	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	390.7
2031988	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	122.39
2032209	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2032782	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	125.53
2033275	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	312.64
2033493	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2033736	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	89.74
2034414	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2034509	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	280.41
2034554	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	267.36
2035260	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2035346	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	216.48
2035360	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	68.34
2035419	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	114.9

2035599	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	131.68
2035661	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	87.8
2036674	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	72.57
2036879	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	-0.2
2037437	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	48.29
9900699	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	110.43
2016386	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	182.6
2016585	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	131.93
2017117	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2017185	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2017250	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2018050	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2018207	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	770.62
2020456	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2022431	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2023717	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	36.53
2023962	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2024012	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	61.85
2024052	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	89.12
2025994	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2018655	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	57.36
2018663	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2018943	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	5.64
2018953	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	141.3
2018964	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	-217.6
2019011	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	121.41
2019081	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	500.91
2019167	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	140.65
2019665	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	46
2020060	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2021293	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2022602	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	118.57
2013249	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	148.64
2013368	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	68.81
2014449	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	54.04
2014547	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	101.68
2014609	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	314.86
2014697	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	57.93
2015044	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	53.33
2015660	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	-25.12
2007124	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2008710	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	92.4
2009093	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	180.55
2009156	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2009203	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	116.67
2009771	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2009775	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2010287	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	89.98
2010424	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	61.06
1013919	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
1014557	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	107.81
1015238	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	51.79
1015583	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	161.42
1015628	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	148.64
1015785	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	187.18
1016774	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	155.87
1009881	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	100.74
1009988	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	17.95
1010606	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	39.05
1011125	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	104.06
1011602	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	174.86
1011637	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
1011982	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	76.02
1012181	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	43.43
1012388	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	63.99
1001095	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	27.05
1001655	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	55.01
2010849	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	213.19
2011409	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2011798	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2012091	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0.23
2012266	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	29.63
2012390	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	67.82
2012489	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	912.83
2012647	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	103.2
2012906	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	248.1
43131	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
1020094	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	252.86
1020597	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	262.41
1020872	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	88.86
1020943	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	147.79
1020974	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	3.25
1021450	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	125.76
1021827	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	56.2
1022269	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	56.02
1022392	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	107.39
2000788	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	112.5
2000924	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	122.25

2002618	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	44.64
1005960	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	59.27
1006791	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	39.15
1006856	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	44.49
1007435	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	89.78
1007697	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	155.82
1007800	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	72.41
1007812	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	95.54
1008087	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	49.19
1008117	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
1008394	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	44.84
1008801	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	55.91
1009213	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
1009381	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	56.16
2005062	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2005181	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2005235	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2005381	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2006029	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2006145	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	24.19
2006637	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	-42.65
2006773	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0.22
2007358	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	56.36
2007489	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2007571	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	96.12
2007972	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
1017131	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	106.7
1017181	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
1018189	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	46.97
1018386	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	123.56
1019637	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	54.15
1019767	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	13.42
1019777	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	65.4
2002693	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	152.54
2002762	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	100
2003060	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	86.85
2003647	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	39.14
2003868	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	59.17
2004166	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2005096	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
2005123	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	98.87
1002557	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	50.64
1003145	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	51.44
1003251	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
1003315	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	-5.58
1003918	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	47.33
1004382	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	56.71
1005167	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	0
1005688	A	0.0054	0	0.0001	0.0055	284.82
1003416	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	46.47
1003450	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	41.81
1003629	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	47.93
1004758	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	39.96
2002704	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	163.4
2002782	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	46.55
2002957	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	52.66
2004531	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	47.07
1017069	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	101.58
1017148	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
1017401	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	57.03
1018150	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	117.65
1018418	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	1.78
1018614	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	44.64
1018781	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	227.76
1019025	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-5.31
1019720	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	190.3
1019756	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	26.81
1019833	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	78.87
2005402	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2005418	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2005440	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-208.82
2005694	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2005734	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	62.62
2006292	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	130.36
2006325	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2007339	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2007477	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	74.81
2007692	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	40.71
2007728	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
1006034	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	50.92
1006502	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	50.65
1006647	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	44.02
1006876	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	60.53
1007628	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	48.59
1007730	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	59.14
1008086	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	48.21
1008998	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	36.31
1009274	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0

2000285	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	55.44
2000645	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	112.6
2001124	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	41.62
2001619	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	71.32
2002324	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	155.71
2002343	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	39.94
1020234	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	3.82
1021552	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	249.03
2010725	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	109.42
2010726	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	48.2
2011183	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2012052	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-19.39
2012519	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2012835	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	36.39
9900072	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	12.8
1000600	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	44.51
1001833	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	33.48
1009976	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	46.08
1010398	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	47.55
1010782	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	235.96
1011085	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	100.8
1011120	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	53.73
1011216	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-104.2
1011635	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
1011639	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
1011669	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	71.06
1011769	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-45.07
1012845	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	48.34
1012999	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	48.04
1013033	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
1013318	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	34.12
1013496	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
1013514	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	52.61
1013803	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	121.88
1014888	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	42.32
1015168	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	130.45
1015873	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	67.88
1016388	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	59.8
2006716	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2007545	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2008027	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	414.08
2008082	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	111.79
2008101	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2008363	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	37.87
2008453	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	240.72
2009060	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2009255	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2009389	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	67.13
2009778	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2009843	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2009996	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	60.28
2010312	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	112.39
2010520	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2013298	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	74.6
2014066	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	76.02
2014156	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-8.32
2014347	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	116.37
2014889	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	91.03
2015231	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	21.56
2015773	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	37.19
2018475	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-190
2018600	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2019110	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	132.59
2019157	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	3.31
2019518	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	119.73
2020310	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2020708	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2021041	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	114.5
2021848	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	237.16
2022059	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	44.39
2022411	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2022904	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	224.66
2023052	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2023147	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	64.14
2023311	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2023329	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	54.23
2024021	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	151.26
2024147	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	99.19
2025139	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	130.01
2025172	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	34.38
2015776	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2015960	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2016051	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	94.36
2016647	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	78.4
2017037	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	59.86
2017055	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	34.66
2017199	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2017232	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0



2017238	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2026232	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2029052	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2031027	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	120.35
2032032	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	162.39
2032196	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2032500	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2032605	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2032922	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	7.61
2032977	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	116.84
2033307	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	188.61
2034028	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	408.13
2034142	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	104.61
2034348	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2034519	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2034815	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2034900	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	316.12
2034986	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	257.77
2035469	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2035672	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	82.91
2036816	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	58.75
2037100	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	41.96
9900673	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	263.46
2036463	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	263.4
9900704	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	106.14
2022403	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	25.16
2022698	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2025812	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2026129	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	37.65
2026642	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	177.44
2026709	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2027031	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0.72
2027223	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	64.85
2027750	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	189.57
2028500	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	83.14
2028995	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	138.14
2029250	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	92.95
2029300	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-642.53
2030170	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	243.6
2030610	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	52.11
9900552	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	13.63
2034251	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	67.76
2035034	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2036401	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2036464	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	194.41
2036755	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	469.12
2036785	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2036875	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2037666	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	207.14
2037843	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	100.47
2037916	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	149.47
2037924	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-16.33
2038064	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2038256	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-49.42
2038919	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	1147.98
2038966	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	-0.89
2039138	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2039267	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	158.94
2039388	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2039413	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	579.88
2039521	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2039761	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	1061.99
2039921	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	142.24
2039927	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2039963	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2040286	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2040307	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2040528	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	137.23
2040796	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	0
2042770	A	0.0048	0	0.0001	0.0049	117.8
2035284	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2035328	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2036334	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2036408	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2036479	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	371.63
2037481	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2037654	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2037849	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2037877	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2037914	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	367.45
2037955	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	186.78
2037959	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2038012	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2038588	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	162.97
2038598	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	164.82
2038867	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2039047	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	122.1
2039102	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	180.88

2039196	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2039339	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	53.96
2039357	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	274.06
2039368	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2039411	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	44.53
2039417	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2039487	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2039584	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	333.47
2039677	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	56.5
2039732	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	50.91
2039826	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	58.04
2040171	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	597.28
2040247	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	128.14
2040441	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	118.02
2040664	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	439.15
2040909	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	143.16
2041034	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2041561	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	77.7
2042175	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2019346	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2025628	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	102.48
2025947	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2026034	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	-10.9
2026178	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2026949	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	25.14
2027087	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	102.32
2028032	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	-198.17
2028634	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	110.62
2029346	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	101.89
2029508	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2030261	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2029205	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	361.8
2030401	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	293.5
2031500	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2031516	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	258.32
2031591	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	259.21
2032206	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	90.62
2032606	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2032725	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	159.77
2032766	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	182.92
2032947	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	620.56
2033784	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	111.41
2034248	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2034339	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2035158	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	101.85
2035424	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2035573	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	13.27
2035582	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	74.27
2035746	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2035859	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	208.21
2036039	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	70.15
2036354	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	106.65
2036454	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	710.84
2036511	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	105.4
2036634	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	103.97
2036665	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	76.05
2036826	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2037260	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
9900718	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	100.24
2015819	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2016366	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	94.51
2016599	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	351.42
2016795	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	51.36
2016905	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	49.94
2017046	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	52.64
2017105	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	98.77
2017128	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	102.58
2017149	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2017264	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	-19.02
2017459	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2017523	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	150.75
2017541	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2017792	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2017866	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	55.03
2018234	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	130.91
2018309	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	196.14
2021044	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	72.67
2022436	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	25.99
2022693	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2022900	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2022966	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2023220	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	159.98
2023553	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	144.85
2024079	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	119.7
2024237	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	51.3
2024388	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	158.53
2024453	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2024627	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	133.9

2025025	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	54.8
2025106	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	199.15
2025333	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	25.79
9900365	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2018276	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	276.23
2018597	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2018800	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	85.79
2019276	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2019512	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	60.36
2020080	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2020166	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	122.57
2014864	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	47.27
2014891	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	62.89
2014904	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2015154	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	15.39
2015329	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	62.89
2015739	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	111.19
2015835	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	46.22
2008265	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2008384	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2008506	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	120.88
2009078	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2009319	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	45.99
2009410	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2010073	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2010121	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	108.82
1013607	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	70.15
1014393	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	44.68
1014701	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	135.78
1014775	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	19.2
1014792	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	111.4
1014820	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	178.59
1016000	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	46.46
1016374	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	78.44
1016680	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	121.99
1010279	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	40
1010738	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	118.67
1010875	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	176.82
1011175	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	76.83
1011317	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	166.17
1011407	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	-24.73
1011643	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
1011818	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	120.9
1012196	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	40
1013315	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
1000924	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	40.28
1001508	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	41.2
1001653	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	211.93
1001754	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2011138	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2011331	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2011459	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2012033	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	141.88
2012927	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	38.44
9900041	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	62.23
1020209	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	102.99
1021676	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	392.74
1022775	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	146.53
1022887	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	115.51
2000966	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	73.48
2001005	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	123.12
2001123	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	50.97
2001145	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	50.6
2001165	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2001263	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	54.13
2001353	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	279.27
2001384	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0.9
2002278	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	62.9
1005916	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	50.38
1006277	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	42
1006586	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	268.78
1006923	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	222.14
1007102	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	58.79
1007286	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	58.01
1008081	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	162.83
1008370	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	121.24
1008516	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	51.05
2005272	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	91.66
2005276	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2005553	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	169.92
2005819	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2005854	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	224.46
2006124	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2006358	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	38.47
2006463	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	85.11
2006987	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	121.3
2007157	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	45.12
2007457	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0

2007552	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2007556	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	160.73
2007795	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	56.66
1017182	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
1017325	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
1017641	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
1018329	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	68.98
1018354	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	176.69
1018482	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	38.68
2002855	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	125.53
2002997	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	42.86
2003167	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	54.5
2003282	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	51.85
2003412	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	39.02
2004317	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	52.73
2005102	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	0
2005125	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	77.9
1002583	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	43.9
1003706	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	103.94
1003929	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	-107.03
1003937	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	123.71
1004591	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	64.01
1005598	A	0.0042	0	0.0001	0.0043	75.02
1003047	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	343.95
1003423	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	113.36
1004180	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	50.39
1005133	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	55.74
2002862	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	39.81
2002916	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	56.54
2002929	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	97.49
2003461	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	43.76
2003567	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	48.38
2003814	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	80.31
2003839	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	42.41
2004051	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2004249	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
1017149	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	49.89
1017507	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	346.71
1018038	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	290.21
1018141	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	76.5
1018707	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	128.32
1019153	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	96.82
1019169	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	92.92
1019347	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	57.63
1019530	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	62.1
1019829	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	36.09
2005595	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	59.89
2005964	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2006060	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2006595	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2007176	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	56.24
2007551	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
1007396	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	69.56
1008166	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	42.73
1008390	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	136.31
1008900	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	49.67
1009476	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	45.65
1009558	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	80.64
1022762	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	58.38
2000182	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	50.75
2000358	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	5.05
2000822	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	39.31
2001320	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	41.72
2001701	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	127.1
2001944	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	54.81
2002613	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	54.19
1021173	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	-373.08
1021453	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	24.86
1021668	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	396.32
2010628	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	10.04
2011134	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	25.79
2011761	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2012528	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	117.31
2012632	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2012635	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
1001377	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	48.01
1010129	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	47.05
1010135	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	119.69
1010727	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	89.97
1010842	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
1010942	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
1011250	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	45.23
1011416	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	66.2
1011513	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	51.44
1011753	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	43.15
1011837	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	9.48
1012246	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	56.83
1013796	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	92.09

1014810	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	66.3
1015488	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	62.93
1015544	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
1015770	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	39.15
1015781	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	187.53
1015923	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
1016163	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	95.5
1016502	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	58.2
2007983	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2008361	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2009245	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	32.94
2009810	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2010496	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	117.48
2010500	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2010528	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	55.99
2011889	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	91.14
2012612	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	153.65
2013278	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2013491	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	9.6
2013959	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	90.64
2014170	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	111
2014476	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	26.22
2014611	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	136.59
2014635	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	191.85
2014794	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2015123	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	229.48
2015176	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	45.7
9900121	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	70.01
2019009	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	123.6
2019387	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	53.91
2019593	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	224.26
2019884	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	-122.28
2020096	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	1348.57
2020167	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2020333	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2020687	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	-2.7
2020777	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2020780	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	47.13
2020885	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	51.78
2020925	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2021210	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2019254	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2021321	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2022500	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	94.93
2022986	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	75.06
2023233	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2023247	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2023682	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	58.52
2024153	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	248.5
2024306	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2024854	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	44.62
2024906	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	58.68
2025074	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	145.88
2025121	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	137.69
2025527	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2026157	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	49.92
2016229	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	53.39
2016230	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	182.55
2016364	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	52.71
2016846	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2016977	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2017094	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2017103	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2017108	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	125.12
2017267	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	55.01
2017648	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2017701	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2018001	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	131.5
2018075	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2018116	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2018146	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	455.96
2018189	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	181.68
2024571	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2029057	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2029547	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	301.7
2030607	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	679.88
2031314	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	158.18
2031924	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	414.42
2031935	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	51.87
2032228	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	-56.5
2032277	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2033089	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	165.72
2033766	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	-158.14
2033885	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	445.47
2034359	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	146.44
2034420	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2034679	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2034847	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	-24.24

2035343	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	436.55
2035379	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2035406	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	54.88
2035630	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2035902	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	296.61
2036523	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	47.05
2024470	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2024809	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	92.49
2025269	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	139.61
2025748	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	213.67
2026285	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2026490	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2027883	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	47.77
2028066	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2028292	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	1.24
2028683	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	89.55
2030209	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	131.67
2030300	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	-63.55
2034591	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	123.7
2035280	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2036602	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	162.2
2037548	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2037629	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2037662	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2037764	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	386.55
2037789	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	130.33
2037871	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	47.84
2037881	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	93.16
2037996	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	280.3
2038235	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	286.06
2038245	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	140.9
2038325	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	108.36
2038378	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	-521.02
2038636	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	37.31
2038933	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	44.53
2039292	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	243.22
2039369	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	3.82
2040133	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	193.42
2040153	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2040332	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	191.77
2040753	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	317.82
2040779	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	75.23
2040854	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	340.67
2040877	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2040983	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	0
2040994	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	238.73
2041064	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	168.06
2041108	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	115.03
2042718	A	0.0036	0	0.0001	0.0037	9.18
2036411	A	0.003	0	0.0001	0.0031	166.76
2036515	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2036575	A	0.003	0	0.0001	0.0031	100.63
2036902	A	0.003	0	0.0001	0.0031	132.42
2037151	A	0.003	0	0.0001	0.0031	128.03
2037247	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2037707	A	0.003	0	0.0001	0.0031	158.64
2037708	A	0.003	0	0.0001	0.0031	92.81
2038016	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2038018	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2038099	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2038177	A	0.003	0	0.0001	0.0031	171.84
2038266	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2038525	A	0.003	0	0.0001	0.0031	457.06
2038819	A	0.003	0	0.0001	0.0031	255.45
2039106	A	0.003	0	0.0001	0.0031	197.58
2039354	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2039599	A	0.003	0	0.0001	0.0031	81.34
2040295	A	0.003	0	0.0001	0.0031	108.64
2040317	A	0.003	0	0.0001	0.0031	311.87
2040417	A	0.003	0	0.0001	0.0031	230.96
2040907	A	0.003	0	0.0001	0.0031	88.28
2041743	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2021658	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2026036	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2026503	A	0.003	0	0.0001	0.0031	51.84
2026587	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2026824	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2027525	A	0.003	0	0.0001	0.0031	-64.31
2027585	A	0.003	0	0.0001	0.0031	148.05
2027652	A	0.003	0	0.0001	0.0031	108.52
2027860	A	0.003	0	0.0001	0.0031	338.93
2028058	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2028070	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2028232	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2028958	A	0.003	0	0.0001	0.0031	145.37
2029039	A	0.003	0	0.0001	0.0031	244.91
2029360	A	0.003	0	0.0001	0.0031	213.97
2029843	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0

2030146	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2023068	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2023520	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2029131	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2029892	A	0.003	0	0.0001	0.0031	112.46
2030240	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2030466	A	0.003	0	0.0001	0.0031	145.01
2030649	A	0.003	0	0.0001	0.0031	362.84
2030660	A	0.003	0	0.0001	0.0031	134.31
2030662	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2030669	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2030957	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2031078	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2031126	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2031289	A	0.003	0	0.0001	0.0031	154.35
2032323	A	0.003	0	0.0001	0.0031	102.56
2032411	A	0.003	0	0.0001	0.0031	511.56
2032753	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2032857	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2032900	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2033213	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2033283	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2033484	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2033689	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2033754	A	0.003	0	0.0001	0.0031	183.05
2033870	A	0.003	0	0.0001	0.0031	239.69
2033872	A	0.003	0	0.0001	0.0031	122.71
2034014	A	0.003	0	0.0001	0.0031	39.47
2034034	A	0.003	0	0.0001	0.0031	125.19
2034570	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2034571	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2034626	A	0.003	0	0.0001	0.0031	133.02
2034718	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2034733	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2034751	A	0.003	0	0.0001	0.0031	92.89
2034959	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2035167	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2035375	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2035860	A	0.003	0	0.0001	0.0031	54.02
2036064	A	0.003	0	0.0001	0.0031	521.55
2036172	A	0.003	0	0.0001	0.0031	-0.24
2036217	A	0.003	0	0.0001	0.0031	256.12
9900681	A	0.003	0	0.0001	0.0031	65.79
2015904	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2016066	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2016210	A	0.003	0	0.0001	0.0031	145.03
2016349	A	0.003	0	0.0001	0.0031	48.96
2016942	A	0.003	0	0.0001	0.0031	399.87
2016965	A	0.003	0	0.0001	0.0031	34.66
2017028	A	0.003	0	0.0001	0.0031	35.74
2017456	A	0.003	0	0.0001	0.0031	123.55
2017692	A	0.003	0	0.0001	0.0031	39.31
2017747	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2017813	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2018144	A	0.003	0	0.0001	0.0031	314.35
2018154	A	0.003	0	0.0001	0.0031	48.14
2018185	A	0.003	0	0.0001	0.0031	46.81
2022320	A	0.003	0	0.0001	0.0031	202.05
2022518	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2022687	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2022705	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2022836	A	0.003	0	0.0001	0.0031	167.51
2023358	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2023384	A	0.003	0	0.0001	0.0031	50.79
2023404	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2023412	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2024139	A	0.003	0	0.0001	0.0031	163.17
2024285	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2024308	A	0.003	0	0.0001	0.0031	58.63
2024499	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2024546	A	0.003	0	0.0001	0.0031	1.65
2024812	A	0.003	0	0.0001	0.0031	113.55
2025511	A	0.003	0	0.0001	0.0031	39.26
2025848	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
9900416	A	0.003	0	0.0001	0.0031	16.57
2018606	A	0.003	0	0.0001	0.0031	64.84
2018797	A	0.003	0	0.0001	0.0031	49.26
2019306	A	0.003	0	0.0001	0.0031	176.77
2019309	A	0.003	0	0.0001	0.0031	105.26
2019338	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2019494	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2019561	A	0.003	0	0.0001	0.0031	30.41
2019969	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2020098	A	0.003	0	0.0001	0.0031	42.74
2020395	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2020533	A	0.003	0	0.0001	0.0031	58.96
2021196	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2021218	A	0.003	0	0.0001	0.0031	103.44

2021343	A	0.003	0	0.0001	0.0031	52.63
2021439	A	0.003	0	0.0001	0.0031	53.77
2021508	A	0.003	0	0.0001	0.0031	40.88
2011553	A	0.003	0	0.0001	0.0031	41.1
2013271	A	0.003	0	0.0001	0.0031	157.6
2013508	A	0.003	0	0.0001	0.0031	84.58
2013995	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2014262	A	0.003	0	0.0001	0.0031	51.08
2014283	A	0.003	0	0.0001	0.0031	61.06
2014531	A	0.003	0	0.0001	0.0031	236.93
2014664	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2014784	A	0.003	0	0.0001	0.0031	183.85
2014865	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2014960	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2015400	A	0.003	0	0.0001	0.0031	365.53
2015447	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2006993	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2008023	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2008722	A	0.003	0	0.0001	0.0031	109.21
2009285	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2009682	A	0.003	0	0.0001	0.0031	49.99
2009845	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2009884	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2009999	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2010335	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
1013668	A	0.003	0	0.0001	0.0031	260.47
1013879	A	0.003	0	0.0001	0.0031	102.39
1014049	A	0.003	0	0.0001	0.0031	55.07
1014581	A	0.003	0	0.0001	0.0031	56.46
1014780	A	0.003	0	0.0001	0.0031	54.7
1015140	A	0.003	0	0.0001	0.0031	25.79
1015143	A	0.003	0	0.0001	0.0031	58.18
1015635	A	0.003	0	0.0001	0.0031	27.79
1015696	A	0.003	0	0.0001	0.0031	37.11
1015707	A	0.003	0	0.0001	0.0031	194.51
1015739	A	0.003	0	0.0001	0.0031	37.92
1016445	A	0.003	0	0.0001	0.0031	82.52
1011193	A	0.003	0	0.0001	0.0031	140.79
1011352	A	0.003	0	0.0001	0.0031	56.61
1011354	A	0.003	0	0.0001	0.0031	59.85
1011871	A	0.003	0	0.0001	0.0031	2.29
1012029	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
1012070	A	0.003	0	0.0001	0.0031	105.11
1012481	A	0.003	0	0.0001	0.0031	20.28
1012786	A	0.003	0	0.0001	0.0031	83.81
1000744	A	0.003	0	0.0001	0.0031	-33.01
1001301	A	0.003	0	0.0001	0.0031	42.3
1001449	A	0.003	0	0.0001	0.0031	41.2
1002004	A	0.003	0	0.0001	0.0031	88.48
2010972	A	0.003	0	0.0001	0.0031	321.41
2010995	A	0.003	0	0.0001	0.0031	-96.11
2011184	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2011223	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2011470	A	0.003	0	0.0001	0.0031	45.15
2011807	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2011882	A	0.003	0	0.0001	0.0031	18.06
2012018	A	0.003	0	0.0001	0.0031	86.17
2012069	A	0.003	0	0.0001	0.0031	150.92
2012370	A	0.003	0	0.0001	0.0031	464.6
2012524	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2012552	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
1019931	A	0.003	0	0.0001	0.0031	145.93
1020013	A	0.003	0	0.0001	0.0031	107.81
1020085	A	0.003	0	0.0001	0.0031	80.81
1020363	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
1020751	A	0.003	0	0.0001	0.0031	46.19
1021740	A	0.003	0	0.0001	0.0031	43.12
1021840	A	0.003	0	0.0001	0.0031	65.61
1021922	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
1022171	A	0.003	0	0.0001	0.0031	119.52
2000210	A	0.003	0	0.0001	0.0031	251.44
2000569	A	0.003	0	0.0001	0.0031	62.94
2000611	A	0.003	0	0.0001	0.0031	41.19
2000680	A	0.003	0	0.0001	0.0031	126.24
2000916	A	0.003	0	0.0001	0.0031	57.94
2001606	A	0.003	0	0.0001	0.0031	-42.55
2001998	A	0.003	0	0.0001	0.0031	90.82
2002050	A	0.003	0	0.0001	0.0031	115.55
2002603	A	0.003	0	0.0001	0.0031	470.56
1005791	A	0.003	0	0.0001	0.0031	44.2
1005817	A	0.003	0	0.0001	0.0031	54.84
1006867	A	0.003	0	0.0001	0.0031	38.37
1007897	A	0.003	0	0.0001	0.0031	103.91
1008050	A	0.003	0	0.0001	0.0031	38.89
1008437	A	0.003	0	0.0001	0.0031	96.9
1008667	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
1008968	A	0.003	0	0.0001	0.0031	86.41
2002327	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0



2002911	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2005401	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2005654	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2005777	A	0.003	0	0.0001	0.0031	40.71
2006135	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2006518	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
2006522	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
1016922	A	0.003	0	0.0001	0.0031	109.39
1017277	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
1017541	A	0.003	0	0.0001	0.0031	56.3
1018034	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
1018087	A	0.003	0	0.0001	0.0031	63.01
1019001	A	0.003	0	0.0001	0.0031	57.77
1019533	A	0.003	0	0.0001	0.0031	25.73
1019797	A	0.003	0	0.0001	0.0031	44.64
2002660	A	0.003	0	0.0001	0.0031	228.66
2002854	A	0.003	0	0.0001	0.0031	51.78
2003185	A	0.003	0	0.0001	0.0031	58.37
2003564	A	0.003	0	0.0001	0.0031	39.18
2003772	A	0.003	0	0.0001	0.0031	38.17
2003788	A	0.003	0	0.0001	0.0031	37.16
2003933	A	0.003	0	0.0001	0.0031	149.79
2004019	A	0.003	0	0.0001	0.0031	771.51
2004080	A	0.003	0	0.0001	0.0031	0
1003188	A	0.003	0	0.0001	0.0031	114.54
1003808	A	0.003	0	0.0001	0.0031	104.95
1003927	A	0.003	0	0.0001	0.0031	200.72
1004598	A	0.003	0	0.0001	0.0031	116.78
1004799	A	0.003	0	0.0001	0.0031	716.36
1005570	A	0.003	0	0.0001	0.0031	221.39
1005637	A	0.003	0	0.0001	0.0031	16.11
1002130	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
1002404	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	62.87
1003748	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	37.43
1003962	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	40.32
1004730	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	40.74
2003117	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	60.27
2003404	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	44.72
2003451	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	52.94
2003591	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2004268	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	58.86
2004479	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	96.62
2004769	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	54.18
1017016	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
1017132	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
1017360	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	32.8
1018154	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	56.21
1018608	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	109.83
1018678	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	39.69
2005435	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	171.42
2006014	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	-208.84
2006021	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2006042	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2006109	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2006241	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2006275	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2006639	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	15.67
2007619	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
1006351	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	218.04
1006528	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	50.58
1006714	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	48.47
1006964	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	52.54
1006974	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	89.55
1007470	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	103.37
1008132	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	61.74
1009109	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
1009699	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	46.09
1008300	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	-84.45
1022815	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	69.36
1022848	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2000762	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	48.65
2001191	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	201.46
2001634	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	94.1
2001703	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	46.24
2002127	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	112.01
2002283	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	41.02
1020852	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	49.64
1020900	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	49.94
1021417	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	63.36
1021782	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	46.24
1022399	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	49.38
2010729	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	347.88
2010888	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2011075	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2011127	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	33.33
2011275	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	123.56
2012144	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	12.8
2012175	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	93.3

2012177	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2012352	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2012525	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
9900082	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
1000320	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	150.7
1010363	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	109.62
1010365	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	42.58
1010686	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	36.83
1011078	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	38.56
1011721	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	50.52
1012085	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	11.96
1012699	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	57.7
1013067	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	38.86
1013443	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	-64.31
1013839	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	166.14
1015170	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	58.44
1016768	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	49.69
2007508	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	47.05
2007880	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2008152	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2008567	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	62.33
2008735	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2009082	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	229.93
2009215	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	81.15
2009287	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	82.84
2009578	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	34.61
2009863	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2010343	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2010463	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	106.92
2013610	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	59.73
2013622	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	31.47
2013953	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2014626	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	60.84
2014991	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	45.49
2015498	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	50.66
2015590	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2015606	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2015755	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2018340	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	45.81
2018527	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2018798	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	87.25
2018993	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	34.8
2019147	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	48.54
2019295	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	34.81
2020072	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2020551	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2020567	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	75.63
2020753	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	70.52
2020758	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	122.13
2020981	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2021097	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	45.73
2021149	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	52.7
2022551	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2022988	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	112.56
2019815	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	13.61
2020836	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2021403	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	548.31
2021912	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	98.27
2022004	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2022176	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	115.91
2022244	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	234.69
2022302	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	99.7
2022708	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	127.78
2023204	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	68.86
2023990	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	58.3
2024102	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	110.12
2024118	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	57.05
2024132	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2024149	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	73.24
2024203	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2024216	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2024282	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	112.22
2024501	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	71.05
2024622	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	121.64
2016245	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	124.77
2016405	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	177.87
2016540	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	116.4
2016558	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	321.12
2016634	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	42.36
2016845	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2017013	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	35.03
2017079	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	20.92
2017148	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	56.95
2017230	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	34.23
2017359	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	-66.44
2017431	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	53.5
2017610	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2018063	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	36.29

2018086	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	44.66
2018183	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	248.14
2027898	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2029135	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	370.96
2030107	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2030679	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	100.17
2030805	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	65.14
2030965	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2031042	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	153.52
2031217	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2031398	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2031438	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2031572	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	109.22
2031604	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2032461	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2032577	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	107.63
2032748	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2032903	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	44.66
2032904	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	96.9
2032909	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	1.84
2032935	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	-0.6
2033008	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	43.94
2033386	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	25.6
2033413	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2033551	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	505.02
2033725	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	157.3
2033920	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	268.31
2033927	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	121.57
2033949	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2033966	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	212.47
2033998	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	3.58
2034240	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	86.98
2034317	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	96.89
2034597	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	104.85
2034620	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	13.16
2034740	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	110.34
2034855	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2034920	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	273.42
2035086	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2035256	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	-51.26
2035296	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2035311	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2035383	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	65.9
2035685	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	8.84
2035825	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	57.01
2035883	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	247.82
2036060	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	45.44
2036114	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	43.1
2036452	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	46.51
2036666	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	410.3
2024337	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2025661	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	97.21
2026456	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	56.44
2026624	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	89.8
2026893	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2027287	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	161.49
2027309	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	114.58
2028016	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	221.22
2028268	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	280.55
2028661	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2028665	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2028668	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	242.85
2029013	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	93.92
2029212	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	121.29
2029767	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	96.04
2029944	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	155.74
2030156	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	41.49
2030159	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	39.42
2030259	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2035584	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	-132.59
2036001	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2036622	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	104.79
2036662	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2036774	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	516.23
2036789	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	58.05
2037119	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	92.29
2037185	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	53.15
2037627	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	103.97
2037809	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2037839	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	-67.23
2037852	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	163.89
2037965	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	152.21
2037974	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2038062	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	130.39
2038075	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	141.92
2038435	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	279.55
2038873	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	101.84
2038889	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0

2039134	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	120.04
2039235	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	114.05
2039508	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2039688	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2039711	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	192.66
2039713	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2039736	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	1090.52
2039797	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	118.57
2039939	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	210.19
2039947	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	42.41
2039998	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	118.09
2040165	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	96.89
2040212	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2040289	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	575.65
2040305	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	104.05
2040322	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	205.36
2040381	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	110.01
2040534	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	832.07
2040574	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	349.85
2040718	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	184.34
2040812	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	206.78
2040930	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	147.91
2041057	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	107.91
2041156	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	89.84
2041484	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	99.78
2041606	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2041727	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	278.5
2041838	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2042066	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	0
2042071	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	-7.5
2042321	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	181.68
2042354	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	64.33
9900808	A	0.0024	0	0.0001	0.0025	66.2
2031325	A	0.0018	0	0	0.0018	189.28
2032458	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2035700	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2036061	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2036311	A	0.0018	0	0	0.0018	127.76
2036866	A	0.0018	0	0	0.0018	59.38
2036899	A	0.0018	0	0	0.0018	-379.94
2037104	A	0.0018	0	0	0.0018	49.6
2037110	A	0.0018	0	0	0.0018	-5.97
2037235	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2037319	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2037449	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2037655	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2037736	A	0.0018	0	0	0.0018	166
2037765	A	0.0018	0	0	0.0018	103.06
2037900	A	0.0018	0	0	0.0018	322.43
2037995	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2038098	A	0.0018	0	0	0.0018	498.61
2038106	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2038149	A	0.0018	0	0	0.0018	107.68
2038197	A	0.0018	0	0	0.0018	152.55
2038211	A	0.0018	0	0	0.0018	117.02
2038394	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2038472	A	0.0018	0	0	0.0018	127.75
2038567	A	0.0018	0	0	0.0018	27.71
2038802	A	0.0018	0	0	0.0018	52.18
2038841	A	0.0018	0	0	0.0018	113.98
2038887	A	0.0018	0	0	0.0018	284.17
2038894	A	0.0018	0	0	0.0018	2469.42
2038901	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2039280	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2039321	A	0.0018	0	0	0.0018	276.12
2039524	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2039527	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2039565	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2039721	A	0.0018	0	0	0.0018	146.17
2039768	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2039830	A	0.0018	0	0	0.0018	49.91
2039849	A	0.0018	0	0	0.0018	112.2
2039937	A	0.0018	0	0	0.0018	434.39
2040152	A	0.0018	0	0	0.0018	101.36
2040274	A	0.0018	0	0	0.0018	94.48
2040491	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2040515	A	0.0018	0	0	0.0018	393.03
2040582	A	0.0018	0	0	0.0018	70.04
2040730	A	0.0018	0	0	0.0018	73.94
2040770	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2040798	A	0.0018	0	0	0.0018	56.4
2041014	A	0.0018	0	0	0.0018	127.11
2041196	A	0.0018	0	0	0.0018	131.94
2041226	A	0.0018	0	0	0.0018	441.58
2041698	A	0.0018	0	0	0.0018	114.41
2042008	A	0.0018	0	0	0.0018	513.62
2042428	A	0.0018	0	0	0.0018	232.75
9900817	A	0.0018	0	0	0.0018	-105.23

2022568	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2025458	A	0.0018	0	0	0.0018	48.74
2026086	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2026107	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2026349	A	0.0018	0	0	0.0018	105.13
2026706	A	0.0018	0	0	0.0018	-0.64
2027618	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2027702	A	0.0018	0	0	0.0018	41.61
2028297	A	0.0018	0	0	0.0018	114.4
2028659	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2029291	A	0.0018	0	0	0.0018	7.08
2029338	A	0.0018	0	0	0.0018	143.24
2029571	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2029672	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2029901	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2029926	A	0.0018	0	0	0.0018	62.41
2030089	A	0.0018	0	0	0.0018	226.09
2030229	A	0.0018	0	0	0.0018	104.24
2027925	A	0.0018	0	0	0.0018	111.56
2029051	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2029073	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2029468	A	0.0018	0	0	0.0018	-7.5
2029501	A	0.0018	0	0	0.0018	82.05
2030136	A	0.0018	0	0	0.0018	170.09
2030718	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2030858	A	0.0018	0	0	0.0018	-8.92
2030982	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2031159	A	0.0018	0	0	0.0018	126.76
2031190	A	0.0018	0	0	0.0018	44.9
2031470	A	0.0018	0	0	0.0018	94.44
2031742	A	0.0018	0	0	0.0018	58.99
2031775	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2032005	A	0.0018	0	0	0.0018	461.07
2032194	A	0.0018	0	0	0.0018	134.71
2032532	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2032654	A	0.0018	0	0	0.0018	255.49
2032738	A	0.0018	0	0	0.0018	130.66
2032859	A	0.0018	0	0	0.0018	127.83
2032867	A	0.0018	0	0	0.0018	70.54
2032933	A	0.0018	0	0	0.0018	154.6
2033156	A	0.0018	0	0	0.0018	239.75
2033218	A	0.0018	0	0	0.0018	45.91
2033451	A	0.0018	0	0	0.0018	202.35
2033744	A	0.0018	0	0	0.0018	65.85
2033750	A	0.0018	0	0	0.0018	47.1
2033778	A	0.0018	0	0	0.0018	50.64
2033960	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2034065	A	0.0018	0	0	0.0018	110.45
2034170	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2034273	A	0.0018	0	0	0.0018	44.64
2034296	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2034326	A	0.0018	0	0	0.0018	115.54
2034543	A	0.0018	0	0	0.0018	87.42
2034548	A	0.0018	0	0	0.0018	176.02
2034600	A	0.0018	0	0	0.0018	56.87
2034660	A	0.0018	0	0	0.0018	51.94
2034702	A	0.0018	0	0	0.0018	44.5
2034727	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2034741	A	0.0018	0	0	0.0018	260.21
2034776	A	0.0018	0	0	0.0018	0.08
2034833	A	0.0018	0	0	0.0018	38.7
2034985	A	0.0018	0	0	0.0018	170.49
2034993	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2035368	A	0.0018	0	0	0.0018	-106.41
2035411	A	0.0018	0	0	0.0018	190.17
2035651	A	0.0018	0	0	0.0018	113.07
2035863	A	0.0018	0	0	0.0018	35.44
2035928	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2035957	A	0.0018	0	0	0.0018	236.94
2035958	A	0.0018	0	0	0.0018	349.94
2036424	A	0.0018	0	0	0.0018	116.1
2036467	A	0.0018	0	0	0.0018	397.74
2014665	A	0.0018	0	0	0.0018	149.52
2015812	A	0.0018	0	0	0.0018	109.88
2015820	A	0.0018	0	0	0.0018	90.47
2015834	A	0.0018	0	0	0.0018	108.77
2015892	A	0.0018	0	0	0.0018	88.11
2016034	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2016058	A	0.0018	0	0	0.0018	41.38
2016261	A	0.0018	0	0	0.0018	153.21
2016288	A	0.0018	0	0	0.0018	108.91
2016312	A	0.0018	0	0	0.0018	329.7
2016395	A	0.0018	0	0	0.0018	175.57
2016917	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2017007	A	0.0018	0	0	0.0018	34.57
2017087	A	0.0018	0	0	0.0018	40.87
2017257	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2017366	A	0.0018	0	0	0.0018	0

2017671	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2017770	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2017807	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2017959	A	0.0018	0	0	0.0018	57.19
2018223	A	0.0018	0	0	0.0018	203.71
9900154	A	0.0018	0	0	0.0018	110.66
2022006	A	0.0018	0	0	0.0018	160.88
2022055	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2022217	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2022429	A	0.0018	0	0	0.0018	-5.6
2022907	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2023240	A	0.0018	0	0	0.0018	-72.54
2023439	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2023442	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2023531	A	0.0018	0	0	0.0018	117.66
2023598	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2023782	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2023880	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2024121	A	0.0018	0	0	0.0018	175.59
2024406	A	0.0018	0	0	0.0018	-3.54
2024683	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2025038	A	0.0018	0	0	0.0018	50.06
2025073	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2025237	A	0.0018	0	0	0.0018	60.92
2025243	A	0.0018	0	0	0.0018	134.33
9900395	A	0.0018	0	0	0.0018	50.91
2018524	A	0.0018	0	0	0.0018	189.66
2018594	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2019280	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2019356	A	0.0018	0	0	0.0018	153.72
2019970	A	0.0018	0	0	0.0018	43.87
2019978	A	0.0018	0	0	0.0018	61.77
2020315	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2020428	A	0.0018	0	0	0.0018	82.34
2020508	A	0.0018	0	0	0.0018	73.77
2020775	A	0.0018	0	0	0.0018	100.17
2020988	A	0.0018	0	0	0.0018	98.95
2021273	A	0.0018	0	0	0.0018	137.76
2021406	A	0.0018	0	0	0.0018	45.45
2021593	A	0.0018	0	0	0.0018	55.42
2022640	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2022862	A	0.0018	0	0	0.0018	76.57
2023076	A	0.0018	0	0	0.0018	118.63
2013105	A	0.0018	0	0	0.0018	62.42
2013252	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2013443	A	0.0018	0	0	0.0018	197.62
2013575	A	0.0018	0	0	0.0018	34.97
2013752	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2014365	A	0.0018	0	0	0.0018	111.91
2014504	A	0.0018	0	0	0.0018	20.57
2014571	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2014614	A	0.0018	0	0	0.0018	268.06
2015297	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2015331	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2015364	A	0.0018	0	0	0.0018	88.6
2015432	A	0.0018	0	0	0.0018	62.1
2007469	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2008299	A	0.0018	0	0	0.0018	-13.87
2008768	A	0.0018	0	0	0.0018	163.79
2009145	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2009151	A	0.0018	0	0	0.0018	-48.97
2009161	A	0.0018	0	0	0.0018	173.97
2009224	A	0.0018	0	0	0.0018	91.8
2009279	A	0.0018	0	0	0.0018	88.01
2009458	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2009577	A	0.0018	0	0	0.0018	40.52
2009644	A	0.0018	0	0	0.0018	188.11
2009794	A	0.0018	0	0	0.0018	118.16
2010147	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2010522	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1013868	A	0.0018	0	0	0.0018	124.12
1013962	A	0.0018	0	0	0.0018	209.7
1014488	A	0.0018	0	0	0.0018	234.15
1014531	A	0.0018	0	0	0.0018	58.13
1014945	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1015738	A	0.0018	0	0	0.0018	56.15
1015934	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1016082	A	0.0018	0	0	0.0018	54.31
1016091	A	0.0018	0	0	0.0018	150.32
1016218	A	0.0018	0	0	0.0018	49.37
1016328	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1010209	A	0.0018	0	0	0.0018	42.14
1011302	A	0.0018	0	0	0.0018	47.31
1011342	A	0.0018	0	0	0.0018	57.53
1011435	A	0.0018	0	0	0.0018	42.69
1011470	A	0.0018	0	0	0.0018	84.88
1011586	A	0.0018	0	0	0.0018	446.73
1011646	A	0.0018	0	0	0.0018	0

1012096	A	0.0018	0	0	0.0018	55.21
1012265	A	0.0018	0	0	0.0018	41.63
1013269	A	0.0018	0	0	0.0018	93.61
1000951	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1001151	A	0.0018	0	0	0.0018	-44.81
1001714	A	0.0018	0	0	0.0018	225.42
1001841	A	0.0018	0	0	0.0018	30.43
1002039	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2009969	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2010019	A	0.0018	0	0	0.0018	37.5
2010097	A	0.0018	0	0	0.0018	38.27
2010564	A	0.0018	0	0	0.0018	52.77
2010605	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2011266	A	0.0018	0	0	0.0018	201.49
2011896	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2012132	A	0.0018	0	0	0.0018	48.26
2012672	A	0.0018	0	0	0.0018	116.68
2012721	A	0.0018	0	0	0.0018	129.72
2012957	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1020055	A	0.0018	0	0	0.0018	39.02
1020222	A	0.0018	0	0	0.0018	57.94
1020251	A	0.0018	0	0	0.0018	75.15
1020384	A	0.0018	0	0	0.0018	75.7
1020669	A	0.0018	0	0	0.0018	147.68
1020810	A	0.0018	0	0	0.0018	53.45
1021000	A	0.0018	0	0	0.0018	33.05
1021047	A	0.0018	0	0	0.0018	48.85
1021479	A	0.0018	0	0	0.0018	57.95
1021624	A	0.0018	0	0	0.0018	56.2
1021683	A	0.0018	0	0	0.0018	342.84
1021902	A	0.0018	0	0	0.0018	66.87
1021940	A	0.0018	0	0	0.0018	65.45
1022210	A	0.0018	0	0	0.0018	1.43
2000466	A	0.0018	0	0	0.0018	43.53
2000866	A	0.0018	0	0	0.0018	62.89
2001684	A	0.0018	0	0	0.0018	82.46
2001750	A	0.0018	0	0	0.0018	24.67
2001817	A	0.0018	0	0	0.0018	85.52
2002029	A	0.0018	0	0	0.0018	79.06
2002042	A	0.0018	0	0	0.0018	174.36
2002135	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2002241	A	0.0018	0	0	0.0018	37.13
2002567	A	0.0018	0	0	0.0018	36.85
1005674	A	0.0018	0	0	0.0018	39.02
1007317	A	0.0018	0	0	0.0018	35.72
1007484	A	0.0018	0	0	0.0018	12.8
1007948	A	0.0018	0	0	0.0018	111.79
1008134	A	0.0018	0	0	0.0018	41.62
1008180	A	0.0018	0	0	0.0018	49.17
1008257	A	0.0018	0	0	0.0018	45.62
1008285	A	0.0018	0	0	0.0018	283.69
1008565	A	0.0018	0	0	0.0018	39.28
1008931	A	0.0018	0	0	0.0018	144.17
1009155	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1009197	A	0.0018	0	0	0.0018	43.3
1009264	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1009405	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1009455	A	0.0018	0	0	0.0018	123.1
2005274	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2005337	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2005368	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2005400	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2005827	A	0.0018	0	0	0.0018	260.35
2005955	A	0.0018	0	0	0.0018	73.21
2006107	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2006333	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2006350	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2006474	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2006618	A	0.0018	0	0	0.0018	175.65
2007202	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2007541	A	0.0018	0	0	0.0018	33.93
2007544	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1016940	A	0.0018	0	0	0.0018	116.53
1017299	A	0.0018	0	0	0.0018	192.49
1017302	A	0.0018	0	0	0.0018	45.47
1017381	A	0.0018	0	0	0.0018	32.22
1017636	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1018173	A	0.0018	0	0	0.0018	24.24
1018363	A	0.0018	0	0	0.0018	37.57
1018879	A	0.0018	0	0	0.0018	105.38
1019801	A	0.0018	0	0	0.0018	114.51
2001926	A	0.0018	0	0	0.0018	82.48
2002998	A	0.0018	0	0	0.0018	94.39
2002999	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2003061	A	0.0018	0	0	0.0018	49.44
2003388	A	0.0018	0	0	0.0018	61.25
2003848	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2003850	A	0.0018	0	0	0.0018	68.67

2003876	A	0.0018	0	0	0.0018	107.16
2004114	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2004444	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2004763	A	0.0018	0	0	0.0018	0
2004777	A	0.0018	0	0	0.0018	116.71
1003055	A	0.0018	0	0	0.0018	117.74
1003123	A	0.0018	0	0	0.0018	40.9
1003137	A	0.0018	0	0	0.0018	0
1003393	A	0.0018	0	0	0.0018	50.52
1004289	A	0.0018	0	0	0.0018	40.01
1004913	A	0.0018	0	0	0.0018	133.55
1002835	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1003433	A	0.0012	0	0	0.0012	63.08
1004107	A	0.0012	0	0	0.0012	38.39
1004886	A	0.0012	0	0	0.0012	39.02
2001645	A	0.0012	0	0	0.0012	56.2
2002714	A	0.0012	0	0	0.0012	194.18
2002764	A	0.0012	0	0	0.0012	49.63
2003236	A	0.0012	0	0	0.0012	79.81
2003381	A	0.0012	0	0	0.0012	49.72
2003546	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2003680	A	0.0012	0	0	0.0012	58.85
2004116	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2004420	A	0.0012	0	0	0.0012	80.3
2004433	A	0.0012	0	0	0.0012	58.34
2004748	A	0.0012	0	0	0.0012	149.14
1017347	A	0.0012	0	0	0.0012	67.88
1017481	A	0.0012	0	0	0.0012	90.53
1017515	A	0.0012	0	0	0.0012	0.02
1017560	A	0.0012	0	0	0.0012	46.21
1018066	A	0.0012	0	0	0.0012	53.38
1018174	A	0.0012	0	0	0.0012	236.55
1018184	A	0.0012	0	0	0.0012	75.34
1018823	A	0.0012	0	0	0.0012	117.69
1019081	A	0.0012	0	0	0.0012	56.27
1019104	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1019364	A	0.0012	0	0	0.0012	40.06
1019606	A	0.0012	0	0	0.0012	53.25
1019742	A	0.0012	0	0	0.0012	124.01
2001455	A	0.0012	0	0	0.0012	46.2
2005664	A	0.0012	0	0	0.0012	99.19
2005835	A	0.0012	0	0	0.0012	39.69
2006106	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2006161	A	0.0012	0	0	0.0012	179.85
2006178	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2006336	A	0.0012	0	0	0.0012	23.54
2006711	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1006467	A	0.0012	0	0	0.0012	43.17
1006797	A	0.0012	0	0	0.0012	58.81
1006979	A	0.0012	0	0	0.0012	-8.95
1007631	A	0.0012	0	0	0.0012	44.37
1007934	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1008084	A	0.0012	0	0	0.0012	-41.64
1008757	A	0.0012	0	0	0.0012	124.06
1008861	A	0.0012	0	0	0.0012	52.22
1008897	A	0.0012	0	0	0.0012	-14.04
1009110	A	0.0012	0	0	0.0012	50.76
1009284	A	0.0012	0	0	0.0012	43.55
1009328	A	0.0012	0	0	0.0012	42.54
1022745	A	0.0012	0	0	0.0012	50.08
2000160	A	0.0012	0	0	0.0012	113.61
2000698	A	0.0012	0	0	0.0012	53.04
2000757	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2000787	A	0.0012	0	0	0.0012	27.57
2001161	A	0.0012	0	0	0.0012	72.69
2001216	A	0.0012	0	0	0.0012	56.06
2001454	A	0.0012	0	0	0.0012	5.94
2002032	A	0.0012	0	0	0.0012	29.52
2002096	A	0.0012	0	0	0.0012	60.72
2002300	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1019981	A	0.0012	0	0	0.0012	38.09
1020541	A	0.0012	0	0	0.0012	109.84
1020819	A	0.0012	0	0	0.0012	217.56
1020904	A	0.0012	0	0	0.0012	188.06
1020933	A	0.0012	0	0	0.0012	43.01
1021885	A	0.0012	0	0	0.0012	48.76
1022199	A	0.0012	0	0	0.0012	39.72
2009745	A	0.0012	0	0	0.0012	-9.7
2009847	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2010074	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2010184	A	0.0012	0	0	0.0012	45.85
2010997	A	0.0012	0	0	0.0012	59.87
2011125	A	0.0012	0	0	0.0012	29.02
2011179	A	0.0012	0	0	0.0012	112.03
2011182	A	0.0012	0	0	0.0012	-0.45
2011195	A	0.0012	0	0	0.0012	20.88
2011414	A	0.0012	0	0	0.0012	1.05
2011486	A	0.0012	0	0	0.0012	44.78



2011608	A	0.0012	0	0	0.0012	90.07
2012074	A	0.0012	0	0	0.0012	47.42
2012100	A	0.0012	0	0	0.0012	372.53
2012151	A	0.0012	0	0	0.0012	54.13
2012662	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2012665	A	0.0012	0	0	0.0012	0.21
2012829	A	0.0012	0	0	0.0012	320.01
2012848	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1000797	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1000905	A	0.0012	0	0	0.0012	44.46
1001852	A	0.0012	0	0	0.0012	55.08
1010223	A	0.0012	0	0	0.0012	142.2
1010353	A	0.0012	0	0	0.0012	92.29
1010394	A	0.0012	0	0	0.0012	40.17
1011076	A	0.0012	0	0	0.0012	141
1011535	A	0.0012	0	0	0.0012	74.95
1011632	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1011641	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1012007	A	0.0012	0	0	0.0012	38.68
1012175	A	0.0012	0	0	0.0012	21.49
1012403	A	0.0012	0	0	0.0012	94.87
1012438	A	0.0012	0	0	0.0012	37.57
1012773	A	0.0012	0	0	0.0012	54.63
1013473	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1013515	A	0.0012	0	0	0.0012	40.19
1013541	A	0.0012	0	0	0.0012	84.99
1014072	A	0.0012	0	0	0.0012	58.07
1014101	A	0.0012	0	0	0.0012	53.4
1014201	A	0.0012	0	0	0.0012	46.14
1014425	A	0.0012	0	0	0.0012	43.73
1014845	A	0.0012	0	0	0.0012	165.65
1015307	A	0.0012	0	0	0.0012	50.76
1015545	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1016345	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1016346	A	0.0012	0	0	0.0012	0
1016435	A	0.0012	0	0	0.0012	45.88
1016440	A	0.0012	0	0	0.0012	104.92
2007950	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2008377	A	0.0012	0	0	0.0012	134.86
2008385	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2008704	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2008766	A	0.0012	0	0	0.0012	246.95
2009024	A	0.0012	0	0	0.0012	94.23
2009218	A	0.0012	0	0	0.0012	69.19
2009260	A	0.0012	0	0	0.0012	86.3
2010006	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2010256	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2010346	A	0.0012	0	0	0.0012	134.86
2010468	A	0.0012	0	0	0.0012	70.66
2013201	A	0.0012	0	0	0.0012	124.32
2013360	A	0.0012	0	0	0.0012	56.2
2013864	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2013956	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2014016	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2014085	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2014327	A	0.0012	0	0	0.0012	176.33
2014751	A	0.0012	0	0	0.0012	52.89
2014897	A	0.0012	0	0	0.0012	44.49
2015144	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2015281	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2015526	A	0.0012	0	0	0.0012	146.86
2015619	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2015647	A	0.0012	0	0	0.0012	162.17
2015698	A	0.0012	0	0	0.0012	129.23
2018273	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2018318	A	0.0012	0	0	0.0012	50.24
2018343	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2018366	A	0.0012	0	0	0.0012	105.6
2018430	A	0.0012	0	0	0.0012	-30.02
2018470	A	0.0012	0	0	0.0012	45.5
2018777	A	0.0012	0	0	0.0012	66.25
2018865	A	0.0012	0	0	0.0012	209.47
2019038	A	0.0012	0	0	0.0012	73.92
2019108	A	0.0012	0	0	0.0012	58.56
2019194	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2019324	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2019383	A	0.0012	0	0	0.0012	88.73
2019403	A	0.0012	0	0	0.0012	60.5
2019650	A	0.0012	0	0	0.0012	0.18
2020262	A	0.0012	0	0	0.0012	49.83
2020476	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2020537	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2020725	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2020894	A	0.0012	0	0	0.0012	136.61
2020899	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2021290	A	0.0012	0	0	0.0012	-7.5
2021674	A	0.0012	0	0	0.0012	167.57
2022600	A	0.0012	0	0	0.0012	229.41

2021289	A	0.0012	0	0	0.0012	257.44
2021804	A	0.0012	0	0	0.0012	45.23
2021910	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2022448	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2022843	A	0.0012	0	0	0.0012	-91.46
2022893	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2022981	A	0.0012	0	0	0.0012	-7.5
2023193	A	0.0012	0	0	0.0012	48.36
2023214	A	0.0012	0	0	0.0012	133.2
2023326	A	0.0012	0	0	0.0012	62.72
2023578	A	0.0012	0	0	0.0012	101.2
2023631	A	0.0012	0	0	0.0012	58.85
2023652	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2023749	A	0.0012	0	0	0.0012	51.08
2023775	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2023864	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2024367	A	0.0012	0	0	0.0012	76.33
2024458	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2024862	A	0.0012	0	0	0.0012	60.4
2025004	A	0.0012	0	0	0.0012	0
9900389	A	0.0012	0	0	0.0012	52.86
2015139	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2016616	A	0.0012	0	0	0.0012	76.1
2016646	A	0.0012	0	0	0.0012	354.79
2016799	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2016817	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2016856	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2016973	A	0.0012	0	0	0.0012	39.14
2017112	A	0.0012	0	0	0.0012	35.72
2017673	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2017679	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2017695	A	0.0012	0	0	0.0012	95.65
2018042	A	0.0012	0	0	0.0012	435.51
2018163	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2018268	A	0.0012	0	0	0.0012	42.76
2024568	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2028667	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2029054	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2029077	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2029272	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2029462	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2029924	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2030069	A	0.0012	0	0	0.0012	45.81
2030212	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2030360	A	0.0012	0	0	0.0012	46.02
2030473	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2030500	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2030696	A	0.0012	0	0	0.0012	114.98
2031091	A	0.0012	0	0	0.0012	162.03
2031262	A	0.0012	0	0	0.0012	38.02
2031264	A	0.0012	0	0	0.0012	113.52
2031394	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2031495	A	0.0012	0	0	0.0012	47.32
2031527	A	0.0012	0	0	0.0012	31.45
2031610	A	0.0012	0	0	0.0012	557.5
2031780	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2031952	A	0.0012	0	0	0.0012	47.37
2031963	A	0.0012	0	0	0.0012	-131.97
2031989	A	0.0012	0	0	0.0012	89.94
2032003	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2032008	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2032021	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2032540	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2032872	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2032952	A	0.0012	0	0	0.0012	131.31
2032992	A	0.0012	0	0	0.0012	329.55
2033021	A	0.0012	0	0	0.0012	98.72
2033179	A	0.0012	0	0	0.0012	222.62
2033256	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2033257	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2033673	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2033970	A	0.0012	0	0	0.0012	168.3
2034199	A	0.0012	0	0	0.0012	37.96
2034245	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2034283	A	0.0012	0	0	0.0012	103.63
2034375	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2034400	A	0.0012	0	0	0.0012	118.43
2034512	A	0.0012	0	0	0.0012	46.87
2034516	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2034521	A	0.0012	0	0	0.0012	0.51
2034528	A	0.0012	0	0	0.0012	207.04
2034551	A	0.0012	0	0	0.0012	46.43
2034705	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2034760	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2034884	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2034913	A	0.0012	0	0	0.0012	178.3
2034945	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2035011	A	0.0012	0	0	0.0012	0

2035016	A	0.0012	0	0	0.0012	117.12
2035164	A	0.0012	0	0	0.0012	50.06
2035513	A	0.0012	0	0	0.0012	100.15
2035569	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2035709	A	0.0012	0	0	0.0012	110.93
2035841	A	0.0012	0	0	0.0012	98.72
2035844	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2035935	A	0.0012	0	0	0.0012	89.8
2036151	A	0.0012	0	0	0.0012	95.47
2036212	A	0.0012	0	0	0.0012	44.62
2036254	A	0.0012	0	0	0.0012	0
9900696	A	0.0012	0	0	0.0012	74.48
2021104	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2022534	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2024347	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2024926	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2026294	A	0.0012	0	0	0.0012	33.57
2026333	A	0.0012	0	0	0.0012	108.89
2026590	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2026670	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2026729	A	0.0012	0	0	0.0012	154.35
2027128	A	0.0012	0	0	0.0012	232.3
2027210	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2027431	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2027790	A	0.0012	0	0	0.0012	704.98
2027939	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2028140	A	0.0012	0	0	0.0012	47.03
2028213	A	0.0012	0	0	0.0012	44.01
2028487	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2028643	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2028886	A	0.0012	0	0	0.0012	-2.75
2029179	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2029893	A	0.0012	0	0	0.0012	6.84
2030228	A	0.0012	0	0	0.0012	43.63
2030275	A	0.0012	0	0	0.0012	0
9900570	A	0.0012	0	0	0.0012	78.38
2033718	A	0.0012	0	0	0.0012	399.02
2034370	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2035022	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2035096	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2035122	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2035222	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2035285	A	0.0012	0	0	0.0012	141.98
2035807	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2036322	A	0.0012	0	0	0.0012	92.55
2036542	A	0.0012	0	0	0.0012	70.06
2036579	A	0.0012	0	0	0.0012	186.22
2036652	A	0.0012	0	0	0.0012	97.82
2036657	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2036708	A	0.0012	0	0	0.0012	105.56
2036867	A	0.0012	0	0	0.0012	65.4
2036952	A	0.0012	0	0	0.0012	-3.34
2037155	A	0.0012	0	0	0.0012	66.55
2037218	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2037231	A	0.0012	0	0	0.0012	101.16
2037318	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2037329	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2037341	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2037354	A	0.0012	0	0	0.0012	134.51
2037362	A	0.0012	0	0	0.0012	441.96
2037473	A	0.0012	0	0	0.0012	41.99
2037478	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2037602	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2037614	A	0.0012	0	0	0.0012	339.58
2037763	A	0.0012	0	0	0.0012	162.4
2037882	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2038079	A	0.0012	0	0	0.0012	116.94
<b>2038174</b>	<b>A</b>	0.0012	0	0	0.0012	0
2038217	A	0.0012	0	0	0.0012	35.93
<b>2038254</b>	<b>A</b>	0.0012	0	0	0.0012	0
2038300	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2038344	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2038365	A	0.0012	0	0	0.0012	164.62
2038370	A	0.0012	0	0	0.0012	17.95
2038469	A	0.0012	0	0	0.0012	102.61
2038498	A	0.0012	0	0	0.0012	115.36
2038510	A	0.0012	0	0	0.0012	328.91
2038536	A	0.0012	0	0	0.0012	71.89
2038639	A	0.0012	0	0	0.0012	51.84
2038682	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2038685	A	0.0012	0	0	0.0012	23.27
2038870	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2038936	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2038947	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2039010	A	0.0012	0	0	0.0012	335.42
2039011	A	0.0012	0	0	0.0012	93.24
2039087	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2039130	A	0.0012	0	0	0.0012	15.54

2039342	A	0.0012	0	0	0.0012	282.86
2039400	A	0.0012	0	0	0.0012	169.15
2039407	A	0.0012	0	0	0.0012	57.07
2039480	A	0.0012	0	0	0.0012	218.75
2039495	A	0.0012	0	0	0.0012	188.47
2039518	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2039632	A	0.0012	0	0	0.0012	331.06
2039652	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2039668	A	0.0012	0	0	0.0012	59.35
2039782	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2039986	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2039994	A	0.0012	0	0	0.0012	50.28
2040035	A	0.0012	0	0	0.0012	20.07
2040251	A	0.0012	0	0	0.0012	-38.18
2040359	A	0.0012	0	0	0.0012	101.64
2040476	A	0.0012	0	0	0.0012	253.19
2040500	A	0.0012	0	0	0.0012	112.1
2040572	A	0.0012	0	0	0.0012	335.1
2040860	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2040937	A	0.0012	0	0	0.0012	40.45
2041035	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2041082	A	0.0012	0	0	0.0012	0
2041123	A	0.0012	0	0	0.0012	219.54
2041723	A	0.0012	0	0	0.0012	109.24
2041997	A	0.0012	0	0	0.0012	111.87
2042135	A	0.0012	0	0	0.0012	142.59
2042182	A	0.0012	0	0	0.0012	41.74
2042446	A	0.0012	0	0	0.0012	171.38
2042544	A	0.0012	0	0	0.0012	33.63
9900801	A	0.0012	0	0	0.0012	89.06
9900819	A	0.0012	0	0	0.0012	47.12
2026518	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2032804	A	0.0006	0	0	0.0006	6.4
2035066	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2035126	A	0.0006	0	0	0.0006	45.28
2035396	A	0.0006	0	0	0.0006	215.83
2035946	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2036046	A	0.0006	0	0	0.0006	85.17
2036096	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2036179	A	0.0006	0	0	0.0006	58.83
2036193	A	0.0006	0	0	0.0006	187.63
2036198	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2036303	A	0.0006	0	0	0.0006	202.16
2036377	A	0.0006	0	0	0.0006	540.76
2036390	A	0.0006	0	0	0.0006	180.74
2036413	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2036676	A	0.0006	0	0	0.0006	-209.59
2036786	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2036958	A	0.0006	0	0	0.0006	117.33
2036974	A	0.0006	0	0	0.0006	57.52
2037009	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2037071	A	0.0006	0	0	0.0006	311.47
2037098	A	0.0006	0	0	0.0006	131.2
2037105	A	0.0006	0	0	0.0006	46.41
2037139	A	0.0006	0	0	0.0006	190.93
2037297	A	0.0006	0	0	0.0006	155.54
2037314	A	0.0006	0	0	0.0006	92.28
2037357	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2037433	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2037553	A	0.0006	0	0	0.0006	46
2037611	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2037634	A	0.0006	0	0	0.0006	49.85
2037664	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2037742	A	0.0006	0	0	0.0006	330.9
2037758	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2037772	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2037837	A	0.0006	0	0	0.0006	1.79
2037956	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2037963	A	0.0006	0	0	0.0006	320.96
2038146	A	0.0006	0	0	0.0006	138.2
2038169	A	0.0006	0	0	0.0006	104.41
2038187	A	0.0006	0	0	0.0006	93.64
2038287	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2038330	A	0.0006	0	0	0.0006	113.36
2038349	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2038356	A	0.0006	0	0	0.0006	189.95
2038497	A	0.0006	0	0	0.0006	44.62
2038533	A	0.0006	0	0	0.0006	207.46
2038549	A	0.0006	0	0	0.0006	163.48
2038608	A	0.0006	0	0	0.0006	87.6
2038708	A	0.0006	0	0	0.0006	43.26
2038737	A	0.0006	0	0	0.0006	36.81
2038796	A	0.0006	0	0	0.0006	60.79
2038843	A	0.0006	0	0	0.0006	-5.21
2038861	A	0.0006	0	0	0.0006	227.66
2038914	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2038921	A	0.0006	0	0	0.0006	56.81
2038939	A	0.0006	0	0	0.0006	0

2038952	A	0.0006	0	0	0.0006	38.76
2039012	A	0.0006	0	0	0.0006	39.82
2039021	A	0.0006	0	0	0.0006	102.93
2039054	A	0.0006	0	0	0.0006	752.43
2039063	A	0.0006	0	0	0.0006	103.28
2039108	A	0.0006	0	0	0.0006	111.83
2039230	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2039256	A	0.0006	0	0	0.0006	86.61
2039436	A	0.0006	0	0	0.0006	403.47
2039474	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2039490	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2039501	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2039519	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2039580	A	0.0006	0	0	0.0006	97.68
2039621	A	0.0006	0	0	0.0006	107.12
2039645	A	0.0006	0	0	0.0006	206.99
2039670	A	0.0006	0	0	0.0006	451.84
2039892	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2039901	A	0.0006	0	0	0.0006	66.57
2040021	A	0.0006	0	0	0.0006	169.21
2040027	A	0.0006	0	0	0.0006	42.67
2040083	A	0.0006	0	0	0.0006	-235.9
2040131	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2040209	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2040297	A	0.0006	0	0	0.0006	77.71
2040304	A	0.0006	0	0	0.0006	321.2
2040327	A	0.0006	0	0	0.0006	175.11
2040344	A	0.0006	0	0	0.0006	97.15
2040352	A	0.0006	0	0	0.0006	106.75
2040362	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2040363	A	0.0006	0	0	0.0006	120.01
2040368	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2040395	A	0.0006	0	0	0.0006	58.32
2040403	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2040407	A	0.0006	0	0	0.0006	96.9
2040473	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2040483	A	0.0006	0	0	0.0006	215.66
2040602	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2040644	A	0.0006	0	0	0.0006	255.88
2040645	A	0.0006	0	0	0.0006	79.28
2040756	A	0.0006	0	0	0.0006	337.24
2040773	A	0.0006	0	0	0.0006	140.49
2040810	A	0.0006	0	0	0.0006	-522.12
2040879	A	0.0006	0	0	0.0006	316.92
2040918	A	0.0006	0	0	0.0006	164.45
2041048	A	0.0006	0	0	0.0006	42.09
2041060	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2041139	A	0.0006	0	0	0.0006	175.61
2041441	A	0.0006	0	0	0.0006	40.15
2041551	A	0.0006	0	0	0.0006	106.77
2041619	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2041707	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2041799	A	0.0006	0	0	0.0006	449.41
2041818	A	0.0006	0	0	0.0006	68.19
2042017	A	0.0006	0	0	0.0006	406.02
2042444	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2042450	A	0.0006	0	0	0.0006	0
9900758	A	0.0006	0	0	0.0006	33.36
2025657	A	0.0006	0	0	0.0006	45.28
2025676	A	0.0006	0	0	0.0006	13.82
2026013	A	0.0006	0	0	0.0006	59.71
2026214	A	0.0006	0	0	0.0006	113.72
2026243	A	0.0006	0	0	0.0006	103.44
2026502	A	0.0006	0	0	0.0006	44.91
2026655	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2026656	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2026659	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2026956	A	0.0006	0	0	0.0006	47.54
2027146	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2027268	A	0.0006	0	0	0.0006	40.56
2027291	A	0.0006	0	0	0.0006	42.12
2027360	A	0.0006	0	0	0.0006	85.89
2027589	A	0.0006	0	0	0.0006	38.54
2027726	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2028050	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2028133	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2028284	A	0.0006	0	0	0.0006	36.77
2028301	A	0.0006	0	0	0.0006	50.08
2028319	A	0.0006	0	0	0.0006	50.04
2028403	A	0.0006	0	0	0.0006	45.51
2028453	A	0.0006	0	0	0.0006	106.92
2028663	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2029091	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2029146	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2029215	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2029247	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2029397	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2029633	A	0.0006	0	0	0.0006	0

2029765	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2030264	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2030270	A	0.0006	0	0	0.0006	0
9900606	A	0.0006	0	0	0.0006	40.89
2029056	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2029074	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2029728	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2030239	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2030242	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2030286	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2030288	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2030352	A	0.0006	0	0	0.0006	44.85
2030483	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2030487	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2030503	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2030796	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2031408	A	0.0006	0	0	0.0006	57.62
2031598	A	0.0006	0	0	0.0006	56
2031648	A	0.0006	0	0	0.0006	32.34
2031829	A	0.0006	0	0	0.0006	102.43
2031915	A	0.0006	0	0	0.0006	85.85
2032001	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2032017	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2032018	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2032038	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2032104	A	0.0006	0	0	0.0006	219.05
2032129	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2032253	A	0.0006	0	0	0.0006	39.91
2032283	A	0.0006	0	0	0.0006	349.57
2032294	A	0.0006	0	0	0.0006	378.69
2032303	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2032311	A	0.0006	0	0	0.0006	99.69
2032381	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2032414	A	0.0006	0	0	0.0006	147.57
2032939	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2032954	A	0.0006	0	0	0.0006	224.94
2033160	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2033181	A	0.0006	0	0	0.0006	100.76
2033636	A	0.0006	0	0	0.0006	124.18
2033720	A	0.0006	0	0	0.0006	301.13
2034043	A	0.0006	0	0	0.0006	107.99
2034062	A	0.0006	0	0	0.0006	180.86
2034124	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2034182	A	0.0006	0	0	0.0006	44.62
2034194	A	0.0006	0	0	0.0006	45.48
2034202	A	0.0006	0	0	0.0006	116.07
2034209	A	0.0006	0	0	0.0006	137.93
2034450	A	0.0006	0	0	0.0006	306.49
2034506	A	0.0006	0	0	0.0006	63.35
2034522	A	0.0006	0	0	0.0006	56.55
2034656	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2034674	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2034701	A	0.0006	0	0	0.0006	151.04
2034723	A	0.0006	0	0	0.0006	37.57
2034728	A	0.0006	0	0	0.0006	37.57
2034735	A	0.0006	0	0	0.0006	256.08
2034748	A	0.0006	0	0	0.0006	45.1
2034804	A	0.0006	0	0	0.0006	295.98
2034854	A	0.0006	0	0	0.0006	158.71
2034864	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2034890	A	0.0006	0	0	0.0006	110.27
2035201	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2035208	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2035286	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2035292	A	0.0006	0	0	0.0006	-67.96
2035323	A	0.0006	0	0	0.0006	-41.89
2035351	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2035515	A	0.0006	0	0	0.0006	115.57
2035632	A	0.0006	0	0	0.0006	220.51
2035660	A	0.0006	0	0	0.0006	312.16
2035710	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2035736	A	0.0006	0	0	0.0006	203.39
2035850	A	0.0006	0	0	0.0006	47.41
2035872	A	0.0006	0	0	0.0006	151.96
2035998	A	0.0006	0	0	0.0006	93.39
2036072	A	0.0006	0	0	0.0006	200.68
2036089	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2036165	A	0.0006	0	0	0.0006	154.34
2036167	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2036203	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2036618	A	0.0006	0	0	0.0006	153.54
9900712	A	0.0006	0	0	0.0006	148.54
2015948	A	0.0006	0	0	0.0006	31.47
2016084	A	0.0006	0	0	0.0006	701.83
2016086	A	0.0006	0	0	0.0006	56.48
2016232	A	0.0006	0	0	0.0006	281.86
2016306	A	0.0006	0	0	0.0006	154.05
2016350	A	0.0006	0	0	0.0006	127.52

2016438	A	0.0006	0	0	0.0006	417.56
2016742	A	0.0006	0	0	0.0006	1271.63
2016784	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2016791	A	0.0006	0	0	0.0006	112.99
2016994	A	0.0006	0	0	0.0006	34.66
2017042	A	0.0006	0	0	0.0006	39.23
2017106	A	0.0006	0	0	0.0006	35.19
2017111	A	0.0006	0	0	0.0006	76.75
2017141	A	0.0006	0	0	0.0006	87.7
2017256	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2017312	A	0.0006	0	0	0.0006	139.24
2017370	A	0.0006	0	0	0.0006	35.85
2017465	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2017530	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2017658	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2017882	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2020440	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2020834	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2020837	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2021767	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2021887	A	0.0006	0	0	0.0006	111.25
2021968	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2022264	A	0.0006	0	0	0.0006	84.24
2022322	A	0.0006	0	0	0.0006	301.46
2022389	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2022530	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2023111	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2023278	A	0.0006	0	0	0.0006	40.12
2023316	A	0.0006	0	0	0.0006	32.9
2023552	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2023575	A	0.0006	0	0	0.0006	53.35
2023747	A	0.0006	0	0	0.0006	299.14
2023789	A	0.0006	0	0	0.0006	1.9
2023881	A	0.0006	0	0	0.0006	35.97
2024062	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2024101	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2024633	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2025009	A	0.0006	0	0	0.0006	59.17
2025196	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2025235	A	0.0006	0	0	0.0006	85.31
2025246	A	0.0006	0	0	0.0006	92.7
2025247	A	0.0006	0	0	0.0006	92.49
2026177	A	0.0006	0	0	0.0006	0
9900393	A	0.0006	0	0	0.0006	6468.73
2017062	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2018283	A	0.0006	0	0	0.0006	113.54
2018324	A	0.0006	0	0	0.0006	60.53
2018829	A	0.0006	0	0	0.0006	350.46
2018887	A	0.0006	0	0	0.0006	165.22
2018930	A	0.0006	0	0	0.0006	180.54
2018985	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2019062	A	0.0006	0	0	0.0006	44.16
2019129	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2019380	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2019416	A	0.0006	0	0	0.0006	57.89
2019602	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2019714	A	0.0006	0	0	0.0006	43.64
2019865	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2019916	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2020076	A	0.0006	0	0	0.0006	35.13
2020128	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2020294	A	0.0006	0	0	0.0006	87.8
2020326	A	0.0006	0	0	0.0006	38.37
2020409	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2020682	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2020887	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2020980	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2021190	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2021198	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2021443	A	0.0006	0	0	0.0006	40.24
2021754	A	0.0006	0	0	0.0006	92.2
2021879	A	0.0006	0	0	0.0006	75.65
2022127	A	0.0006	0	0	0.0006	507.45
2022398	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2022594	A	0.0006	0	0	0.0006	95.09
2022799	A	0.0006	0	0	0.0006	45.61
2012336	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2013126	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2013188	A	0.0006	0	0	0.0006	63.19
2013707	A	0.0006	0	0	0.0006	36.38
2014241	A	0.0006	0	0	0.0006	58.37
2014403	A	0.0006	0	0	0.0006	90.27
2015232	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2015263	A	0.0006	0	0	0.0006	52.7
2015311	A	0.0006	0	0	0.0006	88.12
2015415	A	0.0006	0	0	0.0006	105.19
2015715	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2007706	A	0.0006	0	0	0.0006	0

2007801	A	0.0006	0	0	0.0006	43.62
2007809	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2007932	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2008100	A	0.0006	0	0	0.0006	35.07
2008211	A	0.0006	0	0	0.0006	37.07
2008346	A	0.0006	0	0	0.0006	37.86
2008359	A	0.0006	0	0	0.0006	-0.31
2008417	A	0.0006	0	0	0.0006	37.66
2008443	A	0.0006	0	0	0.0006	46.43
2008592	A	0.0006	0	0	0.0006	38.35
2008796	A	0.0006	0	0	0.0006	403.89
2008904	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2008956	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2009036	A	0.0006	0	0	0.0006	96.37
2009058	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2009254	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2009314	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2009315	A	0.0006	0	0	0.0006	43.69
2009444	A	0.0006	0	0	0.0006	136.34
2009542	A	0.0006	0	0	0.0006	1.35
2009637	A	0.0006	0	0	0.0006	104.11
2009811	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2010079	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2010153	A	0.0006	0	0	0.0006	38.04
2010178	A	0.0006	0	0	0.0006	345.51
2010358	A	0.0006	0	0	0.0006	74.89
2010420	A	0.0006	0	0	0.0006	44.35
1014356	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1014797	A	0.0006	0	0	0.0006	54.01
1014916	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1014922	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1014944	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1015912	A	0.0006	0	0	0.0006	140.06
1016020	A	0.0006	0	0	0.0006	46.54
1016121	A	0.0006	0	0	0.0006	0.55
1016170	A	0.0006	0	0	0.0006	141.93
1016264	A	0.0006	0	0	0.0006	87.25
1016301	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1016387	A	0.0006	0	0	0.0006	41.21
1016503	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1016689	A	0.0006	0	0	0.0006	12.99
1010225	A	0.0006	0	0	0.0006	42.14
1010233	A	0.0006	0	0	0.0006	44.48
1010439	A	0.0006	0	0	0.0006	57.85
1011128	A	0.0006	0	0	0.0006	118.09
1011204	A	0.0006	0	0	0.0006	-1.08
1011347	A	0.0006	0	0	0.0006	51.96
1011627	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1011748	A	0.0006	0	0	0.0006	49.19
1011841	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1011842	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1012058	A	0.0006	0	0	0.0006	95.44
1012149	A	0.0006	0	0	0.0006	44.72
1012188	A	0.0006	0	0	0.0006	36.58
1012199	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1012289	A	0.0006	0	0	0.0006	9.6
1012349	A	0.0006	0	0	0.0006	47.2
1012385	A	0.0006	0	0	0.0006	43.1
1012953	A	0.0006	0	0	0.0006	261.01
1001557	A	0.0006	0	0	0.0006	10.31
1001715	A	0.0006	0	0	0.0006	113.26
2009474	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2009522	A	0.0006	0	0	0.0006	36.31
2010384	A	0.0006	0	0	0.0006	136.96
2010578	A	0.0006	0	0	0.0006	37.07
2010593	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2010742	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2010923	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2011016	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2011047	A	0.0006	0	0	0.0006	-0.65
2011086	A	0.0006	0	0	0.0006	53.94
2011099	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2011154	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2011193	A	0.0006	0	0	0.0006	-8.47
2011643	A	0.0006	0	0	0.0006	75.5
2011760	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2011931	A	0.0006	0	0	0.0006	37.58
2011952	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2012192	A	0.0006	0	0	0.0006	89.94
2012681	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1019920	A	0.0006	0	0	0.0006	58.89
1019944	A	0.0006	0	0	0.0006	36.2
1020269	A	0.0006	0	0	0.0006	48.8
1020980	A	0.0006	0	0	0.0006	-124.72
1021375	A	0.0006	0	0	0.0006	104.11
1021513	A	0.0006	0	0	0.0006	45.75
1021677	A	0.0006	0	0	0.0006	169.84
1022250	A	0.0006	0	0	0.0006	464.71



1022336	A	0.0006	0	0	0.0006	45.49
1022479	A	0.0006	0	0	0.0006	10.85
1022522	A	0.0006	0	0	0.0006	46.08
1022588	A	0.0006	0	0	0.0006	59.05
1022713	A	0.0006	0	0	0.0006	52.11
1022792	A	0.0006	0	0	0.0006	87.67
1022813	A	0.0006	0	0	0.0006	61.16
1022843	A	0.0006	0	0	0.0006	170.02
2000004	A	0.0006	0	0	0.0006	215.41
2000693	A	0.0006	0	0	0.0006	37.57
2000786	A	0.0006	0	0	0.0006	39.94
2001215	A	0.0006	0	0	0.0006	56.2
2001230	A	0.0006	0	0	0.0006	88.11
2001322	A	0.0006	0	0	0.0006	53.34
2001478	A	0.0006	0	0	0.0006	45.87
2001481	A	0.0006	0	0	0.0006	101.68
2001627	A	0.0006	0	0	0.0006	58.85
2001643	A	0.0006	0	0	0.0006	51.03
2001654	A	0.0006	0	0	0.0006	64.22
2001705	A	0.0006	0	0	0.0006	116.82
2002150	A	0.0006	0	0	0.0006	119.08
2002191	A	0.0006	0	0	0.0006	56.55
2002401	A	0.0006	0	0	0.0006	108.61
2002456	A	0.0006	0	0	0.0006	94.19
1006040	A	0.0006	0	0	0.0006	44.91
1006157	A	0.0006	0	0	0.0006	43.73
1006783	A	0.0006	0	0	0.0006	49.91
1008287	A	0.0006	0	0	0.0006	68.82
1008332	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1008527	A	0.0006	0	0	0.0006	153.9
1009051	A	0.0006	0	0	0.0006	296.59
1009574	A	0.0006	0	0	0.0006	46.22
2005299	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2005943	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2006071	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2006170	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2006361	A	0.0006	0	0	0.0006	37.86
2006440	A	0.0006	0	0	0.0006	2.51
2006626	A	0.0006	0	0	0.0006	3.25
2006685	A	0.0006	0	0	0.0006	115.6
2006746	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2007188	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2007286	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2007296	A	0.0006	0	0	0.0006	60.29
2007298	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2007678	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1016843	A	0.0006	0	0	0.0006	43.3
1016977	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1017056	A	0.0006	0	0	0.0006	37.86
1017316	A	0.0006	0	0	0.0006	37.32
1018558	A	0.0006	0	0	0.0006	50.74
1018588	A	0.0006	0	0	0.0006	48.19
1018705	A	0.0006	0	0	0.0006	37.59
1019206	A	0.0006	0	0	0.0006	65.54
1019271	A	0.0006	0	0	0.0006	69.33
2001416	A	0.0006	0	0	0.0006	190.25
2002713	A	0.0006	0	0	0.0006	33.74
2003105	A	0.0006	0	0	0.0006	122.88
2003326	A	0.0006	0	0	0.0006	115.33
2003545	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2003615	A	0.0006	0	0	0.0006	0
2003971	A	0.0006	0	0	0.0006	48.24
2004313	A	0.0006	0	0	0.0006	41.55
1002432	A	0.0006	0	0	0.0006	99.37
1002834	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1003044	A	0.0006	0	0	0.0006	32.3
1003452	A	0.0006	0	0	0.0006	47.33
1003966	A	0.0006	0	0	0.0006	35.39
1004337	A	0.0006	0	0	0.0006	503.72
1004347	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1004372	A	0.0006	0	0	0.0006	154.42
1004838	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1004936	A	0.0006	0	0	0.0006	90.51
1005002	A	0.0006	0	0	0.0006	32.96
1005169	A	0.0006	0	0	0.0006	0
1005496	A	0.0006	0	0	0.0006	37.13
2034020	C	0.8556	0	0.0233	0.8789	34154.95
2018465	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	25840.32
2021648	C	0.8946	0	0.0244	0.919	13210.4
2019166	C	0.0972	0	0.0026	0.0998	12553.96
2031198	C	5.8434	0	0.1593	6.0027	10802.71
2019218	C	2.3802	0	0.0649	2.4451	10791.71
2010748	C	1.7322	0	0.0472	1.7794	9641.24
2029170	C	2.604	0	0.071	2.675	8754.62
2029159	C	0.9558	0	0.0261	0.9819	8105.01
2031636	C	0.3438	0	0.0094	0.3532	7990.91
1000672	C	0.6342	0	0.0173	0.6515	7632.02
1001031	C	0.5484	0	0.0149	0.5633	7048.9

1003354	C	0.2994	0	0.0082	0.3076	6469.27
2035255	C	0.0438	0	0.0012	0.045	6344.3
2037847	C	1.0182	0	0.0278	1.046	5983.01
2030127	C	0.6642	0	0.0181	0.6823	5816.14
2007096	C	7.4982	0	0.2044	7.7026	5757.64
2024325	C	0.033	0	0.0009	0.0339	5554.59
2030516	C	0.009	0	0.0002	0.0092	5312.63
2012326	C	2.853	0	0.0778	2.9308	5242.2
1010140	C	4.2054	0	0.1146	4.32	5005.23
2009326	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	4945.08
2014206	C	0.0012	0	0	0.0012	4825.53
2019217	C	0.7134	0	0.0194	0.7328	4733.57
2025904	C	0.1686	0	0.0046	0.1732	4625.81
2020626	C	0.3222	0	0.0088	0.331	4598.93
2025431	C	1.227	0	0.0334	1.2604	4482.62
2032379	C	1.2768	0	0.0348	1.3116	4350.95
1015416	C	1.1622	0	0.0317	1.1939	4324.07
2029934	C	0.0876	0	0.0024	0.09	4269.29
2040273	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	4217.18
2013452	C	2.7318	0	0.0745	2.8063	4205.52
2008622	C	0.4326	0	0.0118	0.4444	4130.21
2030044	C	0.1134	0	0.0031	0.1165	4111.03
2032628	C	0.021	0	0.0006	0.0216	3835.31
2020212	C	0.0426	0	0.0012	0.0438	3821.24
2014342	C	0.072	0	0.002	0.074	3809.68
1016292	C	0.1362	0	0.0037	0.1399	3729.26
2033626	C	0.0522	0	0.0014	0.0536	3667.23
2033948	C	0.0828	0	0.0023	0.0851	3665.2
2004099	C	0.111	0	0.003	0.114	3569.05
2034673	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	3530.69
2017200	C	1.4808	0	0.0404	1.5212	3505.35
2025076	C	0.5862	0	0.016	0.6022	3502.47
2011914	C	0.8052	0	0.0219	0.8271	3263.97
2032312	C	0.12	0	0.0033	0.1233	3239.51
2003329	C	0.6096	0	0.0166	0.6262	3176.83
2006057	C	0.033	0	0.0009	0.0339	3143.81
2013042	C	0.1374	0	0.0037	0.1411	3112.62
2038262	C	1.5012	0	0.0409	1.5421	3038.81
2018245	C	0.1896	0	0.0052	0.1948	3009.38
2035756	C	0.0276	0	0.0008	0.0284	2974.72
2014126	C	1.641	0	0.0447	1.6857	2959.19
2035639	C	0.6846	0	0.0187	0.7033	2946.76
2005280	C	0.0624	0	0.0017	0.0641	2945.07
2030301	C	0.018	0	0.0005	0.0185	2913.08
1000157	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	2912.74
2001087	C	0.0006	0	0	0.0006	2828.01
2037888	C	0.0498	0	0.0014	0.0512	2819.86
2036921	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	2806.62
2005140	C	2.0634	0	0.0562	2.1196	2713.95
2036611	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	2698.74
2027118	C	1.0398	0	0.0283	1.0681	2692.74
2012636	C	0.3414	0	0.0093	0.3507	2591
2026266	C	3.6462	0	0.0994	3.7456	2586.1
2031210	C	0.2904	0	0.0079	0.2983	2457.6
2026947	C	0.1404	0	0.0038	0.1442	2425.61
2009699	C	0.0366	0	0.001	0.0376	2417.73
2032223	C	0.0012	0	0	0.0012	2379.51
2015577	C	0.9762	0	0.0266	1.0028	2372.04
2031137	C	1.044	0	0.0285	1.0725	2369.88
2010988	C	5.5074	0	0.1501	5.6575	2334.71
2040749	C	0.0018	0	0	0.0018	2329.86
2000041	C	0.0348	0.36	0.0108	0.4056	2290.67
2030511	C	0.0234	0	0.0006	0.024	2226.69
2013692	C	3.5748	0	0.0974	3.6722	2218.15
2020897	C	0.021	0	0.0006	0.0216	2210.75
2038208	C	0.03	0	0.0008	0.0308	2204.17
2027384	C	94.914	0	2.5874	97.5014	2198.72
2022889	C	0.0186	0	0.0005	0.0191	2187.04
2013769	C	8.8878	0	0.2423	9.1301	2176.43
2039779	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	2154.2
2004614	C	0.3816	0	0.0104	0.392	2128.66
2038139	C	0.057	0	0.0016	0.0586	2110.44
2011387	C	0.6138	0.69	0.0355	1.3393	2110.25
2017808	C	0.5424	0	0.0148	0.5572	2089.71
1010356	C	0.1122	0	0.0031	0.1153	2084.01
2014678	C	1.662	0	0.0453	1.7073	2074.96
2019141	C	0.3642	0	0.0099	0.3741	2065.78
1022036	C	2.7936	0	0.0762	2.8698	2064.45
2020139	C	0.0324	0	0.0009	0.0333	2061.5
2010616	C	0.9474	0	0.0258	0.9732	2054.84
2015520	C	0.8658	0	0.0236	0.8894	2043.79
2037464	C	0.0258	0	0.0007	0.0265	2002.15
1021269	C	0.309	0	0.0084	0.3174	1982.99
2029827	C	0.0546	0	0.0015	0.0561	1966.35
2006962	C	0.837	0	0.0228	0.8598	1963.89
2004163	C	0.2874	0	0.0078	0.2952	1947.79
1002038	C	0.2796	0	0.0076	0.2872	1924.15
2035516	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	1924.1

2019025	C	1.4208	0	0.0387	1.4595	1910.53
2029386	C	0.0588	0	0.0016	0.0604	1898.21
2005197	C	6.2784	0	0.1711	6.4495	1881.51
2034012	C	0.075	0	0.002	0.077	1860.07
2013579	C	0.0588	0	0.0016	0.0604	1852.52
2012842	C	0.1254	0	0.0034	0.1288	1838.72
2029887	C	0.018	0	0.0005	0.0185	1812.36
2011070	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	1811.85
1014706	C	0.033	0	0.0009	0.0339	1800.81
2009435	C	0.1236	0	0.0034	0.127	1792.4
2010948	C	0.3234	0	0.0088	0.3322	1784.36
2009300	C	1.6248	0.93	0.0696	2.6244	1773.41
2027471	C	0.48	0.27	0.0204	0.7704	1772.81
2017891	C	0.201	0	0.0055	0.2065	1769.02
2027480	C	0.1128	0	0.0031	0.1159	1747.62
2009688	C	0.3078	0	0.0084	0.3162	1743.79
2028311	C	0.0558	0	0.0015	0.0573	1742.1
2003925	C	0.2814	0	0.0077	0.2891	1741.88
2014652	C	1.0986	0	0.0299	1.1285	1738.59
2040695	C	0.0504	0	0.0014	0.0518	1732.85
2026435	C	0.4764	0	0.013	0.4894	1729.67
1016168	C	0.306	0	0.0083	0.3143	1728.98
2032986	C	0.108	0	0.0029	0.1109	1728.29
2017231	C	0.135	0	0.0037	0.1387	1720.43
2011721	C	1.8984	0	0.0518	1.9502	1693.66
1016248	C	0.4032	0	0.011	0.4142	1683.28
2028201	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	1657.6
1002208	C	0.2274	0	0.0062	0.2336	1650.61
2034165	C	0.8268	0	0.0225	0.8493	1648.43
2024396	C	0.006	0	0.0002	0.0062	1639.84
2012230	C	0.1242	0	0.0034	0.1276	1633.39
2031639	C	0.9324	0	0.0254	0.9578	1623.66
2005572	C	0.0816	0	0.0022	0.0838	1620.89
2041000	C	0.006	0	0.0002	0.0062	1600.42
2033092	C	0.0444	0	0.0012	0.0456	1596.03
2037565	C	0.1794	0	0.0049	0.1843	1585.93
2016725	C	0.0006	0	0	0.0006	1582.07
2013275	C	0.1236	0	0.0034	0.127	1565.84
1005981	C	0.1284	0	0.0035	0.1319	1543.92
2015375	C	0.1158	0	0.0032	0.119	1543.82
2016495	C	0.1596	0	0.0044	0.164	1539.84
2026160	C	1.0776	0	0.0294	1.107	1513.41
2030790	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	1492.59
2021430	C	0.0006	0	0	0.0006	1487.7
2015710	C	0.4608	0	0.0126	0.4734	1486.25
2010179	C	0.7494	0	0.0204	0.7698	1482.48
2040825	C	0.0156	0	0.0004	0.016	1475.61
2037470	C	0.003	0	0.0001	0.0031	1475.49
1021463	C	0.099	0	0.0027	0.1017	1474.28
2009273	C	3.6684	0	0.1	3.7684	1466.87
2034752	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	1461.8
2026825	C	0.444	0	0.0121	0.4561	1460.54
2013284	C	0.0636	0	0.0017	0.0653	1441.67
2035798	C	0.0186	0	0.0005	0.0191	1433.54
1020814	C	0.1308	0	0.0036	0.1344	1429.08
2027127	C	0.6276	0	0.0171	0.6447	1402.02
2021285	C	0.621	0	0.0169	0.6379	1395.08
2032912	C	0.1626	0	0.0044	0.167	1392.3
2015716	C	0.2256	0	0.0061	0.2317	1386.41
1007245	C	0.3306	0	0.009	0.3396	1378.99
1018647	C	0.7644	0	0.0208	0.7852	1366.48
2029916	C	0.0312	0	0.0009	0.0321	1365.55
2021788	C	0.1038	0	0.0028	0.1066	1357.6
2036158	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	1356.56
2021744	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	1343.1
2018860	C	0.0252	0	0.0007	0.0259	1337.98
1015194	C	0.5052	0	0.0138	0.519	1334.41
2009040	C	0.0018	0	0	0.0018	1331.21
1003604	C	0.0498	0	0.0014	0.0512	1317.22
1019467	C	0.003	0	0.0001	0.0031	1315.56
2022818	C	0.0396	0	0.0011	0.0407	1302.42
1000051	C	3.1128	0	0.0849	3.1977	1302.36
2008222	C	0.2316	0	0.0063	0.2379	1297.17
2023827	C	0.2754	0	0.0075	0.2829	1296.79
2030134	C	0.1986	0	0.0054	0.204	1286.82
2036434	C	0.045	0	0.0012	0.0462	1273.77
1021161	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	1270.17
2003780	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	1269.38
2009587	C	1.0206	0	0.0278	1.0484	1266.43
2021310	C	0.0942	0	0.0026	0.0968	1266.25
2037738	C	0.0384	0	0.001	0.0394	1264.77
2025064	C	0.1272	0	0.0035	0.1307	1259.88
1008524	C	70.1568	0	1.9125	72.0693	1254.5
2024433	C	0.3516	0	0.0096	0.3612	1245.08
2007673	C	0.1302	0	0.0035	0.1337	1235.87
1011989	C	0.3132	0	0.0085	0.3217	1228.15
2018890	C	0.102	0	0.0028	0.1048	1224.88
2023210	C	0.0696	0	0.0019	0.0715	1206.45

2038218	C	0.0138	0	0.0004	0.0142	1205.98
2032763	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	1198.27
1022546	C	4.9284	0	0.1343	5.0627	1198.09
2032261	C	0.003	0	0.0001	0.0031	1192.46
2040766	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	1188.12
2026881	C	0.6486	0	0.0177	0.6663	1186.97
2005672	C	0.2238	0	0.0061	0.2299	1184.97
2001728	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	1183.02
2029228	C	0.255	0	0.007	0.262	1181.5
2006479	C	0.1896	0	0.0052	0.1948	1180.53
2002162	C	0.8664	0	0.0236	0.89	1178.59
2036552	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	1175.28
1020574	C	0.0018	0	0	0.0018	1174.84
1020253	C	1.005	0	0.0274	1.0324	1170.46
2029210	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	1169.21
2038814	C	0.0012	0	0	0.0012	1166.97
2030424	C	0.0678	0	0.0018	0.0696	1163.85
2013709	C	0.033	0	0.0009	0.0339	1161.98
1001255	C	0.0954	0	0.0026	0.098	1161.14
2013712	C	0.003	0	0.0001	0.0031	1159.54
2011711	C	4.6446	0	0.1266	4.7712	1148.88
2028107	C	0.0318	0	0.0009	0.0327	1144.54
2020120	C	0.1056	0	0.0029	0.1085	1132.48
2026195	C	0.096	0	0.0026	0.0986	1132.15
9900107	C	0.1878	0	0.0051	0.1929	1130.38
1015172	C	0.0852	0	0.0023	0.0875	1130.29
2037285	C	0.0006	0	0	0.0006	1129.66
2007060	C	0.4194	0	0.0114	0.4308	1129.62
2028029	C	0.0528	0	0.0014	0.0542	1125.84
2023643	C	0.5736	0	0.0156	0.5892	1122.33
2040157	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	1122.21
1015477	C	2.1288	0	0.058	2.1868	1120.03
2028393	C	0.0786	0	0.0021	0.0807	1116.48
2006566	C	0.0522	0	0.0014	0.0536	1111.36
2011686	C	0.0558	0	0.0015	0.0573	1106.72
2004490	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	1104.69
1000163	C	1.5186	1.32	0.0774	2.916	1100.8
2020018	C	0.0396	0	0.0011	0.0407	1099.98
2026899	C	0.1716	0	0.0047	0.1763	1097.27
2024567	C	0.0894	0	0.0024	0.0918	1093.42
1005153	C	0.1704	0	0.0046	0.175	1089.31
2008754	C	0.3804	0	0.0104	0.3908	1087.48
2036309	C	0.0006	0	0	0.0006	1086.79
1000572	C	0.6636	0	0.0181	0.6817	1080.01
2026563	C	0.5688	0	0.0155	0.5843	1079.48
2014487	C	0.6876	0	0.0187	0.7063	1077.99
1006822	C	0.2088	0.75	0.0261	0.9849	1073.39
1012114	C	0.1008	0	0.0027	0.1035	1071.96
2038031	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	1065.23
2011689	C	0.3306	0	0.009	0.3396	1061.38
1015974	C	0.0756	0	0.0021	0.0777	1057.87
2029007	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	1054.93
2023102	C	0.0264	0	0.0007	0.0271	1050.88
2016247	C	0.0384	0	0.001	0.0394	1049.94
2021421	C	0.0348	0	0.0009	0.0357	1046.68
1021107	C	0.3654	0	0.01	0.3754	1044.71
2001955	C	0.8778	0	0.0239	0.9017	1032.81
2010316	C	0.0462	0	0.0013	0.0475	1030.82
2034057	C	0.0078	0	0.0002	0.008	1029.87
1021175	C	0.168	0	0.0046	0.1726	1027.99
2038141	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	1027.83
2021116	C	0.0942	0	0.0026	0.0968	1024.06
2018347	C	1.2444	0	0.0339	1.2783	1017.18
2036596	C	0.1062	0	0.0029	0.1091	1016.22
2007104	C	0.0642	0	0.0018	0.066	1009.55
2020085	C	0.0522	0	0.0014	0.0536	1007.24
2016220	C	0.9102	0	0.0248	0.935	1001.1
2023082	C	0.2688	0	0.0073	0.2761	994.8
2016877	C	0.4032	0	0.011	0.4142	990.05
1009011	C	0.288	0	0.0079	0.2959	983.24
2000442	C	0.0234	0	0.0006	0.024	983.12
2022786	C	0.003	0	0.0001	0.0031	977.52
2026560	C	0.0654	0	0.0018	0.0672	977.11
2013416	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	974.22
2029276	C	0.0336	0	0.0009	0.0345	972.71
2038404	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	968.19
2017889	C	0.1086	0	0.003	0.1116	965.63
2026549	C	0.033	0	0.0009	0.0339	962.47
1018473	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	961.48
2041502	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	956.3
2035729	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	951.83
2011131	C	0.7146	0	0.0195	0.7341	949.55
9900688	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	944.49
1010083	C	1.095	0	0.0298	1.1248	941.21
2010635	C	0.0384	0	0.001	0.0394	931.86
1020198	C	0.1614	0	0.0044	0.1658	928.26
2005377	C	0.1338	0	0.0036	0.1374	926.12
2036176	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	921.74

2007587	C	0.1812	0	0.0049	0.1861	915.41
2014809	C	0.0528	0	0.0014	0.0542	915.39
1014911	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	912.75
2016815	C	0.1002	0	0.0027	0.1029	912.58
2012051	C	0.1266	0	0.0035	0.1301	912.42
2009686	C	0.0978	0	0.0027	0.1005	911.43
2017468	C	0.4518	0	0.0123	0.4641	909.06
2003321	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	905.42
2018545	C	0.3984	0	0.0109	0.4093	903.84
1008865	C	0.0696	0	0.0019	0.0715	900.42
2014685	C	0.1416	0	0.0039	0.1455	894.99
1019413	C	0.9414	0	0.0257	0.9671	883.98
2010797	C	0.039	0	0.0011	0.0401	881.65
2035767	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	881
2034402	C	0.0012	0	0	0.0012	880.72
2015300	C	0.0894	0	0.0024	0.0918	880.36
1010177	C	0.7434	0	0.0203	0.7637	879.45
2004606	C	0.8964	0	0.0244	0.9208	875.85
2024700	C	0.1602	0	0.0044	0.1646	875.11
2034054	C	0.4308	0	0.0117	0.4425	872.46
2011374	C	1.0914	0	0.0298	1.1212	869.31
2002727	C	0.0372	0	0.001	0.0382	868.5
2027387	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	866.88
2025991	C	0.0462	0	0.0013	0.0475	865.88
1016002	C	0.03	0	0.0008	0.0308	865.7
2040685	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	864.84
2011773	C	0.0954	0	0.0026	0.098	861.38
1019659	C	0.1194	0	0.0033	0.1227	859.93
2001546	C	0.0276	0	0.0008	0.0284	859.51
2018780	C	0.069	0	0.0019	0.0709	859.4
2023898	C	0.4386	0	0.012	0.4506	858.63
1005333	C	0.354	0	0.0097	0.3637	857.77
1016432	C	0.1908	0	0.0052	0.196	857.72
2017779	C	0.7212	0	0.0197	0.7409	854
2018452	C	0.0798	0	0.0022	0.082	852.64
1001738	C	0.5082	0	0.0139	0.5221	846.11
1015899	C	0.7734	0	0.0211	0.7945	845.16
2021351	C	1.6362	0	0.0446	1.6808	836.59
2009299	C	0.1002	0	0.0027	0.1029	836.06
2021186	C	1.056	0	0.0288	1.0848	834.52
2039586	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	832.88
2037456	C	0.048	0	0.0013	0.0493	827.5
1016042	C	0.027	0	0.0007	0.0277	823.71
1002169	C	0.201	0	0.0055	0.2065	822.98
2018394	C	0.0288	0	0.0008	0.0296	815.39
2041686	C	0.0018	0	0	0.0018	813.29
2030377	C	0.1788	0	0.0049	0.1837	812.5
2024034	C	0.2256	0	0.0061	0.2317	810.96
2032165	C	0.0318	0	0.0009	0.0327	810.54
2036531	C	0.0006	0	0	0.0006	808.14
2002341	C	0.0978	0	0.0027	0.1005	807.02
1019095	C	0.2124	0	0.0058	0.2182	806.64
2025205	C	0.015	0	0.0004	0.0154	806.05
2027259	C	0.1332	0	0.0036	0.1368	805.07
2006262	C	0.1674	0	0.0046	0.172	801
2004508	C	0.0648	0	0.0018	0.0666	800.33
2009094	C	0.6114	0	0.0167	0.6281	799.67
2027797	C	0.6384	0	0.0174	0.6558	796.71
2016053	C	0.0822	0	0.0022	0.0844	796.57
2031990	C	0.0078	0	0.0002	0.008	796.06
1013940	C	0.1194	0	0.0033	0.1227	794.28
2002680	C	0.009	0	0.0002	0.0092	794.03
2038555	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	793.18
2003894	C	0.7788	0	0.0212	0.8	793.04
2022688	C	1.6518	0	0.045	1.6968	792.48
1011267	C	0.1308	0	0.0036	0.1344	786.74
2021388	C	2.208	0	0.0602	2.2682	785.99
1007437	C	0.1434	0	0.0039	0.1473	785.96
1014099	C	1.6398	0	0.0447	1.6845	781.53
2026040	C	0.3012	0	0.0082	0.3094	779.88
2018435	C	0.1008	0	0.0027	0.1035	778.65
2039126	C	0.0888	0	0.0024	0.0912	775.15
2007088	C	0.054	0	0.0015	0.0555	774.53
2009468	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	771.49
2032083	C	0.0678	0	0.0018	0.0696	770.03
1010290	C	0.0186	0	0.0005	0.0191	769.01
2025411	C	0.0372	0	0.001	0.0382	768.11
2017214	C	0.0546	0	0.0015	0.0561	767.13
2026615	C	0.2568	0	0.007	0.2638	766.42
1003210	C	1.1064	0	0.0302	1.1366	763.83
2016425	C	0.3984	0	0.0109	0.4093	762.92
2002433	C	0.1062	0	0.0029	0.1091	760.07
2021474	C	0.0756	0	0.0021	0.0777	758.9
2008005	C	0.0558	0	0.0015	0.0573	755.92
2035716	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	752.2
1003643	C	0.162	0	0.0044	0.1664	751.38
2010002	C	0.0588	0	0.0016	0.0604	750.21
2007361	C	0.0642	0	0.0018	0.066	750.01

2014100	C	0.2562	0	0.007	0.2632	748.93
1013527	C	2.8224	0	0.0769	2.8993	748.83
2000354	C	0.5898	0	0.0161	0.6059	748.66
2016706	C	1.0716	0	0.0292	1.1008	746.32
2032067	C	0.3504	0	0.0096	0.36	745.88
2017490	C	0.7338	0	0.02	0.7538	743.04
2025061	C	0.0186	0	0.0005	0.0191	741.1
2019598	C	1.6068	0	0.0438	1.6506	739.29
1007972	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	738.34
2026929	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	736.78
2015762	C	0.06	0	0.0016	0.0616	736.65
2006299	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	735.91
9900755	C	0.0786	0	0.0021	0.0807	733.86
2003345	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	733.1
2032670	C	0.0006	0	0	0.0006	732.1
2034524	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	731.8
2024460	C	0.1842	0	0.005	0.1892	731.77
2040260	C	0.0006	0	0	0.0006	730.17
2028574	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	729.13
2025119	C	0.0792	0	0.0022	0.0814	728.24
2002667	C	0.1014	0	0.0028	0.1042	722.05
2021657	C	0.0732	0	0.002	0.0752	719.92
2015135	C	0.0006	0	0	0.0006	719.26
1022751	C	0.2856	0	0.0078	0.2934	716.24
2004836	C	0.3348	0	0.0091	0.3439	715.54
2001865	C	0.252	0	0.0069	0.2589	714.66
2012785	C	0.0666	0	0.0018	0.0684	714.08
2037390	C	0.0954	0	0.0026	0.098	713.98
2024998	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	713.71
2015825	C	0.2646	0	0.0072	0.2718	713.66
2032587	C	0.006	0	0.0002	0.0062	709.67
2032674	C	0.3564	0	0.0097	0.3661	709.32
1000310	C	0.06	0	0.0016	0.0616	708.25
1019549	C	0.0444	0	0.0012	0.0456	708.01
2028629	C	0.5766	0	0.0157	0.5923	707.08
2009120	C	0.048	0	0.0013	0.0493	705.58
2004297	C	0.0588	0	0.0016	0.0604	703.19
2029683	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	701.88
2018840	C	0.0894	0	0.0024	0.0918	701.35
2016462	C	0.009	0	0.0002	0.0092	700.11
2014842	C	0.3984	0	0.0109	0.4093	698.4
2031707	C	0.0006	0	0	0.0006	698.05
2025452	C	0.1374	0	0.0037	0.1411	697.79
2019288	C	0.075	0	0.002	0.077	697.09
1018801	C	0.078	0	0.0021	0.0801	695.53
1006376	C	0.1374	0	0.0037	0.1411	695.41
1019242	C	0.1182	0	0.0032	0.1214	695.35
2003588	C	0.2214	0	0.006	0.2274	694.95
2007143	C	0.687	2.19	0.0784	2.9554	694.45
2014500	C	0.6294	0	0.0172	0.6466	692.7
2015462	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	692.2
2036349	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	692.16
2000061	C	0.4284	0	0.0117	0.4401	691.43
2016757	C	0.3942	0	0.0107	0.4049	689.71
2035342	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	689.7
2018287	C	0.0594	0	0.0016	0.061	689.37
2021208	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	686.64
2033759	C	0.0006	0	0	0.0006	686.36
1020129	C	0.0348	0	0.0009	0.0357	686.03
2037474	C	0.021	0	0.0006	0.0216	683.7
2003754	C	1.3056	0	0.0356	1.3412	682.23
2012587	C	0.1656	0.03	0.0053	0.2009	681.19
2031802	C	0.0006	0	0	0.0006	680.21
2028169	C	0.1044	0	0.0028	0.1072	677.89
1008724	C	0.2826	0	0.0077	0.2903	677.85
2032810	C	0.0078	0	0.0002	0.008	677.74
9900601	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	675.96
1021936	C	0.1248	0	0.0034	0.1282	674.5
2036438	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	674.34
2009388	C	0.0888	0	0.0024	0.0912	674.23
1019697	C	0.3498	0	0.0095	0.3593	670.27
2013529	C	0.0006	0	0	0.0006	667.73
2021441	C	0.0738	0	0.002	0.0758	666.6
2002288	C	0.015	0	0.0004	0.0154	666.47
2019329	C	0.0552	0	0.0015	0.0567	665.71
1006855	C	0.0396	0	0.0011	0.0407	658.16
2010192	C	0.0966	0	0.0026	0.0992	655.68
1016790	C	0.7152	0	0.0195	0.7347	653.4
9900732	C	0.0006	0	0	0.0006	652.86
2017115	C	0.033	0	0.0009	0.0339	652.5
2027441	C	0.501	0	0.0137	0.5147	652.41
2027588	C	0.0522	0	0.0014	0.0536	647.48
2024030	C	0.1038	0	0.0028	0.1066	647.22
1009535	C	0.237	0	0.0065	0.2435	646.08
2021873	C	0.0276	0	0.0008	0.0284	645.99
1004055	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	643.27
1015007	C	0.102	0	0.0028	0.1048	642.97
2008981	C	0.4422	0	0.0121	0.4543	642.72

2005112	C	0.0828	0	0.0023	0.0851	642.57
2017123	C	0.1422	0	0.0039	0.1461	642.51
2016692	C	0.0744	0	0.002	0.0764	639.75
2039836	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	637.64
2016415	C	0.0642	0	0.0018	0.066	637.34
2026181	C	0.036	0	0.001	0.037	637.28
2017780	C	0.393	0	0.0107	0.4037	637.2
2018138	C	0.282	0	0.0077	0.2897	636.81
2034275	C	0.0714	0	0.0019	0.0733	636.52
2007510	C	0.0414	0	0.0011	0.0425	635.59
1019731	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	635.44
2008313	C	0.9378	0	0.0256	0.9634	635.11
2002218	C	0.3048	0	0.0083	0.3131	632.9
2038593	C	0.0006	0	0	0.0006	632.46
2018025	C	0.0006	0	0	0.0006	632.18
1003551	C	0.822	0	0.0224	0.8444	631.93
2014299	C	0.1416	0	0.0039	0.1455	631.41
2037227	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	630.61
2009291	C	0.3486	0	0.0095	0.3581	630
2021931	C	0.1116	0	0.003	0.1146	628.03
2026434	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	627.15
2003748	C	0.8658	0	0.0236	0.8894	626.5
9900762	C	0.021	0	0.0006	0.0216	625.34
2032329	C	0.078	0	0.0021	0.0801	624.39
2020148	C	0.1014	0	0.0028	0.1042	624.19
1004935	C	4.1226	0	0.1124	4.235	623.81
2032230	C	0.0288	0	0.0008	0.0296	622.72
1012925	C	0.1044	0	0.0028	0.1072	622.67
2017071	C	0.048	0	0.0013	0.0493	622.1
1010244	C	0.0264	0	0.0007	0.0271	617.55
2022746	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	616.05
1005303	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	615.19
2023070	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	611.49
2019699	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	610.2
2029656	C	0.003	0	0.0001	0.0031	610.19
9900233	C	0.045	0	0.0012	0.0462	608.48
2013088	C	0.801	0	0.0218	0.8228	608.25
2010572	C	0.1908	0	0.0052	0.196	607.94
2033107	C	0.3816	0	0.0104	0.392	607.75
2031776	C	0.048	0	0.0013	0.0493	607.21
2019547	C	0.0138	0	0.0004	0.0142	606.8
2026134	C	0.0366	0	0.001	0.0376	605.56
1008604	C	0.3462	0	0.0094	0.3556	605.34
2005519	C	0.051	0	0.0014	0.0524	603.2
2039791	C	0.0012	0	0	0.0012	602.28
2008800	C	0.1722	0	0.0047	0.1769	594.42
1022407	C	0.0828	0	0.0023	0.0851	593.37
2019795	C	0.0996	0	0.0027	0.1023	593.02
2028782	C	0.2202	0	0.006	0.2262	589.98
2004867	C	0.1632	0	0.0044	0.1676	587.8
2021722	C	0.0924	0	0.0025	0.0949	586.17
2036891	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	586.17
2018622	C	0.0438	0	0.0012	0.045	585.88
2021133	C	0.1326	0	0.0036	0.1362	582.97
2011927	C	0.3618	0	0.0099	0.3717	582.36
2004315	C	0.0888	0	0.0024	0.0912	581.33
2024170	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	580.9
2038753	C	0.012	0	0.0003	0.0123	578.72
2016389	C	0.3738	0	0.0102	0.384	578.37
1008187	C	0.0696	0	0.0019	0.0715	577.77
2034882	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	577.62
2025347	C	0.018	0	0.0005	0.0185	577.61
1011254	C	0.063	0	0.0017	0.0647	577.11
2018880	C	0.1128	0	0.0031	0.1159	572.59
2024444	C	0.0018	0	0	0.0018	571.48
2034061	C	0.0078	0	0.0002	0.008	571.45
2021555	C	0.1536	0	0.0042	0.1578	570.58
2014803	C	0.0318	0	0.0009	0.0327	570.37
2028880	C	0.1074	0	0.0029	0.1103	569.69
2017935	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	567.17
2018477	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	565.96
2027855	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	565.41
2024035	C	0.0894	0	0.0024	0.0918	565.38
2017347	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	564.59
2004833	C	0.1782	0	0.0049	0.1831	564.23
2035577	C	0.0582	0	0.0016	0.0598	562.03
2016292	C	0.231	0	0.0063	0.2373	561.84
2007589	C	0.042	0	0.0011	0.0431	560.74
2022026	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	559.52
2018272	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	559.42
2022191	C	0.2052	0	0.0056	0.2108	558.07
2017476	C	0.1566	0	0.0043	0.1609	557.89
2022888	C	0.2646	0	0.0072	0.2718	557.76
2013533	C	0.3732	0	0.0102	0.3834	556.06
2036451	C	0.003	0	0.0001	0.0031	554.55
1008441	C	0.2292	0	0.0062	0.2354	549.27
2029401	C	0.0378	0	0.001	0.0388	548.85
1007240	C	0.1254	0	0.0034	0.1288	548.54

2010852	C	0.0546	0	0.0015	0.0561	547.49
2032975	C	0.0624	0	0.0017	0.0641	546.8
2004391	C	0.0234	0	0.0006	0.024	544.13
2029155	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	543.8
2012307	C	0.1878	0	0.0051	0.1929	542.47
2027129	C	0.8754	0	0.0239	0.8993	540.45
2006989	C	0.6186	0	0.0169	0.6355	539.13
2019619	C	0.1338	0	0.0036	0.1374	538.94
2038801	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	538.85
1015241	C	0.0342	0	0.0009	0.0351	537.64
1008764	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	536.26
2003096	C	0.0612	0	0.0017	0.0629	536.25
2012079	C	0.0588	0	0.0016	0.0604	534.75
2034107	C	1.2756	0	0.0348	1.3104	533.11
1010383	C	0.7722	0	0.0211	0.7933	532.33
1020562	C	0.1236	0	0.0034	0.127	531.51
2002800	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	531.23
2026169	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	531.08
1019703	C	0.0798	0	0.0022	0.082	530.76
2017784	C	0.2334	0	0.0064	0.2398	530.51
2013966	C	0.0372	0	0.001	0.0382	529.98
1017383	C	0.462	0	0.0126	0.4746	529.78
1019701	C	0.1116	0	0.003	0.1146	528.31
2014706	C	0.0636	0	0.0017	0.0653	527.76
2009409	C	0.084	0	0.0023	0.0863	527.11
1006910	C	0.0456	0	0.0012	0.0468	526.93
2040160	C	0.0006	0	0	0.0006	526.65
1016275	C	0.075	0	0.002	0.077	525.48
1018314	C	0.0714	0	0.0019	0.0733	524.69
2036645	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	524.66
1021895	C	0.105	0	0.0029	0.1079	524.27
2034909	C	0.024	0	0.0007	0.0247	523.94
2018991	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	523.9
2033461	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	522.94
2025028	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	520.79
2015512	C	0.009	0	0.0002	0.0092	520.77
1015675	C	0.1338	0	0.0036	0.1374	520.37
2014526	C	0.0204	0	0.0006	0.021	520.13
2024624	C	0.03	0	0.0008	0.0308	519.33
2016841	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	519.18
1019632	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	519.01
2027302	C	0.0558	0	0.0015	0.0573	518.59
2016733	C	0.0204	0	0.0006	0.021	517.73
2026130	C	0.141	0	0.0038	0.1448	517.23
2031328	C	0.0402	0	0.0011	0.0413	517.1
2025759	C	0.1554	0	0.0042	0.1596	515.96
2011547	C	0.033	0	0.0009	0.0339	514.58
2014710	C	0.927	0	0.0253	0.9523	513.74
2035968	C	0.012	0	0.0003	0.0123	513.37
1016849	C	0.0936	0	0.0026	0.0962	512.81
2015961	C	0.255	0	0.007	0.262	512.61
2009165	C	0.0684	0	0.0019	0.0703	510.28
2016235	C	0.0678	0	0.0018	0.0696	509.55
1010639	C	0.4044	0	0.011	0.4154	508.77
2006846	C	0.75	0	0.0204	0.7704	508.71
2012335	C	0.0258	0	0.0007	0.0265	507.91
2036345	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	507.68
2009437	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	507.6
2007027	C	0.0846	0	0.0023	0.0869	506.88
1007248	C	0.0756	0	0.0021	0.0777	504.96
1017281	C	0.0984	0	0.0027	0.1011	504.95
2032446	C	0.0282	0	0.0008	0.029	504.66
2023450	C	0.135	0	0.0037	0.1387	502.65
1012473	C	0.0564	0	0.0015	0.0579	502.6
2040081	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	501.64
1009357	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	500.5
2023910	C	0.0282	0	0.0008	0.029	499.56
2016614	C	0.045	0	0.0012	0.0462	499.32
1006850	C	0.0642	0	0.0018	0.066	498.53
2042145	C	0.0006	0	0	0.0006	496.69
2025656	C	0.6168	0	0.0168	0.6336	496.56
1003986	C	0.8274	0	0.0226	0.85	495.24
2031362	C	0.0156	0	0.0004	0.016	494.76
2035149	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	493.95
9900344	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	493.11
2029372	C	0.0006	0	0	0.0006	492.42
2026982	C	0.0528	0	0.0014	0.0542	490.46
2034077	C	0.0138	0	0.0004	0.0142	490.45
2015052	C	10.9476	0	0.2984	11.246	490.32
2027744	C	0.0756	0	0.0021	0.0777	489.54
2025743	C	0.2706	0	0.0074	0.278	488.89
2022418	C	0.7206	0	0.0196	0.7402	487.86
2008320	C	0.0408	0	0.0011	0.0419	487.16
2021681	C	0.012	0	0.0003	0.0123	486.67
2002056	C	0.1656	0	0.0045	0.1701	485.06
2000932	C	0.1614	0	0.0044	0.1658	484.54
1018193	C	0.2322	0	0.0063	0.2385	483.19
1005861	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	482.9



1006482	C	0.2538	0	0.0069	0.2607	481.7
1016035	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	481.26
2001614	C	0.7392	0	0.0202	0.7594	480.86
2031569	C	0.0018	0	0	0.0018	479.89
1019638	C	0.2376	0	0.0065	0.2441	479.22
1015077	C	0.0348	0	0.0009	0.0357	478.77
2004246	C	0.234	0	0.0064	0.2404	478.42
2013697	C	0.1206	0	0.0033	0.1239	476.73
2018415	C	0.2532	0	0.0069	0.2601	476.15
1011083	C	0.0348	0	0.0009	0.0357	476.11
2003088	C	0.0468	0	0.0013	0.0481	474.3
1018659	C	0.2652	0	0.0072	0.2724	473.96
2022345	C	0.0078	0	0.0002	0.008	471.53
2004203	C	0.324	0	0.0088	0.3328	470.61
2030807	C	0.0012	0	0	0.0012	467.83
2008139	C	0.1278	0	0.0035	0.1313	467.56
2000372	C	0.0354	0	0.001	0.0364	466.6
1020539	C	0.012	0	0.0003	0.0123	465.59
2023730	C	0.0384	0	0.001	0.0394	463.94
2012634	C	0.1392	0	0.0038	0.143	463.27
2013611	C	0.0234	0	0.0006	0.024	462.06
2037541	C	0.0138	0	0.0004	0.0142	461.23
2032260	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	460.31
2019221	C	0.0342	0	0.0009	0.0351	459.26
2032436	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	459.06
2016537	C	0.4884	0	0.0133	0.5017	457.92
2035458	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	455.71
2013254	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	455.68
2019786	C	1.3092	0	0.0357	1.3449	455.65
2039738	C	0.0012	0	0	0.0012	455.47
1022034	C	0.0648	0	0.0018	0.0666	455.03
1001322	C	0.2442	0	0.0067	0.2509	454.4
1012420	C	0.012	0	0.0003	0.0123	454.06
2002292	C	0.5634	0	0.0154	0.5788	453.18
2031766	C	0.972	0	0.0265	0.9985	451.67
2039561	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	451.14
2018787	C	0.0282	0	0.0008	0.029	450.99
2008825	C	0.0786	0	0.0021	0.0807	450.84
2003387	C	0.4662	0	0.0127	0.4789	450.82
2005154	C	0.0834	0	0.0023	0.0857	450.57
2005051	C	0.0306	0	0.0008	0.0314	450.57
2005288	C	0.0294	0	0.0008	0.0302	450.57
2005995	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	450.57
2010821	C	0.1494	0	0.0041	0.1535	450.52
2016601	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	449.92
2012159	C	0.132	0	0.0036	0.1356	449.5
2021375	C	0.2568	0	0.007	0.2638	448.77
2017382	C	0.0492	0	0.0013	0.0505	448.63
1014471	C	0.0666	0.96	0.028	1.0546	448.61
2019852	C	3.7806	0	0.1031	3.8837	447.99
2001283	C	5.451	0	0.1486	5.5996	447.18
2030160	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	446.9
9900382	C	0.0306	0	0.0008	0.0314	446.89
2025626	C	0.0582	0	0.0016	0.0598	446.52
2022857	C	0.2652	0	0.0072	0.2724	445.9
2019444	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	445.66
2005479	C	0.0474	0	0.0013	0.0487	444.83
2040414	C	0.006	0	0.0002	0.0062	444
2010931	C	0.2154	0	0.0059	0.2213	442.94
2029845	C	0.0438	0	0.0012	0.045	442.73
2037806	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	442.62
2024851	C	0.0006	0	0	0.0006	442.28
1021217	C	0.054	0	0.0015	0.0555	441.99
2013690	C	0.0582	0	0.0016	0.0598	441.95
2034970	C	0.0882	0	0.0024	0.0906	441.34
2020874	C	0.0006	0	0	0.0006	440.84
2019704	C	0.0432	0	0.0012	0.0444	440.28
2031595	C	0.003	0	0.0001	0.0031	439.64
2029711	C	0.1452	0	0.004	0.1492	438.89
1022798	C	0.0366	0	0.001	0.0376	436.57
2009684	C	0.1038	0	0.0028	0.1066	435.8
2034953	C	0.0018	0	0	0.0018	435.49
2021341	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	434.93
2020578	C	0.8604	0	0.0235	0.8839	434.65
2020236	C	0.1122	0	0.0031	0.1153	434.56
2009089	C	0.2982	0	0.0081	0.3063	433.87
2020479	C	0.6816	0	0.0186	0.7002	433.5
2031341	C	0.1254	0	0.0034	0.1288	432.95
2005014	C	0.0324	0	0.0009	0.0333	432.76
2016859	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	431.53
2027372	C	0.126	0	0.0034	0.1294	431.45
2025842	C	0.204	0	0.0056	0.2096	431.19
2009994	C	0.0588	0	0.0016	0.0604	430.64
1012441	C	0.0444	0	0.0012	0.0456	429.87
2017676	C	0.3924	0	0.0107	0.4031	428.59
2010510	C	0.2676	0	0.0073	0.2749	427.77
2007639	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	427.5
2017756	C	0.0486	0	0.0013	0.0499	427.46

2026525	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	426.95
2030611	C	0.378	0	0.0103	0.3883	426.72
2030706	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	425.99
2020755	C	0.0264	0	0.0007	0.0271	425.6
2012692	C	0.0318	0	0.0009	0.0327	424.06
2009251	C	0.012	0	0.0003	0.0123	422.54
2038634	C	0.1452	0	0.004	0.1492	420.46
2022975	C	0.0828	0	0.0023	0.0851	419.72
2016782	C	0.0408	0	0.0011	0.0419	419.34
2026085	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	417.48
2028513	C	0.0882	0	0.0024	0.0906	416.38
2006512	C	0.072	0	0.002	0.074	416.12
2001275	C	0.0774	0	0.0021	0.0795	416.03
1022452	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	416.01
2018523	C	0.0594	0	0.0016	0.061	415.17
2019779	C	0.0354	0	0.001	0.0364	414.27
2030628	C	0.006	0	0.0002	0.0062	413.91
2007169	C	0.015	0	0.0004	0.0154	413.36
1022576	C	0.4452	0	0.0121	0.4573	412.86
2009515	C	0.0552	0	0.0015	0.0567	412.3
2013740	C	0.3582	0	0.0098	0.368	411.93
2007011	C	0.0714	0	0.0019	0.0733	411.93
2025077	C	0.006	0	0.0002	0.0062	411.72
1015276	C	0.2136	0	0.0058	0.2194	411.49
2029849	C	0.0762	0	0.0021	0.0783	411.27
1015198	C	0.09	0	0.0025	0.0925	410.16
2025394	C	0.0714	0	0.0019	0.0733	409.76
2028141	C	0.0156	0	0.0004	0.016	407.69
1002830	C	0.0366	0	0.001	0.0376	407.68
2016075	C	0.5508	0	0.015	0.5658	407.59
1007477	C	0.6594	0	0.018	0.6774	407.33
2029229	C	0.0912	0	0.0025	0.0937	406.97
2016404	C	0.0624	0	0.0017	0.0641	406.37
1005001	C	0.1092	0	0.003	0.1122	406.35
2013703	C	0.0288	0	0.0008	0.0296	406
2004821	C	0.0522	0	0.0014	0.0536	405.72
2026506	C	0.0432	0	0.0012	0.0444	405.07
9900578	C	0.024	0	0.0007	0.0247	404.79
2016579	C	0.036	0	0.001	0.037	404.12
2039020	C	0.0006	0	0	0.0006	402.96
2018312	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	402.88
1018113	C	0.2598	0	0.0071	0.2669	402.24
1005599	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	402.15
2016390	C	0.0684	0	0.0019	0.0703	402.13
2003902	C	0.0372	0	0.001	0.0382	402.02
2009264	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	401.99
1021459	C	1.5636	0	0.0426	1.6062	400.52
2038181	C	0.387	0	0.0105	0.3975	400.34
2022128	C	0.0318	0	0.0009	0.0327	400.17
1010965	C	0.0138	0	0.0004	0.0142	399.94
2038545	C	0.0252	0	0.0007	0.0259	399.16
1011304	C	0.0612	0	0.0017	0.0629	398.94
1010003	C	0.9612	0	0.0262	0.9874	398.67
2013078	C	0.156	0	0.0043	0.1603	396.11
1010566	C	4.8048	0	0.131	4.9358	395.02
2005990	C	0.057	0	0.0016	0.0586	393.05
2016928	C	0.009	0	0.0002	0.0092	393.01
1011314	C	0.0432	0	0.0012	0.0444	392.77
1016226	C	0.0858	0	0.0023	0.0881	391.48
2035140	C	0.0312	0	0.0009	0.0321	390.48
1005548	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	390.16
2023803	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	389.87
2019178	C	0.0312	0	0.0009	0.0321	389.65
1008205	C	0.369	0	0.0101	0.3791	388.14
2012226	C	0.0762	0	0.0021	0.0783	388.08
1009916	C	0.2214	0	0.006	0.2274	387.03
2037936	C	0.0012	0	0	0.0012	386.96
2023560	C	0.009	0	0.0002	0.0092	386.93
2015198	C	0.0078	0	0.0002	0.008	386.93
2014999	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	386.47
2021148	C	0.003	0	0.0001	0.0031	386.44
2011557	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	385.78
1022221	C	0.6864	0	0.0187	0.7051	385.71
2022604	C	0.0798	0	0.0022	0.082	385.48
2026363	C	0.1368	0	0.0037	0.1405	385.36
1005364	C	0.0516	0	0.0014	0.053	383.51
2040675	C	0.0204	0	0.0006	0.021	383.35
2006549	C	0.3552	0	0.0097	0.3649	383.11
2009307	C	0.0438	0	0.0012	0.045	382.84
2020405	C	0.6312	0	0.0172	0.6484	382.54
1021334	C	0.1902	0	0.0052	0.1954	<b>382.47</b>
1013538	C	0.2502	0	0.0068	0.257	382.36
2017279	C	0.006	0	0.0002	0.0062	382.14
2023785	C	0.0312	0	0.0009	0.0321	381.96
2012691	C	0.0618	0	0.0017	0.0635	380.34
1007497	C	0.1056	0	0.0029	0.1085	379.53
1020493	C	0.2118	0	0.0058	0.2176	379.39
2020087	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	378.51

2019548	C	6.4434	0	0.1756	6.619	378.2
2021124	C	0.0012	0	0	0.0012	377.93
2010731	C	0.075	0	0.002	0.077	376.8
2018233	C	0.0672	0	0.0018	0.069	376.68
2007835	C	0.1194	0	0.0033	0.1227	376.57
2006462	C	0.0252	0	0.0007	0.0259	376.52
2022863	C	0.078	0	0.0021	0.0801	376.14
2003831	C	0.2514	0	0.0069	0.2583	374.56
1002994	C	0.066	0	0.0018	0.0678	374
2026532	C	0.0138	0	0.0004	0.0142	373.98
2015802	C	0.1446	0	0.0039	0.1485	373.7
1021210	C	0.054	0	0.0015	0.0555	373.39
2021702	C	0.0666	0	0.0018	0.0684	372.68
2001405	C	0.2148	0.54	0.0206	0.7754	372.54
2005436	C	0.0702	0	0.0019	0.0721	371.88
2003035	C	0.0978	0	0.0027	0.1005	371.83
2035854	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	371.78
2012551	C	0.0162	0.03	0.0013	0.0475	371.12
2013595	C	0.0294	0	0.0008	0.0302	370.67
2021734	C	0.054	0	0.0015	0.0555	370.63
2011349	C	0.081	0	0.0022	0.0832	370.49
2011690	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	369.86
2000074	C	0.0672	0	0.0018	0.069	369.76
2001982	C	0.0318	0	0.0009	0.0327	369.44
2017543	C	0.0648	0	0.0018	0.0666	369.07
2036535	C	0.0234	0	0.0006	0.024	367.66
2026060	C	0.0396	0	0.0011	0.0407	367.54
2037971	C	0.0006	0	0	0.0006	367.34
2024103	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	366.47
2041568	C	0.003	0	0.0001	0.0031	365.66
2016446	C	2.1546	0	0.0587	2.2133	365.49
1016495	C	0.075	0	0.002	0.077	364.8
2029627	C	0.0006	0	0	0.0006	364.16
1007638	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	363.94
2040571	C	0.0006	0	0	0.0006	362.13
2007820	C	0.0252	0	0.0007	0.0259	361.72
2027610	C	0.0234	0	0.0006	0.024	361.31
1017068	C	0.129	0	0.0035	0.1325	360.32
1010863	C	0.4572	0	0.0125	0.4697	360.02
1004460	C	0.0534	0	0.0015	0.0549	359.16
2039575	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	358.23
2026973	C	0.06	0	0.0016	0.0616	357.53
2034281	C	0.0018	0	0	0.0018	357.48
2007903	C	0.2064	0	0.0056	0.212	356.7
2022824	C	0.4902	0	0.0134	0.5036	356.56
2024259	C	0.003	0	0.0001	0.0031	356.53
2016699	C	0.2004	0	0.0055	0.2059	356.04
1013193	C	0.036	0	0.001	0.037	355.75
1022450	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	355.33
2016199	C	0.0348	0	0.0009	0.0357	352.87
2016081	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	352.59
2017341	C	0.0006	0	0	0.0006	352.15
2029512	C	0.0324	0	0.0009	0.0333	352
2024049	C	0.0354	0	0.001	0.0364	351.52
2013904	C	0.0894	0	0.0024	0.0918	351.07
2004952	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	350.94
1017637	C	1.9452	0	0.053	1.9982	350.22
2029368	C	0.018	0	0.0005	0.0185	350.1
2001805	C	0.0504	0	0.0014	0.0518	349.02
2028267	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	348.36
2024311	C	0.0156	0	0.0004	0.016	347.99
2029273	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	347.21
2016118	C	0.1368	0	0.0037	0.1405	346.85
2001206	C	0.042	0	0.0011	0.0431	346.74
2030725	C	0.0978	0	0.0027	0.1005	346.5
2035623	C	0.051	0	0.0014	0.0524	346.2
2009238	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	345.95
2038733	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	345.95
1021475	C	0.33	0	0.009	0.339	345.04
2011664	C	0.0012	0	0	0.0012	344.88
2000201	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	344.76
1004660	C	0.063	0	0.0017	0.0647	344.59
1011368	C	0.9084	0	0.0248	0.9332	344.49
2015783	C	0.0426	0	0.0012	0.0438	344.18
2034809	C	0.1134	0	0.0031	0.1165	343.24
2004373	C	0.0078	0	0.0002	0.008	343.2
1019123	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	343.1
2014356	C	0.0258	0	0.0007	0.0265	343.05
2032772	C	0.042	0	0.0011	0.0431	342.97
2014561	C	0.0018	0	0	0.0018	342.91
1013912	C	0.0264	0	0.0007	0.0271	342.64
2038925	C	0.009	0	0.0002	0.0092	342.64
1002616	C	0.081	0	0.0022	0.0832	342.13
2040549	C	0.003	0	0.0001	0.0031	341.61
2012585	C	1.1142	0	0.0304	1.1446	341.51
1011575	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	341.46
2014986	C	0.4488	0	0.0122	0.461	341.19
2014724	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	339.87

1017558	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	339.83
2022430	C	0.024	0	0.0007	0.0247	338.1
1010211	C	0.2538	0	0.0069	0.2607	336.55
2010341	C	0.0666	0	0.0018	0.0684	336.1
1018907	C	0.4182	0	0.0114	0.4296	332.92
2005932	C	0.0336	0	0.0009	0.0345	332.75
2000606	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	332.09
2039869	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	331.67
1020624	C	0.2826	0	0.0077	0.2903	331.64
2022569	C	0.0612	0	0.0017	0.0629	331.55
2007267	C	0.0306	0	0.0008	0.0314	329.8
2038606	C	0.009	0	0.0002	0.0092	329.69
2007688	C	0.024	0	0.0007	0.0247	329.26
1020861	C	0.2196	0	0.006	0.2256	329.05
2039569	C	0.0006	0	0	0.0006	328.38
2022207	C	0.1884	0	0.0051	0.1935	327.25
2029249	C	0.0906	0	0.0025	0.0931	327.13
2029219	C	0.2418	0	0.0066	0.2484	326.83
1020526	C	0.0426	0	0.0012	0.0438	326.66
2005053	C	0.117	0	0.0032	0.1202	326.25
2025999	C	0.0204	0	0.0006	0.021	326.07
2015401	C	0.0888	0	0.0024	0.0912	325.9
1018683	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	324.28
2024009	C	0.1074	0	0.0029	0.1103	323.9
2014688	C	0.105	0	0.0029	0.1079	323.49
1007929	C	0.012	0	0.0003	0.0123	323.47
2030517	C	0.027	0	0.0007	0.0277	323.2
2026419	C	0.012	0	0.0003	0.0123	323.16
1022193	C	0.036	0	0.001	0.037	322.84
2023170	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	322.56
2007301	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	321.37
1019950	C	0.0612	0	0.0017	0.0629	321.31
2036083	C	0.0012	0	0	0.0012	321.06
2018484	C	0.024	0	0.0007	0.0247	320.95
2031016	C	0.0012	0	0	0.0012	320.82
2007464	C	0.0378	0	0.001	0.0388	320.76
2027029	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	319.85
1012377	C	0.0264	0	0.0007	0.0271	319.48
1002433	C	0.9432	0	0.0257	0.9689	317.92
1019147	C	0.141	0	0.0038	0.1448	317.7
2017844	C	0.2364	0	0.0064	0.2428	317.46
1016204	C	0.4518	0	0.0123	0.4641	316.99
2031460	C	0.0264	0	0.0007	0.0271	316.85
2023658	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	316.13
2035007	C	0.0018	0	0	0.0018	315.18
9900741	C	0.0018	0	0	0.0018	314.97
2000829	C	0.0588	0	0.0016	0.0604	313.87
1018362	C	0.309	0	0.0084	0.3174	313.7
2009481	C	0.0666	0	0.0018	0.0684	313.69
2014273	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	312.76
2039619	C	0.0078	0	0.0002	0.008	311.7
2036188	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	311.67
2036219	C	0.0156	0	0.0004	0.016	310.09
2020677	C	0.0336	0	0.0009	0.0345	309.46
2017299	C	0.2094	0	0.0057	0.2151	309.04
1013610	C	0.7224	0	0.0197	0.7421	308.78
2036500	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	308.75
2025595	C	0.1218	0	0.0033	0.1251	308.22
2029799	C	0.2706	0	0.0074	0.278	307.77
2039120	C	0.0006	0	0	0.0006	305.58
2035886	C	0.054	0	0.0015	0.0555	305.47
1002682	C	0.1944	0	0.0053	0.1997	304.9
1019386	C	1.0188	0	0.0278	1.0466	304.22
2023972	C	0.018	0	0.0005	0.0185	304.12
2002438	C	0.7056	0	0.0192	0.7248	302.73
2025960	C	0.0312	0	0.0009	0.0321	302.42
2004609	C	0.156	0	0.0043	0.1603	302.23
2015495	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	302.2
2021301	C	0.009	0	0.0002	0.0092	302.09
1008730	C	0.006	0	0.0002	0.0062	301.62
2010678	C	0.1326	0	0.0036	0.1362	301.59
2026909	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	301.35
1017024	C	0.0534	0	0.0015	0.0549	300.58
2030825	C	0.006	0	0.0002	0.0062	300.14
2025722	C	0.0462	0	0.0013	0.0475	300.11
1009236	C	0.0354	0	0.001	0.0364	298.8
2000125	C	0.012	0	0.0003	0.0123	298.8
2019532	C	0.6222	0	0.017	0.6392	298.69
2008871	C	0.084	0	0.0023	0.0863	298.22
2016406	C	0.015	0	0.0004	0.0154	298.09
2037146	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	297.34
2025721	C	0.0186	0	0.0005	0.0191	297.27
1022700	C	0.0006	0	0	0.0006	295.16
2019103	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	294.95
1015499	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	294.71
2042061	C	0.0012	0	0	0.0012	294.66
1018663	C	0.1284	0	0.0035	0.1319	292.72
2001818	C	0.1188	0	0.0032	0.122	292.52

1013807	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	292.22
2008087	C	0.0258	0	0.0007	0.0265	291.68
2014937	C	0.2436	0	0.0066	0.2502	291.34
1019431	C	0.7992	0	0.0218	0.821	290.19
2005706	C	0.0252	0	0.0007	0.0259	289.89
2040641	C	0.0018	0	0	0.0018	289.15
1004035	C	0.2226	0	0.0061	0.2287	287.81
2007569	C	0.2094	0	0.0057	0.2151	286.95
2010202	C	0.027	0	0.0007	0.0277	286.89
2002030	C	0.024	0	0.0007	0.0247	286.15
2011270	C	0.0402	0	0.0011	0.0413	285.38
1020127	C	0.0516	0	0.0014	0.053	285.08
1011075	C	0.0156	0	0.0004	0.016	284.7
2031692	C	0.0492	0	0.0013	0.0505	284.69
1020936	C	0.063	0	0.0017	0.0647	284.2
2010141	C	0.0234	0	0.0006	0.024	284.15
2021580	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	284.03
1018617	C	0.0612	0	0.0017	0.0629	283.84
2016286	C	0.042	0	0.0011	0.0431	282.91
2001158	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	282.61
2018538	C	0.1488	0	0.0041	0.1529	282.46
1017915	C	0.6318	0	0.0172	0.649	282.41
1008996	C	0.1254	0.06	0.0051	0.1905	281.79
1006913	C	0.0276	0	0.0008	0.0284	281.66
1000321	C	0.6048	0	0.0165	0.6213	279.99
2010642	C	0.0414	0	0.0011	0.0425	279.81
2000463	C	1.3746	0	0.0375	1.4121	279.27
2027206	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	278.96
1015134	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	278.56
2013775	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	278.31
2025733	C	0.1362	0	0.0037	0.1399	277.96
2010261	C	0.0186	0	0.0005	0.0191	277.83
1020257	C	0.003	0	0.0001	0.0031	277.82
2024544	C	0.351	0	0.0096	0.3606	277.81
2037831	C	0.0078	0	0.0002	0.008	277.42
2007973	C	0.0564	0	0.0015	0.0579	277.11
1003098	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	276.89
2017401	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	276.61
2020950	C	0.0012	0	0	0.0012	276.21
2004934	C	0.2472	0	0.0067	0.2539	276.06
2029658	C	0.0654	0	0.0018	0.0672	275.36
2025469	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	275.03
2039350	C	0.0012	0	0	0.0012	274.92
1015724	C	0.2724	0	0.0074	0.2798	274.85
2034263	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	274.84
2022633	C	0.042	0	0.0011	0.0431	274.64
1014184	C	0.0504	0	0.0014	0.0518	274.63
2030566	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	274.56
2037920	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	274.3
1016005	C	0.1326	0	0.0036	0.1362	273.66
2004147	C	0.1278	0	0.0035	0.1313	273.61
2026018	C	0.0078	0	0.0002	0.008	273.23
1020322	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	273.15
2006758	C	0.6516	0	0.0178	0.6694	272.93
2013457	C	0.0516	0	0.0014	0.053	272.69
1009356	C	0.1512	0	0.0041	0.1553	272.63
1016844	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	271.55
1015639	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	271.22
2006376	C	0.012	0	0.0003	0.0123	270.89
1009493	C	0.0372	0	0.001	0.0382	269.82
2015873	C	0.1224	0	0.0033	0.1257	269.47
2018537	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	269.04
2032484	C	0.2034	0	0.0055	0.2089	268.8
2029908	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	268.12
2023463	C	0.1668	0	0.0045	0.1713	267.53
2037182	C	0.0774	0	0.0021	0.0795	265.52
1009330	C	0.519	0	0.0141	0.5331	265.23
1016348	C	0.1662	0	0.0045	0.1707	263.52
1017924	C	0.1884	0	0.0051	0.1935	263.25
2025557	C	0.036	0	0.001	0.037	262.42
2016064	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	262.21
2033163	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	261.29
2007247	C	0.0546	0	0.0015	0.0561	261.25
1022440	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	260.22
2006976	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	259.9
2012637	C	0.0408	0	0.0011	0.0419	259.5
1017397	C	0.0012	0	0	0.0012	259.4
1022806	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	259.2
2000559	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	259.1
2019763	C	0.2544	0	0.0069	0.2613	258.8
2042059	C	0.003	0	0.0001	0.0031	256.75
1018452	C	0.012	0	0.0003	0.0123	256.68
1019839	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	256.64
2035202	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	256.51
1021164	C	0.0018	0	0	0.0018	256.13
2027571	C	0.0426	0	0.0012	0.0438	255.65
2008824	C	0.0576	0	0.0016	0.0592	255.59
2033039	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	254.82

1003639	C	1.7058	0	0.0465	1.7523	254.81
1022582	C	0.0252	0	0.0007	0.0259	254.7
2025370	C	0.0012	0	0	0.0012	254.51
2008063	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	253.68
2010532	C	0.2616	0	0.0071	0.2687	253.61
2033772	C	0.2148	0	0.0059	0.2207	253.18
2029182	C	0.135	0	0.0037	0.1387	252.46
2037184	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	251.69
1013901	C	0.0936	0	0.0026	0.0962	250.72
1009843	C	0.1614	0	0.0044	0.1658	250.43
1017203	C	0.0426	0	0.0012	0.0438	250.31
1021968	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	249.62
1020795	C	0.105	0	0.0029	0.1079	248.34
2007310	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	248.1
2015562	C	0.0018	0	0	0.0018	247.85
1021540	C	0.0462	0	0.0013	0.0475	247.76
2005539	C	0.0672	0	0.0018	0.069	247.59
1013944	C	0.1362	0	0.0037	0.1399	247.47
1018905	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	246.28
2017255	C	0.027	0	0.0007	0.0277	245.89
2022547	C	0.0756	0	0.0021	0.0777	245.74
2016379	C	0.0012	0	0	0.0012	245.54
1020650	C	1.2996	0	0.0354	1.335	245.45
1000842	C	0.1842	0	0.005	0.1892	244.74
2027473	C	0.3378	0	0.0092	0.347	244.63
2000901	C	0.6558	0	0.0179	0.6737	244.57
2038540	C	0.0006	0	0	0.0006	244.48
1022213	C	0.1296	0	0.0035	0.1331	244.23
2011728	C	0.9474	0	0.0258	0.9732	244.15
2002184	C	0.0534	0	0.0015	0.0549	243.6
1016635	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	243.4
2011220	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	243.22
2002067	C	0.1698	0	0.0046	0.1744	242.8
2028611	C	0.0144	0	0.0004	0.0148	242.66
2026768	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	242.65
1015458	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	242.62
1000960	C	0.336	0	0.0092	0.3452	242.21
1000265	C	0.0444	0	0.0012	0.0456	241.9
2012804	C	0.2112	0	0.0058	0.217	241.67
1021566	C	1.7214	0	0.0469	1.7683	241.58
2021084	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	240.3
2022445	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	240.17
2021884	C	0.0942	0	0.0026	0.0968	239.78
2018922	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	239.59
1007443	C	0.0558	0	0.0015	0.0573	238.97
2033915	C	0.03	0	0.0008	0.0308	238.95
2004332	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	238.94
2000128	C	0.0474	0	0.0013	0.0487	238.69
2020112	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	238.46
2020444	C	0.021	0	0.0006	0.0216	238.07
2019307	C	0.264	0	0.0072	0.2712	237.64
2013796	C	0.042	0	0.0011	0.0431	237.33
2001741	C	0.2166	0	0.0059	0.2225	237.04
2035044	C	0.0018	0	0	0.0018	236.81
2030065	C	0.003	0	0.0001	0.0031	236.7
2038265	C	0.0012	0	0	0.0012	236.66
2012288	C	0.0762	0	0.0021	0.0783	236.36
2035895	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	236.11
2031561	C	0.0294	0	0.0008	0.0302	235.75
2001744	C	0.0684	0	0.0019	0.0703	235.72
2027213	C	0.006	0	0.0002	0.0062	235.33
2026049	C	0.2508	0	0.0068	0.2576	235.24
2040058	C	0.0078	0	0.0002	0.008	235.16
2019456	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	235
2039889	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	234.59
2033149	C	0.0006	0	0	0.0006	234.28
2009638	C	0.006	0	0.0002	0.0062	233.77
1012391	C	0.2166	0	0.0059	0.2225	233.71
2029122	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	232.57
2031204	C	0.0006	0	0	0.0006	232.54
2002574	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	232.45
1020540	C	0.1722	0	0.0047	0.1769	232.31
2030057	C	0.153	0	0.0042	0.1572	231.94
2002468	C	0.012	0	0.0003	0.0123	231.32
2014375	C	0.0504	0	0.0014	0.0518	230.93
1019228	C	0.0006	0	0	0.0006	230.91
1017407	C	0.243	0	0.0066	0.2496	230.48
1018790	C	0.0156	0	0.0004	0.016	230.43
1000487	C	0.0666	0	0.0018	0.0684	230.34
2016166	C	0.0654	0	0.0018	0.0672	229.83
2028241	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	229.12
1022598	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	229.12
2041220	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	228.44
2006169	C	0.0252	0	0.0007	0.0259	227.94
1009702	C	0.1194	0	0.0033	0.1227	227.92
2035979	C	0.0012	0	0	0.0012	227.3
2039605	C	0.0204	0	0.0006	0.021	226.75
2015634	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	226.27

2020827	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	225.42
2005482	C	0.048	0	0.0013	0.0493	224.5
2038688	C	0.0372	0	0.001	0.0382	224.28
1019656	C	0.0312	0	0.0009	0.0321	224.07
1020050	C	0.0012	0	0	0.0012	224.02
2009764	C	0.0438	0	0.0012	0.045	223.86
2023951	C	0.2346	26.6394	0.7326	27.6066	223.65
1019975	C	0.0348	0	0.0009	0.0357	223.59
1012016	C	0.2292	0	0.0062	0.2354	223.51
2038569	C	0.003	0	0.0001	0.0031	223.38
1020811	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	222.56
2040294	C	0.0384	0	0.001	0.0394	222.02
1011986	C	0.1056	0	0.0029	0.1085	221.95
1012003	C	0.0762	0	0.0021	0.0783	221.95
2015560	C	0.0708	0	0.0019	0.0727	221.76
2035033	C	0.0018	0	0	0.0018	221.35
1006097	C	0.1536	0	0.0042	0.1578	221.21
1016306	C	0.204	0	0.0056	0.2096	220.63
2007299	C	0.2712	0	0.0074	0.2786	220.54
2007679	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	220.5
1019122	C	1.6884	0	0.046	1.7344	220.4
2025857	C	0.066	0	0.0018	0.0678	220.16
2012580	C	0.012	0	0.0003	0.0123	219.96
2011241	C	0.0342	0	0.0009	0.0351	219.89
2038311	C	0.1098	0	0.003	0.1128	219.81
2007227	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	219.61
9900381	C	0.0006	0	0	0.0006	219.12
2009063	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	218.67
2016371	C	0.1044	0	0.0028	0.1072	218.53
1005498	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	218.16
1018496	C	0.006	0	0.0002	0.0062	218.02
2002790	C	0.1302	0	0.0035	0.1337	217.76
2038899	C	0.006	0	0.0002	0.0062	217.65
2014711	C	0.0348	0	0.0009	0.0357	217.64
2035695	C	0.1362	0	0.0037	0.1399	216.74
2020691	C	0.168	0	0.0046	0.1726	215.78
2039959	C	0.0006	0	0	0.0006	215.78
1009823	C	0.0864	0	0.0024	0.0888	215.72
1017298	C	0.0552	0	0.0015	0.0567	215.57
1015541	C	0.3846	0	0.0105	0.3951	215.44
2012913	C	0.0594	0	0.0016	0.061	215.44
2031354	C	0.0078	0	0.0002	0.008	215.44
2015414	C	0.006	0	0.0002	0.0062	215.06
2002183	C	0.5544	0	0.0151	0.5695	214.66
1001373	C	0.0258	0	0.0007	0.0265	214.36
1008481	C	0.8664	0	0.0236	0.89	214.3
1022521	C	0.006	0	0.0002	0.0062	214.16
2004440	C	0.324	0	0.0088	0.3328	213.85
1008995	C	0.0144	0	0.0004	0.0148	212.81
1014480	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	212.37
1015102	C	0.0384	0	0.001	0.0394	212.18
2025742	C	0.1242	0	0.0034	0.1276	211.98
2010552	C	0.1344	0	0.0037	0.1381	211.94
2023302	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	211.22
2008509	C	0.8292	0	0.0226	0.8518	210.92
9900765	C	0.03	0	0.0008	0.0308	210.92
1017076	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	210.67
2036507	C	0.0012	0	0	0.0012	209.73
2013008	C	0.0924	0	0.0025	0.0949	209.5
2009550	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	209.13
2022978	C	0.0006	0	0	0.0006	208.77
2011514	C	0.0744	0	0.002	0.0764	208.73
1022510	C	0.105	0	0.0029	0.1079	208.58
1012803	C	0.2358	0	0.0064	0.2422	206.94
2008595	C	0.0588	0	0.0016	0.0604	205.67
1008093	C	0.8544	0	0.0233	0.8777	205.61
2033721	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	205.59
2036455	C	0.0156	0	0.0004	0.016	205.55
2031158	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	203.81
1017294	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	203.75
1001757	C	0.1722	0	0.0047	0.1769	203.39
1018400	C	0.1866	0	0.0051	0.1917	203
1021774	C	0.0684	0	0.0019	0.0703	202.88
2035848	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	202.21
1004209	C	0.054	0	0.0015	0.0555	202.02
2005977	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	202.02
1006961	C	0.291	0	0.0079	0.2989	202.01
1015398	C	0.7032	8.4298	0.249	9.382	201.24
1000959	C	0.9048	0	0.0247	0.9295	201.06
1022115	C	0.6624	0	0.0181	0.6805	201.06
2016454	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	201.06
2014425	C	0.06	0	0.0016	0.0616	200.94
2029201	C	0.0012	0	0	0.0012	200.94
2003952	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	200.86
2025201	C	0.1632	0	0.0044	0.1676	200.74
2024263	C	0.0078	0	0.0002	0.008	200.33
2020238	C	0.096	0	0.0026	0.0986	199.46
2006226	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	199.23

2026499	C	0.0636	0	0.0017	0.0653	199.13
2007819	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	198.89
2012218	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	198.74
1018753	C	0.018	0	0.0005	0.0185	198.58
1020877	C	0.228	0	0.0062	0.2342	197.47
2040525	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	197.29
2010460	C	0.0324	0	0.0009	0.0333	197.11
2004247	C	0.0366	0	0.001	0.0376	196.94
2017885	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	196.67
2020924	C	0.0732	0	0.002	0.0752	196.03
1001328	C	0.2472	0	0.0067	0.2539	195.91
2002696	C	0.3168	0	0.0086	0.3254	195.62
2032672	C	0.1218	0	0.0033	0.1251	195.15
2024626	C	0.4164	0	0.0114	0.4278	194.9
2025825	C	0.015	0	0.0004	0.0154	194.87
1000954	C	0.0618	0	0.0017	0.0635	194.49
1021693	C	0.471	0	0.0128	0.4838	194.24
2033027	C	0.0018	0	0	0.0018	194.18
2003796	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	193.69
2004219	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	193.69
1003981	C	0.1608	0	0.0044	0.1652	193.63
2020433	C	0.0078	0	0.0002	0.008	193.45
9900047	C	1.524	0	0.0415	1.5655	193.44
2026455	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	193.07
2031108	C	0.006	0	0.0002	0.0062	192.76
2038556	C	0.0006	0	0	0.0006	192.47
2005465	C	0.021	0	0.0006	0.0216	192.43
2013245	C	0.2004	0	0.0055	0.2059	192.24
2026520	C	0.0336	0	0.0009	0.0345	191.99
1006185	C	0.015	0	0.0004	0.0154	191.85
1004139	C	0.1494	0	0.0041	0.1535	191.78
2013810	C	0.1362	0	0.0037	0.1399	191.39
1020551	C	0.1404	0	0.0038	0.1442	191.1
2029865	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	190.6
2036739	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	190.53
2009827	C	0.0498	0	0.0014	0.0512	189.84
2019035	C	0.042	0	0.0011	0.0431	189.82
2019453	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	189.82
2040614	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	189.39
2023752	C	0.1476	0	0.004	0.1516	189.33
2023842	C	0.015	0	0.0004	0.0154	189.17
2025203	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	188.02
1018183	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	188.01
2024518	C	0.0012	0	0	0.0012	187.9
2002121	C	0.2574	0	0.007	0.2644	187.61
2042273	C	0.0006	0	0	0.0006	187.45
1017412	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	187.35
2009555	C	0.0288	0	0.0008	0.0296	187.11
2004211	C	0.0732	0	0.002	0.0752	187.1
2036824	C	0.0156	0	0.0004	0.016	186.59
2033067	C	0.0264	0	0.0007	0.0271	185.79
2038520	C	0.1146	0	0.0031	0.1177	185.41
2011092	C	0.0552	0	0.0015	0.0567	184.52
1007337	C	0.03	0	0.0008	0.0308	184.23
2030343	C	0.0492	0	0.0013	0.0505	184.12
2026211	C	0.012	0	0.0003	0.0123	183.84
2001815	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	183
2031371	C	0.0018	0	0	0.0018	182.65
2036909	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	182.6
2027247	C	0.066	0	0.0018	0.0678	182.42
2022267	C	0.009	0	0.0002	0.0092	182.1
2040397	C	0.0018	0	0	0.0018	182.07
2027915	C	0.3378	0	0.0092	0.347	182.03
1012482	C	0.042	0	0.0011	0.0431	181.83
2030564	C	0.0006	0	0	0.0006	181.66
1018844	C	0.3906	0	0.0106	0.4012	181.54
2003626	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	181.4
2000588	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	181.32
2004199	C	0.0552	0	0.0015	0.0567	180.78
2021253	C	0.3174	0	0.0087	0.3261	180.54
2002556	C	0.0276	0	0.0008	0.0284	179.67
2003521	C	0.1392	0	0.0038	0.143	179.62
2011988	C	0.1842	0	0.005	0.1892	179.58
2029714	C	0.0678	0	0.0018	0.0696	179.41
2034669	C	0.0018	0	0	0.0018	179.23
1014606	C	0.0456	0	0.0012	0.0468	178.75
1014676	C	0.0564	0	0.0015	0.0579	178.12
2021073	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	177.9
1020556	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	177.61
2016672	C	0.0924	0	0.0025	0.0949	177.17
2005988	C	0.057	0	0.0016	0.0586	177.16
1017337	C	0.3018	0	0.0082	0.31	176.85
2038032	C	0.0018	0	0	0.0018	176.65
2038422	C	0.0516	0	0.0014	0.053	176.17
2007266	C	0.1158	0	0.0032	0.119	175.3
1011379	C	0.024	0	0.0007	0.0247	175.02
1016630	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	174.97
1022581	C	0.1044	0	0.0028	0.1072	174.69



2019214	C	0.2214	0	0.006	0.2274	174.67
1009417	C	0.0012	0	0	0.0012	174.44
1010047	C	0.0012	0	0	0.0012	174.24
1019860	C	0.4644	0	0.0127	0.4771	174.21
1018031	C	0.072	0	0.002	0.074	173.87
2004964	C	0.4884	0	0.0133	0.5017	173.39
2016457	C	0.0462	0	0.0013	0.0475	173.29
2016255	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	172.86
2014137	C	0.0948	0	0.0026	0.0974	172.73
1008450	C	0.0156	0	0.0004	0.016	172.73
2031064	C	0.0012	0	0	0.0012	172.57
2026082	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	172.2
1020042	C	0.0018	0	0	0.0018	172.17
1014842	C	0.0078	0	0.0002	0.008	171.91
2013231	C	0.042	0	0.0011	0.0431	171.84
2009045	C	0.003	0	0.0001	0.0031	171.79
2022913	C	0.0408	0	0.0011	0.0419	171.75
2035703	C	0.0012	0	0	0.0012	171.51
2018653	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	171.27
1014563	C	0.0396	0	0.0011	0.0407	170.96
2018304	C	0.0324	0	0.0009	0.0333	170.9
2034794	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	170.77
2004644	C	0.003	0	0.0001	0.0031	170.65
2026067	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	170.52
1015489	C	0.006	0	0.0002	0.0062	170.42
2006166	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	170.11
2024064	C	0.1554	0	0.0042	0.1596	169.69
2009556	C	0.1098	0	0.003	0.1128	169.36
2015253	C	0.0708	0	0.0019	0.0727	168.89
2009337	C	0.0366	0	0.001	0.0376	168.7
2023058	C	0.2376	0	0.0065	0.2441	168.59
1016498	C	0.0402	0	0.0011	0.0413	168.15
1021602	C	0.0252	0	0.0007	0.0259	167.95
1018649	C	1.1094	0	0.0302	1.1396	167.82
2039777	C	0.0012	0	0	0.0012	167.09
1006613	C	0.7932	0	0.0216	0.8148	166.57
2009163	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	166.54
2018401	C	0.015	0	0.0004	0.0154	166.27
1006934	C	0.0186	0	0.0005	0.0191	166.25
2037446	C	0.0006	0	0	0.0006	165.57
1010677	C	0.0018	0	0	0.0018	165.54
1018618	C	0.0042	0.03	0.0009	0.0351	165.29
1003306	C	0.156	0	0.0043	0.1603	164.74
2000212	C	0.3726	0	0.0102	0.3828	162.87
2003465	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	162.32
2007568	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	162.19
1021835	C	0.6858	0	0.0187	0.7045	162.07
1009358	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	161.91
2013446	C	0.054	0	0.0015	0.0555	161.48
1022545	C	0.09	0	0.0025	0.0925	161.25
2023970	C	0.018	0	0.0005	0.0185	160.18
2024656	C	0.0672	0	0.0018	0.069	160.1
1012009	C	0.051	0	0.0014	0.0524	159.83
2018762	C	0.0276	0	0.0008	0.0284	159.51
1020948	C	0.0078	0	0.0002	0.008	159.35
1010477	C	0.087	0	0.0024	0.0894	159.26
1020104	C	0.5214	0	0.0142	0.5356	159.07
2020931	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	158.97
2012797	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	158.58
2038313	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	157.52
1013616	C	0.0276	0	0.0008	0.0284	157.46
1013089	C	0.0006	0	0	0.0006	157.4
1010228	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	156.94
2002897	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	156.61
2022554	C	0.0504	0	0.0014	0.0518	156.43
1021636	C	0.0384	0	0.001	0.0394	156.24
2004389	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	155.48
2001140	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	155.47
2018191	C	0.0288	0	0.0008	0.0296	155.01
1016517	C	0.1242	0	0.0034	0.1276	153.87
2018539	C	0.012	0	0.0003	0.0123	153.59
1021119	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	152.11
2019085	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	151.43
1022781	C	0.033	0	0.0009	0.0339	150.99
1014158	C	0.114	0	0.0031	0.1171	150.43
2018854	C	0.114	0	0.0031	0.1171	149.65
1011504	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	149.44
2015708	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	148.03
2023335	C	0.0624	0	0.0017	0.0641	147.96
2022652	C	0.012	0	0.0003	0.0123	147.79
2006735	C	0.4956	0	0.0135	0.5091	147.62
1013329	C	0.126	0	0.0034	0.1294	146.87
1016667	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	146.69
2031710	C	0.0006	0	0	0.0006	145.4
1003631	C	0.276	0	0.0075	0.2835	145.33
2012614	C	4.7112	0	0.1284	4.8396	145.3
2006179	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	145.12
2015126	C	0.0006	0	0	0.0006	144.05

1005388	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	143.96
1015462	C	0.2856	0	0.0078	0.2934	143.91
2001996	C	0.0486	0	0.0013	0.0499	143.67
2012090	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	143.62
2022992	C	0.006	0	0.0002	0.0062	143.37
2018599	C	0.0462	0	0.0013	0.0475	143.36
2018614	C	0.063	0	0.0017	0.0647	142.84
1013326	C	0.0576	0	0.0016	0.0592	142.38
2021059	C	0.0744	0	0.002	0.0764	142.28
1022804	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	142.24
2016870	C	0.0234	0	0.0006	0.024	141.76
2011381	C	0.1068	0	0.0029	0.1097	141.14
1001619	C	0.0948	0	0.0026	0.0974	140.53
2038726	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	140.27
2013952	C	0.0636	0	0.0017	0.0653	140.19
2004411	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	139.51
2000392	C	0.0006	0	0	0.0006	139.51
2014876	C	0.096	0	0.0026	0.0986	138.8
9900639	C	0.0012	0	0	0.0012	138.45
1012612	C	0.0774	0	0.0021	0.0795	137.55
2016471	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	137.41
1002808	C	0.051	0	0.0014	0.0524	137.26
2034681	C	0.0006	0	0	0.0006	137.04
2026111	C	0.0006	0	0	0.0006	136.66
2007635	C	0.0492	0	0.0013	0.0505	136.61
1019368	C	0.0756	0	0.0021	0.0777	136.44
2027109	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	135.92
2001897	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	135.79
1007804	C	0.8616	0	0.0235	0.8851	135.36
2024510	C	0.0264	0	0.0007	0.0271	135.15
2026688	C	0.0018	0	0	0.0018	135.06
2010783	C	0.0528	0	0.0014	0.0542	134.92
2038026	C	0.201	0	0.0055	0.2065	134.47
2007940	C	0.0408	0	0.0011	0.0419	134.37
2040261	C	0.0006	0	0	0.0006	134.09
2013741	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	133.99
2018005	C	0.0642	0	0.0018	0.066	133.87
1022068	C	0.0474	0	0.0013	0.0487	133.69
2015191	C	0.0456	0	0.0012	0.0468	133.1
2018745	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	132.09
1014465	C	0.111	0	0.003	0.114	131.75
1007919	C	1.1268	0	0.0307	1.1575	131.61
2018999	C	0.0384	0	0.001	0.0394	131.59
1008191	C	0.2088	0	0.0057	0.2145	131.55
2023364	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	131.34
1022793	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	131.23
2013758	C	0.0012	0	0	0.0012	130.91
2015222	C	0.0768	0	0.0021	0.0789	130.54
2001121	C	0.0078	0	0.0002	0.008	130.53
2034677	C	0.0018	0	0	0.0018	130.47
2010954	C	0.0012	0	0	0.0012	130.06
2020954	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	130.02
2018328	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	129.47
2006529	C	0.2268	0	0.0062	0.233	129.2
1009859	C	0.063	0	0.0017	0.0647	128.91
1017074	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	128.91
1014980	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	128.66
2010435	C	0.2142	0	0.0058	0.22	128.35
1000149	C	0.1668	0	0.0045	0.1713	128.32
2014154	C	0.1518	0	0.0041	0.1559	128.17
1005635	C	1.4598	0	0.0398	1.4996	128.13
2004410	C	0.084	0	0.0023	0.0863	128.1
1007616	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	127.59
2019017	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	127.45
2014249	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	127.31
2026371	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	127.08
2001409	C	0.1116	0	0.003	0.1146	126.45
2014542	C	0.039	0	0.0011	0.0401	126.19
1018746	C	0.009	0	0.0002	0.0092	126.15
2012651	C	0.0012	0	0	0.0012	126.13
2037909	C	0.0006	0	0	0.0006	125.71
1001878	C	0.1074	0	0.0029	0.1103	125.66
1018644	C	29.4852	0	0.8038	30.289	125.49
2002260	C	0.0438	0	0.0012	0.045	125.47
2000767	C	0.0318	0	0.0009	0.0327	125.18
2019089	C	0.0348	0	0.0009	0.0357	125.06
2023721	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	124.96
1009004	C	0.0078	0	0.0002	0.008	124.88
2018345	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	124.74
2018168	C	0.0078	0	0.0002	0.008	123.44
1021464	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	123.4
2020206	C	0.0354	0	0.001	0.0364	123.14
1021915	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	123.1
2003574	C	0.108	0	0.0029	0.1109	122.94
2038138	C	0.006	0	0.0002	0.0062	121.43
2010603	C	0.0492	0	0.0013	0.0505	121.29
1022207	C	0.0006	0	0	0.0006	121.08
2002869	C	0.6462	0	0.0176	0.6638	120.92

2012105	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	120.9
2026226	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	120.57
2036120	C	0.006	0	0.0002	0.0062	120.57
2033405	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	120.56
1013095	C	0.4482	0	0.0122	0.4604	120.4
1015982	C	0.0018	0	0	0.0018	120.35
2002578	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	120.22
2004015	C	0.0006	0	0	0.0006	119.88
1015275	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	118.47
1004881	C	0.8136	0	0.0222	0.8358	118.04
2027901	C	0.0234	0	0.0006	0.024	117.82
1020769	C	0.1236	0	0.0034	0.127	117.74
2025128	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	117.59
2014276	C	0.0798	0	0.0022	0.082	117.38
2001557	C	0.0078	0	0.0002	0.008	116.98
2001495	C	0.1512	0	0.0041	0.1553	116.27
2003686	C	0.438	0	0.0119	0.4499	115.65
1003073	C	0.3972	0	0.0108	0.408	115.26
1001588	C	0.0156	0	0.0004	0.016	114.97
2040865	C	0.0012	0	0	0.0012	114.9
2013296	C	0.024	0	0.0007	0.0247	114.62
2009456	C	0.0294	0	0.0008	0.0302	114.51
2003335	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	114.29
2004499	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	114.29
1021457	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	113.42
1012256	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	113.24
2004075	C	0.108	0	0.0029	0.1109	113.2
2026241	C	0.5004	0	0.0136	0.514	113.1
2006450	C	4.7298	0	0.1289	4.8587	112.7
2013203	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	112.5
2006423	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	112.1
2014549	C	0.0552	0	0.0015	0.0567	111.82
2013028	C	0.0312	0	0.0009	0.0321	111.61
1012589	C	0.3924	0	0.0107	0.4031	111.25
2035597	C	0.003	0	0.0001	0.0031	111.15
2012282	C	0.0606	0	0.0017	0.0623	111.1
2020851	C	0.006	0	0.0002	0.0062	110.85
2031086	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	110.81
2024281	C	0.0366	0	0.001	0.0376	110.71
2038073	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	110.25
2003082	C	0.201	0	0.0055	0.2065	109.86
1016081	C	0.1368	0	0.0037	0.1405	109.75
2011739	C	0.066	0	0.0018	0.0678	109.68
2008675	C	0.1302	0	0.0035	0.1337	109.65
1018281	C	0.5304	0	0.0145	0.5449	109.4
1004804	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	108.78
1015604	C	0.0498	0	0.0014	0.0512	108.65
2032634	C	0.0006	0	0	0.0006	108.63
2000795	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	107.94
2004425	C	0.1314	0	0.0036	0.135	107.78
1022549	C	0.1686	0	0.0046	0.1732	107.71
1022838	C	0.018	0	0.0005	0.0185	107.71
2030396	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	107.71
1008936	C	0.4446	0	0.0121	0.4567	107.65
2004950	C	0.003	0	0.0001	0.0031	107.41
2007120	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	107.23
2009148	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	107.15
2013902	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	107.08
1011434	C	0.0306	0	0.0008	0.0314	106.88
1009183	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	106.88
1010501	C	3.3258	0	0.0907	3.4165	106.87
1014957	C	0.7746	0	0.0211	0.7957	106.87
2018928	C	0.0474	0	0.0013	0.0487	106.85
2034187	C	0.0306	0	0.0008	0.0314	106.31
2039588	C	0.003	0	0.0001	0.0031	106.31
2003866	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	106.26
2040719	C	0.0012	0	0	0.0012	106.04
2024116	C	0.036	0	0.001	0.037	105.71
2040477	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	105.41
1019215	C	0.0936	0	0.0026	0.0962	105.33
1013155	C	0.2898	0	0.0079	0.2977	104.98
1015624	C	0.0156	0	0.0004	0.016	104.27
2037129	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	103.96
2024298	C	1.4514	0	0.0396	1.491	103.69
2033694	C	0.0006	0	0	0.0006	103.3
2007565	C	0.0408	0	0.0011	0.0419	103.1
2020928	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	103.02
2017624	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	102.81
1015908	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	102.74
2036218	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	102.31
1022116	C	0.2424	0	0.0066	0.249	101.5
2026722	C	0.2178	0	0.0059	0.2237	101.5
1013947	C	0.1014	0	0.0028	0.1042	101.3
1013098	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	101.29
1021950	C	0.0018	0	0	0.0018	101.21
2010152	C	0.0012	0	0	0.0012	100.99
2008715	C	0.0336	0	0.0009	0.0345	100.93
2007887	C	0.0306	0	0.0008	0.0314	100.89

2014099	C	0.03	0	0.0008	0.0308	100.89
2015246	C	0.0258	0	0.0007	0.0265	100.89
1012558	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	100.89
1009918	C	0.003	0	0.0001	0.0031	100.89
2014339	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	100.89
1018981	C	0.8898	0	0.0243	0.9141	100.78
1015708	C	0.0012	0	0	0.0012	100.59
1004672	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	100.55
2010904	C	0.0018	0	0	0.0018	100.55
1018182	C	0.429	0	0.0117	0.4407	100.45
2003645	C	0.1098	0	0.003	0.1128	100.45
1016024	C	0.0756	0	0.0021	0.0777	100.45
1018453	C	0.0726	0	0.002	0.0746	100.45
1011758	C	0.0498	0	0.0014	0.0512	100.45
1008442	C	0.018	0	0.0005	0.0185	100.45
1022592	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	100.45
1003218	C	0.0078	0	0.0002	0.008	100.45
1017947	C	0.0018	0	0	0.0018	100.45
2004918	C	0.276	0	0.0075	0.2835	100.34
2003228	C	0.162	0	0.0044	0.1664	100.34
2033515	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	100.2
2016127	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	100.09
2009652	C	0.1422	0	0.0039	0.1461	100
2013941	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	100
2007606	C	0.2412	0	0.0066	0.2478	99.32
2030684	C	0.0006	0	0	0.0006	98.93
1015113	C	0.1554	0	0.0042	0.1596	98.85
2006162	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	98.83
2000743	C	0.5256	0	0.0143	0.5399	98.76
2025558	C	0.03	0	0.0008	0.0308	98.65
2022249	C	0.006	0	0.0002	0.0062	98.48
1004045	C	0.2964	0	0.0081	0.3045	98.45
2041987	C	0.0012	0	0	0.0012	98.07
1004956	C	0.6168	0	0.0168	0.6336	98.05
1010251	C	0.1308	0	0.0036	0.1344	98.04
1011862	C	0.0006	0	0	0.0006	97.86
2021620	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	97.77
1009280	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	97.23
2012526	C	0.0204	0	0.0006	0.021	96.85
2009877	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	96.43
2006306	C	0.2754	0	0.0075	0.2829	96.38
2024435	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	96.25
2036633	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	96.23
1015751	C	0.1626	0	0.0044	0.167	95.93
1020392	C	0.0006	0	0	0.0006	95.56
2010470	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	94.43
2024527	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	94.32
1011922	C	0.201	0	0.0055	0.2065	94.19
1007259	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	93.68
2001515	C	0.876	0	0.0239	0.8999	92.65
2008045	C	0.0816	0	0.0022	0.0838	92.62
2000567	C	0.0204	0	0.0006	0.021	92.41
2026674	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	92.29
2003583	C	0.0006	0	0	0.0006	92.13
2003453	C	0.0018	0	0	0.0018	91.93
2005160	C	0.036	0	0.001	0.037	91.9
2039070	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	91.77
2039694	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	91.73
2023294	C	0.0156	0	0.0004	0.016	91.16
2023583	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	91.03
2013967	C	0.024	0	0.0007	0.0247	90.93
2006785	C	0.051	0	0.0014	0.0524	90.89
1013074	C	0.4374	0	0.0119	0.4493	90.12
1019612	C	0.2802	0	0.0076	0.2878	90.11
1019876	C	0.0582	0	0.0016	0.0598	90.11
1016320	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	90.11
2001200	C	0.0252	0	0.0007	0.0259	89.97
2015514	C	0.003	0	0.0001	0.0031	89.84
2023361	C	0.003	0	0.0001	0.0031	89.82
2010914	C	0.2574	0	0.007	0.2644	89.81
2002034	C	0.0558	0	0.0015	0.0573	89.81
2000419	C	0.0516	0	0.0014	0.053	89.81
1011857	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	89.72
1017151	C	0.879	0	0.024	0.903	89.61
1015120	C	0.1818	0	0.005	0.1868	89.48
2019839	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	89.34
2022910	C	0.0006	0	0	0.0006	89.33
9900728	C	0.0006	0	0	0.0006	89.09
2015376	C	0.0078	0	0.0002	0.008	89.05
2041821	C	0.003	0	0.0001	0.0031	89.05
1008018	C	0.2196	0	0.006	0.2256	88.93
2016868	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	88.89
2008518	C	0.1176	0	0.0032	0.1208	88.5
1018730	C	0.3996	0	0.0109	0.4105	87.78
1005866	C	0.6972	0	0.019	0.7162	87.46
1016945	C	0.0504	0	0.0014	0.0518	86.81
2000873	C	0.0204	0	0.0006	0.021	86.33
2015853	C	0.0594	0	0.0016	0.061	86.11

1009278	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	86.07
1009436	C	0.0144	0	0.0004	0.0148	86.04
2014799	C	0.4722	0	0.0129	0.4851	85.59
2020579	C	0.24	0	0.0065	0.2465	85.44
1000925	C	0.0876	0	0.0024	0.09	85.31
2001008	C	0.3684	0	0.01	0.3784	84.9
1011767	C	0.8952	0	0.0244	0.9196	84.16
1006650	C	0.1794	0.09	0.0073	0.2767	84.13
1005832	C	0.012	0	0.0003	0.0123	83.83
1009439	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	83.42
9900112	C	0.0006	0	0	0.0006	83.13
2034981	C	0.0516	0	0.0014	0.053	83.08
1020503	C	0.09	0	0.0025	0.0925	82.6
1016031	C	0.0846	0	0.0023	0.0869	82.24
1014635	C	0.15	0	0.0041	0.1541	82.07
2014192	C	0.0792	0	0.0022	0.0814	82.05
2031904	C	0.0474	0	0.0013	0.0487	81.49
2006261	C	0.0804	0	0.0022	0.0826	81.4
2018713	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	81.35
1015357	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	80.74
2009242	C	0.006	0	0.0002	0.0062	80.5
1018170	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	79.58
2028704	C	0.003	0	0.0001	0.0031	79.51
1017490	C	0.1752	0	0.0048	0.18	79.26
2018640	C	0.0012	0	0	0.0012	78.88
2023044	C	0.0948	0	0.0026	0.0974	78.71
2009554	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	78.4
2013994	C	1.3626	0	0.0371	1.3997	78.29
1013020	C	0.0006	0	0	0.0006	78.19
1002523	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	78.09
2006570	C	0.0138	0	0.0004	0.0142	76.85
1014406	C	0.0366	0	0.001	0.0376	76.68
2006052	C	0.042	0	0.0011	0.0431	76.51
1019708	C	0.0474	0	0.0013	0.0487	76.41
2018322	C	0.015	0	0.0004	0.0154	76.32
2005616	C	0.024	0	0.0007	0.0247	75.92
2009765	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	75.48
2018409	C	0.0018	0	0	0.0018	74.6
1017211	C	0.417	0	0.0114	0.4284	74.39
2008891	C	0.6108	0	0.0167	0.6275	74.12
2002192	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	74
1007260	C	0.0408	0	0.0011	0.0419	73.97
2008516	C	0.0318	0	0.0009	0.0327	73.86
2003529	C	0.003	0	0.0001	0.0031	73.81
1012060	C	0.003	0	0.0001	0.0031	73.37
1001450	C	0.606	0	0.0165	0.6225	73.15
1008771	C	0.4164	0	0.0114	0.4278	72.59
2018633	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	72.38
1022222	C	0.0432	0	0.0012	0.0444	72.1
2014343	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	71.62
2007800	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	71.57
2028054	C	0.0282	0	0.0008	0.029	71.03
2008992	C	0.009	0	0.0002	0.0092	70.94
2024166	C	0.0576	0	0.0016	0.0592	70.3
2000188	C	0.3456	0	0.0094	0.355	70.29
2036915	C	0.0012	0	0	0.0012	69.8
1000805	C	0.1518	0	0.0041	0.1559	69.12
2014801	C	0.0942	0	0.0026	0.0968	68.92
1000209	C	0.8298	0	0.0226	0.8524	68.73
1011370	C	0.1368	0	0.0037	0.1405	68.6
1018195	C	0.0006	0	0	0.0006	68.59
2007341	C	0.492	0	0.0134	0.5054	68.36
2015290	C	0.045	0	0.0012	0.0462	67.92
2014049	C	0.1752	0	0.0048	0.18	67.78
2038123	C	0.1026	0	0.0028	0.1054	67.74
1012305	C	0.0006	0	0	0.0006	67.52
1004844	C	0.0606	0	0.0017	0.0623	66.53
1000956	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	65.72
2001960	C	0.5322	0	0.0145	0.5467	65.46
2027070	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	65.46
2002874	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	65.28
2022434	C	0.012	0	0.0003	0.0123	65.23
2003654	C	0.0324	0	0.0009	0.0333	65.22
2031651	C	0.0006	0	0	0.0006	65.02
1016488	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	64.35
2009820	C	0.111	0	0.003	0.114	64.31
2018534	C	0.0432	0	0.0012	0.0444	64.24
2000562	C	0.1416	0	0.0039	0.1455	63.89
2016423	C	0.009	0	0.0002	0.0092	63.77
2000181	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	63.73
2026734	C	0.0666	0	0.0018	0.0684	63.05
2024167	C	0.009	0	0.0002	0.0092	62.91
2002977	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	62.87
2025496	C	0.198	0	0.0054	0.2034	62.54
2016934	C	0.0018	0	0	0.0018	62.42
1016124	C	0.0342	0	0.0009	0.0351	62.22
2041709	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	61.97
2009022	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	61.71

1017078	C	0.027	0	0.0007	0.0277	61.7
1018163	C	0.3366	0	0.0092	0.3458	61.62
2000842	C	0.0366	0	0.001	0.0376	61.57
1018199	C	0.1674	0	0.0046	0.172	60.59
2016163	C	0.093	0	0.0025	0.0955	60.3
1007960	C	0.1446	0	0.0039	0.1485	60.19
1006866	C	0.2886	0	0.0079	0.2965	60.16
2040057	C	0.006	0	0.0002	0.0062	60.13
2018958	C	0.0018	0	0	0.0018	59.99
1018463	C	0.003	0	0.0001	0.0031	59.93
2018518	C	0.2196	0	0.006	0.2256	59.92
1013427	C	0.003	0	0.0001	0.0031	59.9
2012260	C	0.1284	0	0.0035	0.1319	59.85
2015628	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	59.84
1018242	C	0.1548	0	0.0042	0.159	59.6
2018049	C	0.0012	0	0	0.0012	59.5
2011599	C	0.012	0	0.0003	0.0123	58.98
2002070	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	58.74
2017614	C	0.1302	0	0.0035	0.1337	58.34
2013778	C	0.2814	0	0.0077	0.2891	57.95
2005693	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	57.85
2015467	C	0.003	0	0.0001	0.0031	57.75
2013674	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	57.49
2014632	C	0.0426	0	0.0012	0.0438	57.18
2037117	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	56.72
2013844	C	0.2322	0	0.0063	0.2385	56.67
2000677	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	56.5
2018802	C	0.075	0	0.002	0.077	56.11
1008127	C	0.0006	0	0	0.0006	55.48
2018074	C	0.1944	0	0.0053	0.1997	55.19
2006100	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	55.16
2001160	C	0.0186	0	0.0005	0.0191	54.83
2002207	C	2.7894	0.12	0.0793	2.9887	54.19
1002882	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	54.16
2018983	C	0.003	0	0.0001	0.0031	53.96
1010645	C	0.2112	0	0.0058	0.217	53.66
2030867	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	53.63
2023797	C	0.0018	0	0	0.0018	53.43
2020760	C	0.0768	0	0.0021	0.0789	53.22
2019722	C	0.003	0	0.0001	0.0031	53.22
1013555	C	0.0432	0	0.0012	0.0444	53.13
1022687	C	0.0834	0	0.0023	0.0857	52.91
1022448	C	5.3928	6.0299	0.3114	11.734	51.53
1001977	C	0.0306	0	0.0008	0.0314	50.97
2009201	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	50.97
1001476	C	0.1266	0	0.0035	0.1301	50.26
2012808	C	0.075	0	0.002	0.077	49.93
2023936	C	0.039	0	0.0011	0.0401	49.79
2034995	C	0.0012	0	0	0.0012	48.07
1008872	C	0.0402	0	0.0011	0.0413	47.98
2006244	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	47.88
2005018	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	47.86
1001737	C	0.2526	0	0.0069	0.2595	47.5
2037272	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	46.24
1001116	C	0.0774	0	0.0021	0.0795	46.16
1015327	C	1.293	0	0.0352	1.3282	46.03
1016805	C	0.066	0	0.0018	0.0678	45.76
9900591	C	0.2934	0	0.008	0.3014	45.61
2010837	C	0.2208	0	0.006	0.2268	45.55
1015418	C	0.0462	0	0.0013	0.0475	45.35
1014760	C	0.0372	0	0.001	0.0382	45.32
2011394	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	44.86
2019762	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	44.7
2008859	C	0.0162	0	0.0004	0.0166	44.49
2031769	C	0.0012	0	0	0.0012	44.17
2036407	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	44.12
1015411	C	0.2892	0	0.0079	0.2971	43.82
1009147	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	43.8
2020124	C	3.0876	0	0.0842	3.1718	42.82
2026580	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	42.14
2012265	C	0.021	0	0.0006	0.0216	42.07
2012156	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	42.07
2024351	C	0.2412	0	0.0066	0.2478	41.98
2022347	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	41.97
2034927	C	0.0006	0	0	0.0006	41.85
1014253	C	0.0018	0	0	0.0018	41.2
2007141	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	41.07
1002391	C	0.1776	0	0.0048	0.1824	40.19
2012191	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	40.08
2018789	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	40.01
2012093	C	0.2412	0	0.0066	0.2478	39.69
2016008	C	0.105	0	0.0029	0.1079	39.58
2005397	C	0.2484	0	0.0068	0.2552	39.46
2017392	C	0.0294	0	0.0008	0.0302	39.35
2012567	C	0.0888	0	0.0024	0.0912	39.17
2012819	C	0.7146	0	0.0195	0.7341	39.01
1021262	C	0.4506	0	0.0123	0.4629	38.15
9900647	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	38.01

1019684	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	37.51
2031774	C	0.1074	0	0.0029	0.1103	37.49
2010243	C	0.021	0	0.0006	0.0216	37.43
2012425	C	0.0918	0	0.0025	0.0943	37.42
2016967	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	37.3
2005005	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	37.02
2003670	C	0.1458	0	0.004	0.1498	37
2011519	C	0.033	0	0.0009	0.0339	36.94
1011652	C	0.3258	0.39	0.0195	0.7353	36.36
2032214	C	0.024	0	0.0007	0.0247	36.03
1018888	C	0.0996	0	0.0027	0.1023	35.64
2017010	C	0.009	0	0.0002	0.0092	35.57
2001003	C	0.123	0	0.0034	0.1264	35.5
1022457	C	0.213	0	0.0058	0.2188	35.37
1015882	C	-0.1488	0	0.0041	0.1529	35.19
1016785	C	0.051	0	0.0014	0.0524	35.08
2000773	C	0.1068	0	0.0029	0.1097	34.87
1020656	C	0.4794	0	0.0131	0.4925	34.75
2007767	C	0.1584	0.48	0.0174	0.6558	34.59
1014803	C	0.0618	0	0.0017	0.0635	34.4
1005049	C	0.096	0	0.0026	0.0986	34.24
1008126	C	0.0492	0	0.0013	0.0505	31.97
2002406	C	0.006	0	0.0002	0.0062	31.75
1014423	C	0.0282	0	0.0008	0.029	31.21
2025971	C	0.6222	0	0.017	0.6392	30.32
1022066	C	0.0726	0	0.002	0.0746	29.91
1011907	C	0.0138	0	0.0004	0.0142	29.58
2026196	C	0.4452	0	0.0121	0.4573	29.29
2038580	C	0.0504	0	0.0014	0.0518	29.13
1019691	C	0.3186	0	0.0087	0.3273	29.12
1011299	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	28.96
2028191	C	0.06	0	0.0016	0.0616	28.9
2006831	C	0.102	0	0.0028	0.1048	28.81
2026632	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	28.74
1009787	C	0.0078	0	0.0002	0.008	28.42
1017512	C	0.024	0	0.0007	0.0247	28.15
2020798	C	1.134	0	0.0309	1.1649	27.99
1006968	C	0.3	0	0.0082	0.3082	27.59
1005423	C	0.0612	0	0.0017	0.0629	27.5
2010994	C	0.0006	0	0	0.0006	27.48
2021540	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	27.45
2002081	C	0.1098	0	0.003	0.1128	26.94
1017300	C	0.405	0	0.011	0.416	26.65
1004570	C	0.0288	0	0.0008	0.0296	26.3
1006090	C	0.5952	0	0.0162	0.6114	26.22
2005220	C	0.198	0	0.0054	0.2034	26.18
2024348	C	0.0324	0	0.0009	0.0333	25.33
2018303	C	0.009	0	0.0002	0.0092	25.08
1001608	C	0.2988	0	0.0081	0.3069	24.81
2017856	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	24.57
2004887	C	0.4626	0	0.0126	0.4752	24.53
2014817	C	2.9256	0	0.0798	3.0054	24.04
2030989	C	0.1344	0	0.0037	0.1381	23.62
2014420	C	20.607	0	0.5617	21.1687	23.25
2013059	C	0.6624	0	0.0181	0.6805	23.23
1003034	C	0.1614	0	0.0044	0.1658	23.21
2012664	C	0.1488	0	0.0041	0.1529	23.04
2009751	C	0.0012	0	0	0.0012	23.02
2020034	C	0.369	0	0.0101	0.3791	22.85
1021800	C	0.1506	0	0.0041	0.1547	22.71
1012354	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	22.41
1007172	C	0.0138	0	0.0004	0.0142	22.19
1016912	C	0.0186	0	0.0005	0.0191	21.98
1022376	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	21.88
1000763	C	0.2172	0	0.0059	0.2231	21.74
1016452	C	0.0492	0	0.0013	0.0505	21.68
2021091	C	0.0018	0	0	0.0018	21.4
2016080	C	0.246	0	0.0067	0.2527	21.35
2008409	C	0.027	0	0.0007	0.0277	21.04
1011275	C	0.417	0	0.0114	0.4284	20.8
2023696	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	20.74
2006216	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	20.69
1015303	C	0.03	0	0.0008	0.0308	20.24
1014818	C	0.162	0	0.0044	0.1664	19.92
1012195	C	0.2388	0	0.0065	0.2453	19.8
2019709	C	0.291	0	0.0079	0.2989	19.25
2001198	C	0.0012	0	0	0.0012	18.91
2012609	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	18.61
2036255	C	0.0012	0	0	0.0012	18.55
2009195	C	0.081	0	0.0022	0.0832	18.52
1017985	C	0.0876	0	0.0024	0.09	17.9
1018278	C	0.2352	0	0.0064	0.2416	17.77
2024392	C	0.0702	0	0.0019	0.0721	17.38
2012211	C	0.1788	0	0.0049	0.1837	16.98
2008601	C	0.543	0	0.0148	0.5578	16.87
2009466	C	0.0012	0	0	0.0012	16.61
2011665	C	0.12	0	0.0033	0.1233	16.59
2009651	C	0.749	0	0.0068	0.7558	16

1004051	C	1.107	0	0.0302	1.1372	15.94
2020373	C	0.5334	0	0.0145	0.5479	15.94
2002922	C	0.1014	0	0.0028	0.1042	15.44
2012911	C	0.4452	0	0.0121	0.4573	14.64
2014145	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	14.59
2015438	C	0.015	0	0.0004	0.0154	14.44
2003231	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	14.37
1016494	C	0.2274	0	0.0062	0.2336	14.32
2021994	C	0.4044	0	0.011	0.4154	14.27
1004514	C	0.0396	0	0.0011	0.0407	14.19
2006263	C	0.0018	0	0	0.0018	14.05
2014261	C	0.1632	0	0.0044	0.1676	13.89
2022042	C	0.0792	0	0.0022	0.0814	13.78
2031559	C	0.0492	0	0.0013	0.0505	13.68
1004345	C	0.3858	0	0.0105	0.3963	13.65
2023942	C	0.018	0	0.0005	0.0185	13.61
1018975	C	0.2748	0	0.0075	0.2823	13.14
2025939	C	0.0012	0	0	0.0012	13
2011501	C	0.3342	0	0.0091	0.3433	12.73
2012323	C	0.2736	0	0.0075	0.2811	12.73
2009119	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	12.73
2014246	C	0.057	0	0.0016	0.0586	12.71
1011880	C	0.0006	0	0	0.0006	12.71
2030344	C	0.6246	0	0.017	0.6416	12.67
2032239	C	0.2046	0	0.0056	0.2102	12.66
1005773	C	0.0486	0	0.0013	0.0499	12.32
1012332	C	0.0666	0	0.0018	0.0684	12.25
2007081	C	0.2208	0	0.006	0.2268	11.99
1008982	C	0.6006	0	0.0164	0.617	11.73
2002656	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	11.57
2006974	C	0.012	0	0.0003	0.0123	11.56
2020015	C	0.0006	0	0	0.0006	11.53
1017426	C	0.0012	0	0	0.0012	11.52
1021696	C	0.0462	0	0.0013	0.0475	11.51
1018259	C	0.0006	0	0	0.0006	11.38
1018835	C	0.105	0	0.0029	0.1079	11.27
2021874	C	0.0498	0	0.0014	0.0512	11.2
1008414	C	0.09	0	0.0025	0.0925	11.04
1017765	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	10.87
2006184	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	10.86
2001820	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	10.74
2024081	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	9.98
1017975	C	2.2728	0	0.062	2.3348	9.89
2027297	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	9.74
1020254	C	0.009	0	0.0002	0.0092	9.53
2013593	C	0.504	0	0.0137	0.5177	9.51
2023967	C	5.6724	0	0.1546	5.827	9.38
2000447	C	0.84	0	0.0229	0.8629	9.37
1011433	C	0.7266	0	0.0198	0.7464	9.35
1016492	C	0.0618	0	0.0017	0.0635	9.34
2012237	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	8.98
2013560	C	0.0006	0	0	0.0006	8.89
1016604	C	0.015	0	0.0004	0.0154	8.84
1018855	C	0.3288	0	0.009	0.3378	8.61
2011837	C	0.0138	0	0.0004	0.0142	8.53
2011495	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	8.47
2019809	C	1.3626	0.24	0.0437	1.6463	8.35
2003367	C	0.3156	0	0.0086	0.3242	8.29
1012408	C	0.0828	0	0.0023	0.0851	8.21
2022494	C	0.5298	0	0.0144	0.5442	8.06
2010881	C	0.1668	0	0.0045	0.1713	7.91
1001337	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	7.83
2023885	C	0.0006	0	0	0.0006	7.63
2005001	C	0.0144	0	0.0004	0.0148	7.58
1009979	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	7.53
2031979	C	0.0012	0	0	0.0012	7.19
2006585	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	7.17
1001693	C	0.7578	0	0.0207	0.7785	6.7
2002933	C	0.2394	0	0.0065	0.2459	6.67
1021392	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	6.57
2030011	C	0.246	0	0.0067	0.2527	6.47
2011094	C	0.1992	0	0.0054	0.2046	6.45
2007502	C	0.0828	0	0.0023	0.0851	6.41
2038321	C	0.0078	0	0.0002	0.008	6.33
2017517	C	0.099	0	0.0027	0.1017	6.31
2011918	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	6.31
2022701	C	0.0366	0	0.001	0.0376	6.3
1003812	C	0.18	0	0.0049	0.1849	6.22
2007323	C	0.1038	0	0.0028	0.1066	6.19
2005667	C	0.051	0	0.0014	0.0524	6.12
1021423	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	6.07
1022617	C	0.1038	0	0.0028	0.1066	6
1013924	C	0.4386	0	0.012	0.4506	5.92
2038272	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	5.87
2007355	C	0.7326	0	0.02	0.7526	5.84
2000883	C	0.4032	0	0.011	0.4142	5.78
2021268	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	5.71
1019353	C	0.0006	0	0	0.0006	5.69



2009443	C	1.026	0	0.028	1.054	5.64
2012978	C	1.2966	0	0.0353	1.3319	5.56
2007906	C	0.1464	0	0.004	0.1504	5.53
2007965	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	5.47
2006126	C	0.0102	0	0.0003	0.0105	5.42
1020383	C	0.03	0	0.0008	0.0308	5.38
1018868	C	0.3282	0	0.0089	0.3371	5.27
1019737	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	5.13
2006656	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	5.04
1010291	C	0.8226	0	0.0224	0.845	5.02
1017888	C	0.138	0	0.0038	0.1418	4.97
2018232	C	0.0006	0	0	0.0006	4.84
2021490	C	0.624	0	0.017	0.641	4.71
1014809	C	0.0624	0	0.0017	0.0641	4.67
2022718	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	4.65
1014499	C	0.006	0	0.0002	0.0062	4.49
2024160	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	4.34
2019447	C	0.0624	0	0.0017	0.0641	4.33
2009856	C	0.033	0	0.0009	0.0339	4.32
2025606	C	0.0762	0	0.0021	0.0783	4.24
2032466	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	4.23
1012048	C	0.4692	0	0.0128	0.482	4.18
1003958	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	3.96
2001258	C	0.3978	0	0.0108	0.4086	3.94
2015466	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	3.8
1019241	C	0.1854	0	0.0051	0.1905	3.79
1016104	C	0.0516	0	0.0014	0.053	3.77
2008301	C	0.0108	0	0.0003	0.0111	3.72
2013892	C	0.003	0	0.0001	0.0031	3.69
1011203	C	0.0768	0	0.0021	0.0789	3.65
2032576	C	1.11	0	0.0303	1.1403	3.61
2009110	C	0.0018	0	0	0.0018	3.52
1017093	C	0.1548	0	0.0042	0.159	3.51
2005782	C	0.0006	0	0	0.0006	3.4
2005334	C	0.0762	0	0.0021	0.0783	3.24
2018043	C	0.1302	0	0.0035	0.1337	3.21
1011330	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	3.17
1014248	C	0.03	0	0.0008	0.0308	3.16
1022276	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	3.06
2005954	C	3.4986	0	0.0954	3.594	3.03
2019417	C	0.015	0	0.0004	0.0154	2.97
2021554	C	0.0444	0	0.0012	0.0456	2.95
2014033	C	0.0462	0	0.0013	0.0475	2.9
2013989	C	0.0156	0	0.0004	0.016	2.89
2005567	C	0.0948	0	0.0026	0.0974	2.83
2025281	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	2.8
2025313	C	0.0906	0	0.0025	0.0931	2.77
2021558	C	0.1524	0	0.0042	0.1566	2.74
2014245	C	0.0384	0	0.001	0.0394	2.72
2022406	C	0.0408	0	0.0011	0.0419	2.69
2016754	C	0.2106	0	0.0057	0.2163	2.68
1015647	C	0.3564	0	0.0097	0.3661	2.61
2016280	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	2.61
2006985	C	0.186	0	0.0051	0.1911	2.58
1000799	C	1.602	0	0.0437	1.6457	2.57
1021576	C	0.0012	0	0	0.0012	2.56
2019958	C	0.2364	0	0.0064	0.2428	2.54
1019834	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	2.48
9900178	C	0.0426	0	0.0012	0.0438	2.44
9900123	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	2.33
2014431	C	0.4596	0	0.0125	0.4721	2.32
2013222	C	0.8586	0	0.0234	0.882	2.29
1007186	C	0.0486	0	0.0013	0.0499	2.23
2007221	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	2.22
2012189	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	2.17
2019799	C	0.2658	0	0.0072	0.273	2.15
2015599	C	0.018	0	0.0005	0.0185	2.15
2020820	C	0.003	0	0.0001	0.0031	2.11
2020131	C	0.0612	0	0.0017	0.0629	2.07
2008064	C	0.009	0	0.0002	0.0092	2.07
2019514	C	0.1164	0	0.0032	0.1196	2.04
2005283	C	0.0312	0	0.0009	0.0321	2.04
9900656	C	0.0132	0	0.0004	0.0136	2.04
2018372	C	0.558	0	0.0152	0.5732	2.03
1017971	C	0.243	0	0.0066	0.2496	2.03
2005805	C	0.0006	0	0	0.0006	2.03
2018046	C	0.0558	0	0.0015	0.0573	1.98
2011017	C	0.0438	5.0699	0.1394	5.2531	1.97
1002034	C	0.186	0	0.0051	0.1911	1.97
2037701	C	0.0012	0	0	0.0012	1.96
2020291	C	0.3036	0	0.0083	0.3119	1.95
1018690	C	0.0618	0	0.0017	0.0635	1.94
1018728	C	0.198	0	0.0054	0.2034	1.93
1008562	C	2.0382	0	0.0556	2.0938	1.9
2012024	C	0.0156	0	0.0004	0.016	1.9
2011498	C	0.0018	0	0	0.0018	1.9
1018939	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	1.89
1022907	C	0.6336	0	0.0173	0.6509	1.88

1009879	C	0.0012	0	0	0.0012	1.88
2007258	C	0.012	0	0.0003	0.0123	1.87
2001097	C	0.1218	0	0.0033	0.1251	1.84
2008627	C	0.0258	0	0.0007	0.0265	1.84
2012000	C	0.0114	0	0.0003	0.0117	1.79
1015700	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	1.79
2011389	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	1.78
1020476	C	0.2514	0	0.0069	0.2583	1.76
2000749	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	1.76
2021640	C	0.321	0	0.0088	0.3298	1.75
2036134	C	0.2292	0	0.0062	0.2354	1.72
2009594	C	3.3354	0	0.0909	3.4263	1.69
2015303	C	0.0282	0	0.0008	0.029	1.69
2026437	C	0.0096	0	0.0003	0.0099	1.67
2002856	C	0.0012	0	0	0.0012	1.6
1009086	C	0.225	0	0.0061	0.2311	1.58
1002688	C	1.7838	0	0.0486	1.8324	1.56
9900684	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	1.55
2030873	C	0.0006	0	0	0.0006	1.53
2013762	C	0.0234	0	0.0006	0.024	1.51
2021069	C	0.063	0	0.0017	0.0647	1.5
1018529	C	0.432	0	0.0118	0.4438	1.49
2010790	C	0.3702	0	0.0101	0.3803	1.44
2026731	C	0.0018	0	0	0.0018	1.44
2009947	C	0.0156	0	0.0004	0.016	1.43
1016227	C	2.7408	0	0.0747	2.8155	1.39
2010753	C	1.0518	0	0.0287	1.0805	1.36
2003985	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	1.33
2013885	C	0.03	0	0.0008	0.0308	1.31
2017815	C	0.2124	0	0.0058	0.2182	1.28
2007768	C	0.2016	0	0.0055	0.2071	1.28
1016580	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	1.26
1020168	C	0.0012	0	0	0.0012	1.25
2008773	C	0.5682	0	0.0155	0.5837	1.22
1014319	C	0.123	0	0.0034	0.1264	1.18
1016180	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	1.17
1018565	C	0.0006	0	0	0.0006	1.16
2020451	C	0.0954	0	0.0026	0.098	1.1
1016967	C	0.0924	0	0.0025	0.0949	1.09
2015442	C	0.099	0	0.0027	0.1017	1.06
2025754	C	0.0348	0	0.0009	0.0357	1.05
2037740	C	0.0216	0	0.0006	0.0222	1.05
2015366	C	0.0798	0.003	0.003	0.1128	1.02
1017974	C	0.1392	0	0.0038	0.143	1
1016763	C	6.1938	0	0.1688	6.3626	0.99
2010236	C	0.0456	0	0.0012	0.0468	0.97
1012492	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	0.94
2018396	C	0.0222	0	0.0006	0.0228	0.93
1018186	C	0.06	0	0.0016	0.0616	0.88
1019198	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	0.87
1020881	C	5.496	0	0.1498	5.6458	0.86
2022016	C	0.5856	0	0.016	0.6016	0.86
1016516	C	0.033	0	0.0009	0.0339	0.86
2010841	C	0.006	0	0.0002	0.0062	0.83
2018118	C	0.0366	0	0.001	0.0376	0.81
1011405	C	0.1518	0	0.0041	0.1559	0.8
1005947	C	0.0546	0	0.0015	0.0561	0.78
1017410	C	0.1212	0	0.0033	0.1245	0.75
2020503	C	0.3384	0	0.0092	0.3476	0.74
2038156	C	0.0018	0	0	0.0018	0.74
2003436	C	0.0012	0	0	0.0012	0.72
2014123	C	1.3506	0	0.0368	1.3874	0.71
1010617	C	0.3366	0	0.0092	0.3458	0.71
1018845	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	0.71
2015759	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	0.69
1017508	C	1.6626	0	0.0453	1.7079	0.68
2005942	C	0.003	0	0.0001	0.0031	0.68
2008501	C	0.033	0	0.0009	0.0339	0.66
2005797	C	0.0018	0	0	0.0018	0.65
2020351	C	0.309	0	0.0084	0.3174	0.64
2018493	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	0.62
1022138	C	0.5934	0	0.0162	0.6096	0.6
2007634	C	0.7986	0	0.0218	0.8204	0.58
2003078	C	0.363	0	0.0099	0.3729	0.57
2031384	C	0.0198	0	0.0005	0.0203	0.56
2000366	C	0.0798	0	0.0022	0.082	0.54
2012327	C	0.0018	0	0	0.0018	0.53
2009487	C	0.7314	0	0.0199	0.7513	0.52
1016767	C	0.0762	0	0.0021	0.0783	0.52
1014958	C	0.2094	0	0.0057	0.2151	0.5
2018208	C	0.0054	0	0.0001	0.0055	0.5
2005832	C	0.2202	0	0.006	0.2262	0.49
2003913	C	0.1818	0	0.005	0.1868	0.48
2019800	C	0.1896	0	0.0052	0.1948	0.45
2021131	C	0.1302	0	0.0035	0.1337	0.44
2033929	C	0.0456	0	0.0012	0.0468	0.44
2014415	C	63.1812	0	1.7223	64.9035	0.42
2000486	C	0.5126	0	0.014	0.5276	0.42

2005724	C	0.0588	0	0.0016	0.0604	0.4
1022540	C	0.012	0	0.0003	0.0123	0.4
2024112	C	0.0036	0	0.0001	0.0037	0.4
1020785	C	0.0018	0	0	0.0018	0.4
2009508	C	0.2856	0	0.0078	0.2934	0.39
1018804	C	0.2052	0	0.0056	0.2108	0.38
1020316	C	0.1914	0	0.0052	0.1966	0.38
2010259	C	0.0168	0	0.0005	0.0173	0.36
1020463	C	0.2424	0	0.0066	0.249	0.34
2007030	C	0.0348	0	0.0009	0.0357	0.34
2013290	C	0.0918	0	0.0025	0.0943	0.32
1012301	C	0.0042	0	0.0001	0.0043	0.32
2011878	C	0.1572	0	0.0043	0.1615	0.31
2002106	C	0.1452	0	0.004	0.1492	0.31
2016435	C	0.024	0	0.0007	0.0247	0.31
1020600	C	0.8736	0	0.0238	0.8974	0.29
1020217	C	0.0078	0	0.0002	0.008	0.29
2005240	C	0.183	0	0.005	0.188	0.28
2005422	C	0.0468	0	0.0013	0.0481	0.28
1015472	C	0.5496	0	0.015	0.5646	0.26
1006597	C	1.956	0	0.0533	2.0093	0.24
2004492	C	1.3872	0	0.0378	1.425	0.24
1016547	C	0.2358	0	0.0064	0.2422	0.24
1011287	C	0.1002	0	0.0027	0.1029	0.24
2005119	C	0.0972	0	0.0026	0.0998	0.24
2022261	C	0.0552	0	0.0015	0.0567	0.24
1001965	C	1.3164	0	0.0359	1.3523	0.23
1021656	C	0.0414	0	0.0011	0.0425	0.23
1016857	C	0.0246	0	0.0007	0.0253	0.23
2035529	C	0.0006	0	0	0.0006	0.22
2011434	C	0.1206	0	0.0033	0.1239	0.21
2021337	C	0.1206	0	0.0033	0.1239	0.21
2001099	C	0.003	0	0.0001	0.0031	0.21
2040828	C	0.2046	0	0.0056	0.2102	0.2
2011178	C	0.4272	0	0.0116	0.4388	0.18
1015980	C	0.2286	0	0.0062	0.2348	0.18
2022514	C	0.0318	0	0.0009	0.0327	0.18
2023386	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	0.18
2026393	C	0.0384	0	0.001	0.0394	0.17
1014060	C	0.9012	0	0.0246	0.9258	0.15
1021956	C	0.1758	0	0.0048	0.1806	0.15
1008260	C	0.1548	0	0.0042	0.159	0.15
2002980	C	0.1434	0	0.0039	0.1473	0.15
2000144	C	0.1206	0	0.0033	0.1239	0.15
1019456	C	0.0966	0	0.0026	0.0992	0.15
2028175	C	0.057	0	0.0016	0.0586	0.15
2026607	C	0.0558	0	0.0015	0.0573	0.15
2020937	C	0.054	0	0.0015	0.0555	0.15
2004394	C	0.0228	0	0.0006	0.0234	0.15
2040721	C	0.0018	0	0	0.0018	0.15
2002969	C	0.0414	0	0.0011	0.0425	0.14
1019067	C	0.645	0	0.0176	0.6626	0.13
2002678	C	0.018	0	0.0005	0.0185	0.13
2016431	C	0.072	0	0.002	0.074	0.12
2010327	C	0.0126	0	0.0003	0.0129	0.12
2030181	C	0.0774	0	0.0021	0.0795	0.1
1016261	C	0.0342	0	0.0009	0.0351	0.1
2014645	C	0.021	0	0.0006	0.0216	0.1
2016121	C	0.0174	0	0.0005	0.0179	0.1
2012846	C	1.233	0	0.0336	1.2666	0.09
2028493	C	1.1376	0	0.031	1.1686	0.09
2014161	C	0.9564	0	0.0261	0.9825	0.09
2015036	C	0.7464	0	0.0203	0.7667	0.09
2005250	C	0.5796	0	0.0158	0.5954	0.09
1006737	C	0.3294	0	0.009	0.3384	0.09
2005127	C	0.267	0	0.0073	0.2743	0.09
2011941	C	0.237	0	0.0065	0.2435	0.09
1016355	C	0.1716	0	0.0047	0.1763	0.09
2012948	C	0.108	0	0.0029	0.1109	0.09
2008011	C	0.1038	0	0.0028	0.1066	0.09
1022016	C	0.0948	0	0.0026	0.0974	0.09
2010708	C	0.0762	0	0.0021	0.0783	0.09
2010345	C	0.0744	0	0.002	0.0764	0.09
2010024	C	0.0654	0	0.0018	0.0672	0.09
2011116	C	0.0468	0	0.0013	0.0481	0.09
1008629	C	0.0456	0	0.0012	0.0468	0.09
2020030	C	0.0438	0	0.0012	0.045	0.09
2011272	C	0.0282	0	0.0008	0.029	0.09
1019112	C	0.0204	0	0.0006	0.021	0.09
1016894	C	0.018	0	0.0005	0.0185	0.09
2020432	C	0.018	0	0.0005	0.0185	0.09
2017548	C	0.015	0	0.0004	0.0154	0.09
2011236	C	0.0084	0	0.0002	0.0086	0.09
2014397	C	0.0072	0	0.0002	0.0074	0.09
2015302	C	0.003	0	0.0001	0.0031	0.09
2019064	C	0.0018	0	0	0.0018	0.09
1005045	C	0.0006	0	0	0.0006	0.09
2012293	C	0.1818	0	0.005	0.1868	0.08

2001760	C	0.0354	0	0.001	0.0364	0.08
1001913	C	2.478	0	0.0676	2.5456	0.07
1017853	C	0.0192	0	0.0005	0.0197	0.06
2032157	C	0.0006	0	0	0.0006	0.06
1000933	C	0.6318	0	0.0172	0.649	0.05
2005867	C	0.7368	0	0.0201	0.7569	0.04
2008205	C	0.2118	0	0.0058	0.2176	0.04
2010672	C	0.1716	0	0.0047	0.1763	0.04
2012353	C	0.0252	0	0.0007	0.0259	0.04
2015477	C	0.0018	0	0	0.0018	0.04
1018067	C	0.0048	0	0.0001	0.0049	0.03
1013336	C	0.4044	0	0.011	0.4154	0.02
1003320	C	0.3084	0	0.0084	0.3168	0.02
2019549	C	0.015	0	0.0004	0.0154	0.02
2024269	C	0.0066	0	0.0002	0.0068	0.02
2011528	C	5.2602	0	0.1434	5.4036	0.01
2002880	C	0.3072	0	0.0084	0.3156	0.01
1018591	C	0.168	0	0.0046	0.1726	0.01
1013743	C	0.0696	0	0.0019	0.0715	0.01
2006996	C	0.0588	0	0.0016	0.0604	0.01
2013346	C	0.0372	0	0.001	0.0382	0.01
2022313	C	0.0024	0	0.0001	0.0025	0.01