

# 武汉公积金2016年第一期个人住房贷款资产支持证 券信托公告

根据《中华人民共和国民法通则》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国信托法》以及相关法律、法规和规章的要求，根据《中国人民银行准予行政许可决定书》（银市场许准予字[2016]第13号）和住建部《住房城乡建设部办公厅关于武汉市住房公积金个人住房贷款资产证券化业务的批复》（建办金函[2015]1055号），由武汉住房公积金管理中心作为发起机构和委托人，方正东亚信托有限责任公司作为发行人和受托人，现将拟设立的“武汉公积金2016年第一期个人住房贷款资产证券化信托”的事项向资产支持证券投资人及涉及基础资产的相关当事人公告如下。

一、贷款合同编号（见附件1）

二、资产池统计信息

截至初始起算日（系指2015年10月31日），用于发行本期“资产支持证券”的“资产池”涉及8225户，8225笔贷款。以下为“资产池”的基本信息：

（一）基础资产总体信息

1、入池资产笔数与金额特征

基本情况	数值	单位
总笔数	8225	笔
总户数	8225	户

合同总金额	2,610,501,000.00	元
入池总金额	2,040,663,736.73	元
借款人平均未偿本金余额	248,105.01	元
单笔贷款最高合同金额	600,000.00	元
单笔贷款最低合同金额	100,000.00	元
单笔贷款平均合同金额	317,386.14	元
单笔贷款最高本金余额	499,556.72	元
单笔贷款最低本金余额	50,021.96	元
单笔贷款平均本金余额	248,105.01	元

## 2、入池资产期限特征

基本情况	数值	单位
加权平均合同期限	16.81	年
加权平均剩余期限	14.84	年
加权平均账龄	1.98	年
贷款最长剩余期限	20.17	年
贷款最短剩余期限	0.92	年

## 3、入池资产利率特征

基本情况	数值	单位
加权平均贷款利率	4.17	%
最高贷款利率	4.68	%
最低贷款利率	2.75	%

## 4、入池资产抵押物特征

基本情况	数值	单位
------	----	----

住房抵押价值合计	54.14	亿元
加权平均初始贷款价值比	58.07	%
入池抵押住房一线城市占比	0	%
入池抵押住房二线城市 (武汉)占比	100	%
资产池抵押新房占比 (笔数)	45.86	%

## 5、入池资产借款人特征

基本情况	数值	单位
借款人加权平均年龄	37.20	岁
30(不含)-40(含)岁借 款人贷款金额占比	45.49	%
借款人加权平均年收入	77309.49	元
借款人加权平均收入债 务比	3.73	倍

### (二) 基础资产分布信息

#### 1、贷款分布

##### (1) 贷款未偿本金余额分布

本金余额(万元)	合同金额 (万元)	合同金额 占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔 余额(万 元)
5-10(含)	17,183.10	6.58%	6,910.70	3.39%	875	10.64%	7.90
10(不含)-20(含)	61,339.00	23.50%	42,559.91	20.86%	2,819	34.27%	15.10
20(不含)-30(含)	47,613.10	18.24%	36,868.38	18.07%	1,475	17.93%	25.00
30(不含)-40(含)	78,237.60	29.97%	66,271.52	32.48%	1,904	23.15%	34.81
40(不含)-50(含)	56,677.30	21.71%	51,455.87	25.22%	1,152	14.01%	44.67

本金余额 (万元)	合同金额 (万元)	合同金额占比	本金余额 (万元)	余额占比	贷款笔数	笔数占比	平均每笔余额 (万元)
总计	261,050.10	100.00%	204,066.37	100.00%	8,225	100.00%	24.81

(2) 贷款五级分类分布

五级分类	合同金额 (万元)	合同金额占比	本金余额 (万元)	余额占比	贷款笔数	笔数占比	平均每笔余额 (万元)
正常类	261,050.10	100%	204,066.37	100%	8,225	100%	24.81
总计	261,050.10	100%	204,066.37	100%	8,225	100%	24.81

(3) 贷款利率类型分布

利率类型	合同金额 (万元)	合同金额占比	本金余额 (万元)	余额占比	贷款笔数	笔数占比	平均每笔余额 (万元)
浮动利率	261,050.10	100%	204,066.37	100%	8,225	100%	24.81
总计	261,050.10	100%	204,066.37	100%	8,225	100%	24.81

(4) 贷款利率分布

执行利率	合同金额 (万元)	合同金额占比	本金余额 (万元)	余额占比	贷款笔数	笔数占比	平均每笔余额 (万元)
2.5% (不含) -3.0% (含)	580.90	0.22%	234.47	0.11%	17	0.21%	13.79
3.0% (不含) -3.5% (含)	16,467.50	6.31%	14,612.20	7.16%	524	6.37%	27.89
3.5% (不含) -4.0% (含)	27,963.50	10.71%	23,212.53	11.37%	898	10.92%	25.85
4.0% (不含) -4.5% (含)	197,113.30	75.51%	151,700.88	74.34%	6,196	75.33%	24.48
4.5% (不含) -5.0% (含)	18,924.90	7.25%	14,306.29	7.01%	590	7.17%	24.25
总计	261,050.10	100.00%	204,066.37	100.00%	8,225	100.00%	24.81

(5) 贷款合同期限分布

合同期限 (月)	合同金额 (万元)	合同金额占比	本金余额 (万元)	余额占比	贷款笔数	笔数占比	平均每笔余额 (万元)	加权平均贷款合同期限 (月)
60 (含) 以下	6,736.90	2.58%	2,728.28	1.34%	244	2.97%	11.18	55.11
60 (不含) -120 (含)	41,211.30	15.79%	24,172.43	11.85%	1,510	18.36%	16.01	109.70

合同期限 (月)	合同金额 (万元)	合同金额 占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔 余额(万元)	加权平均贷 款合同期限 (月)
120(不 含)-180(含)	60,830.60	23.30%	44,607.18	21.86%	2,023	24.60%	22.05	166.63
180(不 含)-240(含)	146,855.30	56.26%	128,295.06	62.87%	4,311	52.41%	29.76	232.16
240(不含)以 上	5,416.00	2.07%	4,263.42	2.09%	137	1.67%	31.12	267.23
总计	261,050.10	100.00 %	204,066.37	100.00%	8,225	100.00%	24.81	201.69

(6) 贷款账龄分布

账龄(月)	合同金额 (万元)	合同金额 占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔 余额(万元)	加权平均账 龄(月)
0(不含)-24 (含)	144,256.00	55.26%	120,436.21	59.02%	4,453	0.54	27.05	11.91
24(不含)-48 (含)	84,631.90	32.42%	63,797.20	31.26%	2,503	0.30	25.49	32.04
48(不含)-72 (含)	25,289.50	9.69%	15,911.40	7.80%	1,005	0.12	15.83	61.50
72(不含)-96 (含)	6,872.70	2.63%	3,921.57	1.92%	264	0.03	14.85	75.56
总计	261,050.10	100.00%	204,066.37	100.00%	8,225	100.00%	24.81	23.74

(7) 贷款剩余期限分布

剩余期限 (月)	合同金额 (万元)	合同金额 占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔 余额(万元)	加权平均 贷款剩余 期限(月)
60(含)以下	17,760.70	6.80%	6,721.12	3.29%	639	7.77%	10.52	45.46
60(不 含)-120(含)	46,681.50	17.88%	29,428.12	14.42%	1,705	20.73%	17.26	96.84
120(不 含)-180(含)	67,395.00	25.82%	52,445.15	25.70%	2,188	26.60%	23.97	156.61
180(不 含)-240(含)	128,638.70	49.28%	114,996.02	56.35%	3,679	44.73%	31.26	216.05
240(不含)以 上	574.20	0.22%	475.97	0.23%	14	0.17%	34.00	240.65
总计	261,050.10	100.00%	204,066.37	100.00%	8,225	100.00%	24.81	178.09

### (8) 还款方式分布

还款方式	合同金额 (万元)	合同金额 占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔 余额(万元)
等额本息	197,608.20	75.70%	157,440.72	77.15%	6,321	76.85%	24.91
等额本金	63,441.90	24.30%	46,625.65	22.85%	1,904	23.15%	24.49
总计	<b>261,050.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>204,066.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,225</b>	<b>100.00%</b>	<b>24.81</b>

### (9) 贷款类型分布

贷款种类	合同金额 (万元)	合同金额 占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔 余额(万元)
个人一手住房贷款	124,555.80	47.71%	93,367.21	45.75%	3,772	45.86%	24.75
个人二手住房贷款	136,494.30	52.29%	110,699.16	54.25%	4,453	54.14%	24.86
总计	<b>261,050.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>204,066.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,225</b>	<b>100.00%</b>	<b>24.81</b>

### (10) 贷款担保类型分布

贷款担保类型	合同金额 (万元)	合同金额 占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔 余额(万元)
抵押贷款	261,050.10	100.00%	204,066.37	100.00%	8,225	100.00%	24.81
总计	<b>261,050.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>204,066.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,225</b>	<b>100.00%</b>	<b>24.81</b>

## 2、借款人分布

### (1) 借款人年龄分布

借款人年龄(岁)	合同金额 (万元)	合同金 额占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔 余额(万元)
20(含)以下	49.00	0.02%	47.15	0.02%	3	0.04%	15.72
20(不含)-30(含)	49,945.40	19.13%	44,989.16	22.05%	1,797	21.85%	25.04
30(不含)-40(含)	116,197.10	44.51%	92,821.44	45.49%	3,521	42.81%	26.36
40(不含)-50(含)	71,359.80	27.34%	51,428.63	25.20%	2,154	26.19%	23.88

借款人年龄（岁）	合同金额（万元）	合同金额占比	本金余额（万元）	余额占比	贷款笔数	笔数占比	平均每笔余额（万元）
50(不含)-60(含)	23,498.80	9.00%	14,780.00	7.24%	750	9.12%	19.71
总计	<b>261,050.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>204,066.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,225</b>	<b>100.00%</b>	<b>24.81</b>

## (2) 借款人职业分布

借款人职业	合同金额（万元）	合同金额占比	本金余额（万元）	余额占比	贷款笔数	笔数占比	平均每笔余额（万元）
城镇集体企业	8,511.50	3.26%	6,916.08	3.39%	288	3.50%	24.01
国有企业	20,867.80	7.99%	18,109.92	8.87%	711	8.64%	38.80
事业单位	22,968.30	8.80%	16,740.55	8.20%	611	7.43%	51.63
国家机关	97,559.10	37.37%	74,103.44	36.31%	3,058	37.18%	33.08
社会团体	2,273.10	0.87%	2,014.01	0.99%	87	1.06%	43.57
民办非企业	526.50	0.20%	368.63	0.18%	20	0.24%	48.92
城镇私营企业及其他城镇企业	505.20	0.19%	412.41	0.20%	14	0.17%	64.75
外商投资企业	59,586.50	22.83%	45,329.86	22.21%	1,712	20.81%	31.79
其他	48,252.10	18.48%	40,071.48	19.64%	1,724	20.96%	48.39
总计	<b>261,050.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>204,066.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,225</b>	<b>100.00%</b>	<b>24.81</b>

## (2) 借款人的地域分布

入池资产所在地域	合同金额（万元）	合同金额占比	本金余额（万元）	余额占比	贷款笔数	笔数占比	平均每笔余额（万元）
武汉	261,050.10	100.00%	204,066.37	100.00%	8,225	100.00%	24.81
总计	<b>261,050.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>204,066.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,225</b>	<b>100.00%</b>	<b>24.81</b>

## 3、抵押物分布

### (1) 入池资产的抵押住房初始贷款价值比分布

入池资产抵押住房初始价值比	合同金额（万元）	合同金额占比	本金余额（万元）	余额占比	贷款笔数	笔数占比	平均每笔余额（万元）
10%(不含)-20%(含)	1,050.80	0.40%	803.35	0.39%	60	0.60%	13.39
20%(不含)-30%(含)	7,038.00	2.70%	5,315.43	2.60%	325	3.53%	16.36

入池资产抵押住房 初始价值比	合同金额 (万元)	合同金 额占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔余 额(万元)
30%(不含)-40%(含)	41,515.50	15.90%	30,558.46	14.97%	1,383	15.16%	22.10
40%(不含)-50%(含)	29,040.00	11.12%	21,000.95	10.29%	1,042	14.38%	20.15
50%(不含)-60%(含)	54,593.10	20.91%	42,350.16	20.75%	1,664	22.08%	25.45
60%(不含)-70%(含)	108,922.30	41.72%	89,573.45	43.89%	3,168	40.21%	28.27
70%(不含)以上	18,890.40	7.24%	14,464.58	7.09%	583	4.03%	24.81
总计	<b>261,050.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>204,066.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,225</b>	<b>100.00%</b>	<b>24.81</b>

(2) 一手房二手房分布

入池资产住房类型	合同金额 (万元)	合同金额 占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔 余额(万元)
一手住房	124,555.80	47.71%	93,367.21	45.75%	3,772	45.86%	24.75
二手住房	136,494.30	52.29%	110,699.16	54.25%	4,453	54.14%	24.86
总计	<b>261,050.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>204,066.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,225</b>	<b>100.00%</b>	<b>24.81</b>

(3) 抵押物的地域分布

抵押物所在地域	合同金额 (万元)	合同金 额占比	本金余额 (万元)	余额 占比	贷款 笔数	笔数 占比	平均每笔 余额(万元)
武汉	261,050.10	100.00%	204,066.37	100.00%	8,225	100.00%	24.81
总计	<b>261,050.10</b>	<b>100.00%</b>	<b>204,066.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,225</b>	<b>100.00%</b>	<b>24.81</b>

特此公告。

(以下无正文)



（《武汉公积金2016年第一期个人住房贷款资产支持证券信托公告》  
盖章页，本页无正文）



（《武汉公积金2016年第一期个人住房贷款资产支持证券信托公告》

盖章页，本页无正文）

方正东亚信托有限责任公司



附件 1：贷款合同编号

12132015002046	12132014001504	2062013003967	2032013002493
12082010000341	12082015001787	2062015005561	2162012009507
12032013001267	12152011000111	2022013006289	2202009000073
12032011000860	12132015002126	2162013009837	2162009008899
12152014001188	12132013001431	2052013004265	2092009006573
12132012001021	12032009000079	2062015005156	2092010006748
12132013001198	12082013000996	2022014007880	2152015004089
12032011000642	12032009000199	2092009006523	2132015001378
12132010000446	12132010000422	2022014007639	2102015006835
12132010000597	12032011000661	2022013006174	2152014003360
12032012001057	12132011000617	2162011009172	2062014004415
12022015000199	12032014001626	2152015004220	2022014007988
12032009000214	12032012001063	2052014004606	2142014004626
12132015001986	12032015001836	2062013003922	2142014004748
12032013001354	12152011000092	2102014004745	2142015005872
12082013001049	12132015001944	2022014008051	2102014005474
12132013001311	12152012000355	2052013003895	2052013004000
12082013001026	12072010000097	2062015005092	2022013006307
12032013001503	12082013001022	2102013003513	2142013003670
12192013000029	12082015001651	2112012003403	2022015008991
12132015001914	12082014001257	2052014004473	2142014005126
12132015001815	12152012000386	2102014005570	2152010000980
12152014001133	12132009000265	2162012009502	2062011003291
12132013001459	12152015001542	2102014005084	2152015003840
12072010000129	12132014001527	2062014004365	2022015008499
12082012000547	12132013001355	2032014003052	2102014005210
12182014000029	12132014001566	2052013003842	2162013009795
12132013001375	12082012000566	2132013000729	2112012003219
12032010000450	12132010000436	2112013004093	2142012002832
12132015002117	12022015000144	2062015004891	2142015006114
12072010000146	12132015002029	2102015006332	2142015006151
12132015001943	12132012000821	2162011009228	2142014004317
12152013000871	12082009000234	2022014007337	2082014009612
12082013001044	12152013000984	2112015005676	2142014004941
12132015001841	12082013000879	2132013000752	2142015005351
12022015000143	12082015001699	2022014007647	2152014002987
12132011000629	12032011000794	2062015004803	2082009001563
12132011000722	12082013000935	2062015005345	2152013002502
12132013001131	12132015002056	2112012003346	2152013002529
12132014001482	12032013001526	2022013005614	2062012003594
12142015000043	12112010000012	2112015005759	2062012003597

12132015001879	12152015001504	2022013006707	2032013002344
12032010000558	12132011000631	2022014007213	2042012002804
12132009000189	12152015001451	2102015007175	2142015005887
12032011000750	12132012000921	2022013006863	2022014007335
12132009000263	12132015001857	2112009002743	2062014004611
12082014001340	12152013000918	2022014008331	2142014004287
12032011000675	12082015001815	2062015005371	2032014002726
12152013000843	12022015000106	2062014004300	2152014002956
12082014001393	12032013001366	2052013003955	2062014004322
12032010000417	12152014001269	2022014007341	2112014004861
12132010000595	12132010000389	2132013000753	2052013004301
12082013000892	12132014001714	2102013004182	2032013002323
12082013001028	12082014001339	2112013004332	2142015005449
12032010000576	12132014001549	2112011002990	2142015005680
12032011000887	12132013001468	2022014007779	2132015001417
12082010000349	12082014001335	2022013006504	2142014004976
12152012000410	12132012000812	2112013003978	2142014005128
12132014001532	12082013001153	2052011003693	2132014000991
12082014001343	12132013001447	2062011003289	2162009008736
12032013001462	12032009000044	2102013004274	2072009003480
12022015000115	12032010000593	2022014007229	2092010006761
12032013001275	12132012001028	2102012003042	2152013002444
12132015002041	12082013001029	2032013002598	2062013003761
12032012001257	12152015001636	2032015003680	2152012001529
12132015002009	12152015001619	2062015004950	2032012001956
12072013000281	12032009000137	2102014005542	2122012002197
12132013001418	12032012001042	2112015005823	2152014003658
12132014001507	12082013000947	2152015003985	2032014002803
12152014001249	12152010000047	2112009002888	2102014004742
12032013001272	12192014000050	2132015001264	2132010000530
12022015000149	12152015001491	2112013003712	2062011003211
12082010000398	12032010000245	2102013003840	2112015005754
12032012000997	12082014001467	2112014004392	2032015003733
12132012000868	12132014001565	2112009002816	2062015005609
12152013000848	12082009000216	2042009002707	2142014005052
12152013000885	12152015001499	2112013003519	2142014004240
12132013001401	12132011000752	2062015005070	2022013006840
12032009000015	12082014001317	2022013005597	2022009005237
12052012000181	12132013001470	2132013000839	2102014004524
12152015001539	12082014001487	2102013003735	2062013003858
12032013001322	12132012001046	2152013002626	2102013003875
12152015001527	12072014000355	2152014003347	2162013009781
12132014001485	12132009000025	2052013004133	2022013006055

12082014001512	12152012000200	2152013002705	2102013004059
12152013001065	12152010000046	2062015005624	2062012003653
12082010000285	12132015001775	2062015005052	2132010000516
12072014000361	12132015002096	2022013005949	2092010006646
12082013000809	12132014001664	2152015004426	2142015005825
12072013000333	12082009000217	2102015006152	2102015006175
12032014001647	12152014001173	2062013004068	2142015005925
12152013000976	12152013000803	2112014004423	2142015006048
12082009000227	12032010000613	2162010009120	2152015004038
12082014001364	12082014001397	2062015005270	2032014002755
12022015000133	12082010000379	2152013002174	2032014003054
12132013001389	12082013001155	2132015001385	2032014002697
12082013000940	12152011000070	2102015006353	2202009000900
12032013001351	12192013000011	2022015009194	2162013009767
12022015000101	12082015001705	2102013004077	2102012002976
12132013001212	12132015001958	2052014004348	2022013006548
12132012000997	12132015001798	2062014004517	2022015009324
12032010000549	12032011000843	2052014004535	2152015003914
12132013001415	12082014001433	2112014004990	2102013004350
12152015001457	12152015001597	2022014007878	2102014004456
12082014001513	12152015001665	2052014004616	2142014004479
12152015001474	12072012000245	2102014005511	2102014004610
12132015001885	12132015002115	2162012009460	2032012001922
12192014000037	12132015001940	2102015007167	2032013002214
12082010000333	12032010000380	2152014003206	2142014004193
12132012000873	12072013000312	2152015004071	2142014004312
12152012000406	12022015000203	2132014001096	2102009002089
12132015001760	12032012001044	2112014004464	2142014004366
12132015001884	12132012000828	2112013003770	2032014002832
12152011000159	12132015001781	2042014003325	2142014004233
12032013001318	12132013001318	2212013000122	2152014002902
12152014001348	12082013001012	2022014008229	2102014004911
12082010000340	12152013001072	2112013003886	2142014004113
12032009000033	12082013001047	2132013000795	2142015006078
12032011000896	12032012001237	2072012003841	2032015003573
12072013000329	12132014001690	2022013006367	2062015004934
12082012000711	12132011000624	2022014006978	2032011001891
12132012000948	12052010000084	2152014003376	2102009002296
12152015001489	12132014001609	2062013004204	2052013004103
12032012001235	12022015000103	2062015005358	2152013002573
12032011000881	12082015001806	2102012003065	2102013004149
12152010000016	12052009000029	2062013003801	2052013004204
12152015001621	12202015000023	2062013003914	2162012009550

12032010000607	12132010000593	2152014003304	2032013002180
12132015001867	12082015001681	2102013003848	2142014004340
12132013001368	12152012000388	2022013005952	2152013002738
12082012000521	12032011000814	2152015004336	2062015004907
12082014001482	12132015001776	2032015003470	2132015001275
12032013001466	12032009000119	2102015006130	2022013005740
12132013001430	12152014001172	2102014005033	2102014004465
12132014001547	12022015000189	2102015006187	2112012003383
12032012000958	12032010000240	2112014004928	2032009001685
12032011000833	12152015001668	2102015006393	2142014004255
12192013000016	12082015001694	2052014004438	2142014004327
12082015001767	12082013000801	2102013003541	2152013002740
12032012001023	12132010000565	2102014004902	2022014007563
12032013001426	12032010000497	2152015004275	2142014004741
12152013000850	12032013001500	2102015006728	2142014004830
12082012000532	12032015001795	2062015005320	2062014004650
12032011000655	12032009000035	2062011003119	2072009003448
12132012000802	12152013000869	2152014003199	2132015001183
12082012000746	12072012000252	2062013004127	2142015006288
12082012000648	12132014001590	2132013000740	2102015006088
12032011000656	12052010000070	2102014005459	2032015003559
12032013001355	12072012000244	2022013005884	2102012002845
12152013000915	12132015001792	2062011003145	2062014004332
12032010000447	12132013001185	2062011003214	2022012005532
12152011000145	12132014001578	2022014007389	2142014004791
12032013001419	12152013000593	2132014000861	2032014002966
12152014001223	12152010000017	2062015005278	2032014002906
12132010000498	12132015001808	2022013005980	2142014004275
12032012001227	12082015001627	2112015005675	2032014002778
12132012000833	12032011000890	2022014008070	2022013006065
12132014001696	12072014000347	2162010009131	2152013002561
12082014001516	12022015000153	2102013003156	2102012003007
12042013000033	12082010000367	2102014004919	2042013003000
12082015001593	12022015000102	2062014004354	2162013009923
12152014001266	12082014001505	2102015006056	2042013002961
12202015000002	12082013000956	2102014005394	2162009008786
12132014001545	12072012000228	2112013004286	2042015003742
12032013001457	12082015001684	2062013004129	2022009005039
12132015001890	12082013001178	2022015009236	2072009003427
12122013000002	12082014001352	2022014008063	2142013003449
12132013001395	12132010000557	2152014003500	2132015001381
12152015001584	12152013000845	2132014001094	2142015005985
12072012000226	12132015001900	2162012009514	2102015006762

12132015001965	12032012001091	2062012003634	2132014001014
12152013001041	12072012000216	2102015006171	2152013002589
12032013001323	12082014001377	2062014004533	2122009001916
12082013000954	12032014001676	2062013003983	2142015006404
12082015001650	12082013001174	2022014008188	2152014003650
12132013001409	12132015001977	2152015003875	2022014008281
12032014001609	12132011000699	2062015005493	2142014005114
12052014000291	12052009000027	2022014007140	2142014005179
12132014001503	12132015002073	2022014007897	2152013002796
12082014001435	12132015001923	2022013006533	2142014004195
12012015000024	12132014001584	2062013003940	2122014002475
12152013000743	12132012000915	2052013004170	2102013004254
12082015001729	12152010000040	2162013009978	2022013006191
12132012000882	12032011000793	2152014003231	2042012002845
12032011000905	12032012001093	2062015005163	2122013002310
12082013000948	12082012000774	2102014005757	2062013004083
12152014001270	12132012000994	2112013004320	2142013003638
12152013000798	12022015000201	2132013000802	2042013002947
12132015002055	12132010000476	2062015005456	2062011003299
12192013000033	12132013001443	2112013004221	2022014007358
12132012000991	12132013001106	2102013003129	2132014001016
12152015001582	12132014001711	2022014007776	2062014004634
12082013001001	12152013000772	2022013006829	2112013003908
12032010000335	12032014001632	2112013003947	2142013003399
12182015000036	12032011000678	2052015004923	2132015001425
12032011000868	12172013000007	2102014004882	2062015004920
12082010000369	12152013000802	2162013010045	2022015008487
12132013001236	12132013001182	2112013004204	2062015005312
12132014001647	12022015000187	2022013006767	2022014007469
12082014001504	12032013001459	2132013000704	2062014004505
12132014001523	12152015001595	2022013006042	2022014008201
12082015001618	12032010000516	2042014003345	2142014004839
12052014000286	12132013001345	2022013006553	2152012001606
12072010000145	12132013001248	2112011003004	2022013005658
12142009000005	12082011000487	2062014004514	2092010006645
12152010000032	12132015002080	2042015003752	2102014004619
12032015001783	12072013000335	2062014004651	2142014003956
12132013001387	12132010000458	2102013004367	2142010002572
12132009000256	12082010000351	2032015003283	2142015006103
12082013000967	12082014001480	2022014008042	2102014005213
12152014001288	12032011000738	2102015006598	2042014003425
12132012000859	12182014000026	2102015006889	2052014004341
12082010000339	12152015001469	2022014007043	2122013002357

12132013001381	12132015001752	2022013006590	2142013003187
12132015001990	12142013000026	2022014006954	2022010005312
12082014001408	12132014001593	2062015005446	2142014004692
12152013001046	12082015001635	2022014007191	2142014005105
12132013001440	12152011000102	2022013006800	2102013004005
12152011000071	12132013001104	2112013003776	2062013004011
12032015001770	12022015000128	2112013004046	2042013003019
12082010000346	12132010000292	2062012003473	2042013003020
12032013001489	12152015001437	2022013006150	2032009001563
12082015001771	12082010000358	2022013006919	2032009001678
12032015001831	12152013000624	2022014008068	2042015003716
12032013001405	12152012000340	2052014004661	2032014002753
12152015001571	12192015000059	2022013006883	2142014004817
12082013000970	12152011000090	2102015006343	2142014004630
12152012000295	12132015002123	2022013006172	2152013002770
12032010000537	12132012000907	2052014004478	2062013003712
12132014001483	12152014001109	2022014007615	2152014003371
12082013000983	12152013001005	2102015007092	2212012000092
12152012000317	12082013001136	2152015004197	2022013006309
12132012001083	12132013001461	2152013002419	2042015003758
12132015002057	12152013001006	2102015006683	2032015003565
12082013001221	12132013001306	2022013006015	2102015006636
12132014001576	12032015001839	2102013004264	2142014004785
12152013000898	12132015001904	2132013000800	2142014004862
12132013001330	12082013000963	2112015005830	2112015005571
12082013000909	12132013001137	2132013000797	2022015008976
12152014001127	12032012001255	2022013005874	2062015005288
12032011000712	12032011000716	2052013003944	2112015005768
12112010000001	12192013000020	2052014004688	2102013004428
12032011000841	12132015001906	2102013004075	2032013002253
12032015001860	12132014001501	2102013003149	2032012001930
12032010000457	12132015002000	2022013006217	2032009001553
12082013000960	12152015001496	2062015004869	2162010009045
12032009000099	12132012001052	2022013006576	2142014004070
12152012000363	12132015001868	2102013003623	2152010001024
12152013000937	12082013001216	2152014002855	2072010003547
12032010000314	12082010000334	2022014008055	2112014004803
12152015001615	12132011000621	2062014004527	2142014004472
12022015000160	12072012000261	2042014003349	2102015006084
12022015000188	12082015001670	2062012003360	2022014007767
12082014001546	12032011000908	2022013005936	2142014005165
12032010000289	12032010000637	2102015006898	2142014005255
12132011000708	12032015001822	2152013002495	2142013003732



12132013001374	12132015002044	2062011003123	2142014003821
12032010000424	12032015001858	2022014008231	2022013006156
12032012000978	12072010000132	2052015004907	2042014003400
12032014001692	12152014001131	2022013005602	2142015005639
12082015001679	12132013001434	2062014004253	2102015006627
12132013001224	12172015000015	2102014005177	2022015008632
12022015000158	12032010000236	2062015005398	2062013004213
12022015000113	12082014001341	2132014000940	2142012002800
12032015001851	12132012000893	2022014007105	2162012009373
12202015000014	12132015001994	2102013004283	2032015003773
12132011000753	12132015001976	2032015003682	2102013003432
12132011000671	12152015001556	2102013003512	2122013002416
12082010000368	12032012001062	2102014004488	2062013004028
12032010000427	12032013001559	2152015004434	2162012009588
12032010000309	12132013001233	2102015006140	2162012009391
12082014001376	12172014000013	2042013003083	2112015005581
12082015001797	12132013001465	2102015006529	2152015004192
12132013001312	12082013000805	2112013003815	2112014004417
12032015001848	12082010000373	2102013004311	2142014004615
12082015001628	12152013000723	2022013006933	2082009001553
12082012000643	12032015001810	2102015007155	2102013004347
12152014001212	12132012000988	2022015008554	2022013006629
12082015001669	12172015000017	2032014003070	2132014000889
12202015000021	12132013001201	2102014004715	2152014002900
12132013001170	12032014001644	2102015006577	2142015005587
12172015000016	12152015001618	2062015005396	2142014004942
12032011000862	12082013001037	2102013003244	2062015005113
12132015002058	12032013001543	2022014007481	2022013005934
12152013000596	12132013001091	2102015007045	2032013002611
12152010000037	12172015000036	2102015006599	2032014002901
12132012001049	12032014001722	2102013004201	2062014004492
12082013001110	12132010000535	2022014007950	2142014004261
12152015001562	12082013000866	2022013005705	2142015005801
12032014001572	12032011000889	2032015003498	2112014004435
12152015001563	12082013001007	2022013006288	2152013002692
12022015000152	12152012000254	2052015004892	2092011006831
12132012000872	12022015000094	2022013006654	2132015001240
12082013001107	12032012001141	2022013006199	2032015003482
12132013001191	12082015001712	2152015004396	2102015006824
12132010000312	12152015001580	2022013006740	2152015004253
12032010000465	12132010000518	2102013004360	2142014004302
12132013001299	12022015000193	2152014002936	2162009008837
12132015002133	12152015001644	2032015003550	2032013002514

12152013001062	12152015001467	2112009002830	2162013009852
12132011000759	12032014001573	2022013006699	2142014004441
12032009000051	12132010000507	2072010003599	2142014004659
12132015002081	12032011000687	2112009002784	2062015004914
12132015001869	12132009000156	2022014007569	2142014004106
12152014001152	12132015002004	2102015006687	2102014005311
12132011000720	12152013000804	2152014002949	2162013010004
12032010000594	12132015001871	2062015005605	2092011006830
12082014001439	12202015000026	2022013006079	2102015006900
12022015000122	12132015001862	2162012009423	2062013003926
12132013001297	12132013001253	2052015004924	2052013004146
12032012001219	12082013001070	2022013006448	2102013004037
12032015001809	12032010000492	2022013006546	2032013002312
12132013001351	12032014001720	2102012003107	2032013002523
12132009000272	12132013001251	2052013004095	2022012005459
12132012001080	12052015000332	2052013003930	2142014004636
12132011000635	12022015000202	2052014004433	2152015003942
12172015000019	12082015001720	2152014003607	2142014003988
12152015001673	12082013000999	2052013004015	2142014004008
12032012000947	12152013000821	2062013003751	2032014003110
12032010000328	12152012000322	2022013006542	2062014004301
12132014001548	12182013000019	2152014003709	2102014004766
12132013001362	12132010000562	2022013005855	2112013004106
12192014000052	12132015001755	2022014008143	2042009002723
12132011000664	12132012000959	2112013004302	2032013002134
12132015001989	12052011000159	2102015007187	2162012009751
12152013000760	12082010000274	2062015005426	2052013004083
12082015001648	12152013000631	2052013003882	2052014004649
12082015001596	12132015002048	2112012003473	2112015005357
12132015001964	12152014001238	2062015005273	2032015003382
12032011000777	12082013001038	2042013003105	2162009008794
12072012000206	12132013001322	2062013003920	2162010009143
12132013001242	12132015001773	2022013006828	2142014005055
12032015001819	12182015000031	2112013003869	2052014004513
12132015002101	12032010000578	2022014007002	2022014007738
12132013001441	12082013001010	2062014004784	2032013002192
12032011000748	12152014001346	2112013003811	2062013004016
12052015000335	12152011000065	2112013004135	2112013003990
12182013000008	12192014000045	2062013003943	2052013004058
12132010000319	12132013001446	2022014007525	2062012003534
12132011000739	12152013000641	2022014007394	2092010006617
12022015000196	12132013001280	2112013004299	2112013004076
12132014001577	12132012000978	2152014003681	2102013003829

12132010000467	12132015001918	2212013001204	2152012001514
12152012000401	12132012001070	2022013006397	2162013009770
12132015002065	12032015001837	2062014004370	2042012002872
12082014001542	12022015000146	2062013003790	2022013005732
12082010000380	12132014001529	2062015004942	2022015009100
12132014001552	12082014001372	2042014003231	2062015005157
12132012001034	12152015001608	2102014005031	2142014005109
12022015000111	12132014001691	2022013006549	2112015005261
12132009000219	12132013001301	2062013003808	2062014004447
12082015001639	12152015001551	2152015003877	2032014003031
12132009000085	12082013001039	2212013000139	2102013004072
12032014001583	12082015001769	2022013005637	2102013004148
12032010000318	12082013000785	2062015005196	2022013006573
12082015001671	12082013001150	2062012003646	2132013000708
12082013001144	12132015002031	2102014004575	2022013005828
12152013000781	12032012000968	2112012003465	2142013003540
12052013000259	12132015002052	2022013006239	2022009004992
12152013000779	12082015001604	2022014008309	2072011003657
12032013001262	12192013000030	2062012003700	2122012002092
12152012000448	12032011000691	2112013004002	2152015004267
12152013000980	12082014001432	2112012003304	2142014004119
12132015002120	12072013000334	2022013006010	2142014004934
12032013001529	12032011000690	2152015004295	2142014005001
12072013000273	12132010000546	2062015005283	2142014003824
12082014001410	12082013000867	2022013006544	2052014004610
12132012000835	12152013001083	2022015008508	2142013003400
12132012000840	12152014001388	2112013003821	2152013002271
12152012000259	12132015001901	2072012003729	2142013003208
12052010000030	12152014001155	2022013006873	2142015005617
12082012000707	12152011000160	2102014004811	2042015003619
12032011000806	12032009000086	2062014004298	2142014004547
12202015000015	12082009000170	2152015004194	2142014004653
12152013000589	12032009000208	2062013004108	2122009001833
12032009000076	12132013001452	2022013005599	2122011002061
12152012000281	12152013000644	2022013005657	2042012002852
12032011000825	12132014001638	2102013004168	2032012001934
12082012000500	12152014001170	2052013003886	2162012009329
12082012000657	12032011000855	2052015004818	2032015003678
12072010000140	12132014001710	2102015006681	2142014004191
12152012000366	12132011000767	2022014007393	2142014004837
12032010000493	12022015000183	2022014007905	2142015005947
12082014001287	12132012000927	2102013003807	2142015005984
12032010000539	12032010000355	2062015005502	2022015009021

12132009000119	12152014001243	2152015003998	2042013003163
12072014000348	12032010000502	2102014005779	2142012002962
12132015002122	12152013000910	2102013003980	2162009008638
12032009000206	12152014001328	2032014003140	2082009001558
12192015000066	12132013001376	2152013002638	2142014004564
12052014000302	12152015001632	2042013003077	2022013006778
12132015002110	12082012000555	2022013006596	2142014005136
12132010000381	12082014001411	2062014004778	2152015003815
12132009000234	12022015000169	2102013004252	2102013003776
12132014001540	12152013000654	2102014004538	2102013003876
12082014001510	12022015000141	2022014007896	2202009000069
12082014001329	12152011000085	2062015005528	2142014004948
12032015001777	12132012001022	2112014004443	2132015001197
12132010000609	12032013001565	2052014004446	2152015004012
12032010000572	12152015001473	2152015003816	2142013003726
12032010000330	12082013001137	2102013003918	2112015005771
12132012000985	12032015001804	2022014007727	2132015001396
12032015001788	12132014001574	2102015006456	2142014005031
12132014001651	12132010000283	2112009002852	2032015003488
12132009000149	12082015001640	2022015008636	2022015008735
12032015001762	12152013000721	2052015004946	2142014005257
12132014001511	12132015001894	2112013004001	2152013002611
12132010000401	12132012000823	2102013004232	2152013002660
12132012000807	12032015001844	2112013004127	2022013006894
12082013000829	12192013000021	2102013004366	2022014007573
12152014001261	12082013001212	2102013004210	2102013004053
12132010000316	12082014001357	2102015006857	2142012003074
12032012001174	12032013001566	2062014004573	2032013002252
12082013001134	12032010000386	2062015005393	2062013004148
12152014001096	12132013001239	2022013006645	2052013004175
12022015000105	12132014001539	2102015006194	2062013004094
12132015001817	12082014001266	2062015005522	2122012002162
12082013001143	12152015001607	2112013003994	2092010006730
12132015001839	12032009000144	2162010009039	2062012003404
12032009000175	12082015001780	2022015008667	2122011002070
12132009000100	12032012001133	2102013003645	2112015005272
12032011000810	12152011000100	2112009002843	2042015003633
12132015001882	12082014001291	2022014007343	2142015006167
12082013000845	12032013001348	2112013003977	2022015008955
12032010000394	12032013001473	2062015005239	2152014003544
12082012000551	12082014001522	2112014004361	2142014005200
12132012001006	12132012000939	2062014004701	2142014004088
12032013001328	12032010000443	2022015009040	2042014003246

12032011000722	12152013000991	2102014004510	2122014002482
12082014001284	12152012000353	2152013002503	2062012003557
12022015000121	12192015000067	2022013005677	2152013002560
12132013001290	12152012000362	2022013006575	2162013010033
12152014001303	12082015001709	2052015004993	2092010006631
12082011000447	12082013001139	2102014004741	2032010001804
12132011000733	12032010000384	2132013000763	2142009002416
12082014001305	12132015002017	2102014005703	2112015005807
12082014001550	12132013001257	2052014004680	2102015006612
12132015001860	12132015001733	2102015006482	2082014009617
12132013001304	12032013001400	2112013003848	2022013005699
12152014001258	12082010000278	2102015007014	2102012003068
12132013001189	12082015001774	2102014005795	2052012003837
12082014001293	12082015001672	2022013006912	2122013002359
12152013001073	12082012000754	2152014003251	2162013009960
12152012000279	12132013001333	2022014006963	2162012009679
12032012001170	12132014001680	2152014002850	2062013003923
12082013001236	12032014001642	2102015006737	2112013004016
12082010000342	12032009000111	2062015005348	2022012005478
12132012001030	12082014001269	2022013006147	2102014005472
12132013001150	12132014001670	2022013006116	2152014003677
12132015002112	12082012000580	2022010005339	2112014004957
12132015001836	12082012000565	2022010005332	2142014005041
12082013001158	12032011000682	2062013003944	2122009001908
12132015002092	12082012000714	2102015006287	2052013004182
12082014001333	12132010000529	2022014006971	2102013004143
12032009000223	12132010000465	2112009002791	2062012003530
12082014001576	12132015002053	2022013005999	2162012009382
12032013001558	12152013000809	2062013004202	2122011002078
12132009000216	12082009000054	2022015008505	2152013002810
12052011000142	12082014001285	2152014002860	2152014002910
12182014000030	12082009000123	2112013004126	2062015005472
12132015001736	12082013000955	2102015006831	2112015005794
12082013001177	12152015001540	2152014003012	2022015008673
12132013001270	12082015001802	2032013002431	2022014008134
12082014001409	12172015000020	2052014004474	2152014003618
12132012000881	12082014001260	2052015004806	2102015006884
12152014001148	12132009000222	2102015006281	2142014004962
12082009000247	12082013000784	2102014005061	2142014005267
12132015002132	12032013001387	2102014005128	2122015002639
12132012000867	12132011000750	2152014003675	2062013003738
12152011000126	12132014001639	2152013002220	2212012000077
12132013001252	12082013000973	2112015005822	2132013000709

12132009000077	12032009000174	2052014004410	2022015008771
12122013000005	12022015000166	2102014005727	2062013004146
12082015001580	12032014001730	2112013003945	2062013003990
12152014001391	12082014001574	2152015004065	2142014004494
12022015000205	12032010000253	2062013004177	2062014004682
12132010000295	12022015000175	2062014004342	2152015004309
12082012000763	12072014000359	2112014004390	2142013003602
12032013001409	12152011000064	2052014004420	2102012003074
12032009000021	12152015001605	2152015004284	2122013002279
12192013000005	12152013000655	2102013003764	2142015006456
12082012000652	12152015001612	2112014004993	2112015005716
12032013001393	12082009000180	2062014004254	2142015005772
12132015001822	12032010000254	2022010005336	2032015003646
12072010000094	12082015001775	2022014008117	2142014004065
12082011000489	12032015001813	2112012003344	2062014004478
12152014001140	12082014001294	2102014005331	2032014002694
12032010000367	12032010000467	2052014004432	2142011002692
12152014001264	12082012000630	2102014005056	2062009002921
12082014001306	12132013001378	2022013006884	2162011009242
12032012000962	12082015001667	2112015005602	2142014005145
12082013000962	12032011000737	2022013006283	2152014002931
12152012000349	12032013001506	2052014004321	2142014003863
12072010000085	12072010000087	2032013002548	2022014007294
12022015000088	12082010000332	2112014004982	2112013003993
12152011000069	12032012001081	2152013002392	2142012002746
12072013000266	12152012000185	2062014004262	2092011006824
12032013001523	12152015001655	2152015004061	2142015006028
12032010000598	12032015001838	2022014007309	2112015005333
12032011000723	12152014001187	2022013006764	2142015006217
12152015001476	12052011000147	2112015005758	2032013002462
12032010000494	12022015000194	2102015006250	2112013003998
12032010000589	12132015002090	2112012003399	2162012009630
12132014001642	12132013001135	2022013006876	2062012003443
12082010000407	12022015000181	2102014004713	2042012002837
12132013001404	12132015002067	2162012009565	2162013009899
12132015001850	12132015001933	2022014007528	2142009002466
12132014001725	12032014001667	2052013003973	2032010001805
12152015001567	12142015000045	2062015005535	2142015005841
12132012000890	12152013000911	2022014007101	2152014003496
12132010000525	12082013001154	2062013003942	2142014005133
12132015002001	12152015001658	2102012002862	2102014004593
12032014001725	12132015001887	2152014003202	2022009005090
12032010000381	12132011000634	2052015004735	2122009001887

12082012000762	12082013000966	2052013003873	2022009005225
12132015002106	12032013001381	2152014003085	2062013003953
12022015000131	12032014001683	2112015005688	2042013002965
12132013001218	12032010000288	2152015004019	2152013002398
12082013001195	12152014001307	2152013002491	2102015006154
12072013000291	12132013001186	2022014007485	2142014005153
12032011000664	12152011000146	2022013005865	2142014004050
12032013001455	12132013001099	2062014004574	2152014003245
12082010000411	12132010000348	2102014004861	2142015005957
12152013000913	12082013001206	2112013004209	2032013002658
12082014001378	12132013001371	2032014003047	2142014003970
12152011000062	12032015001779	2102015006367	2062013003872
12082013001188	12132015001983	2112013003888	2052013003965
12132015001992	12152013000785	2062015005045	2142013003610
12152013000999	12082014001563	2132013000774	2132015001326
12082014001271	12132014001718	2102013003353	2102014005501
12132015001806	12022015000190	2022013006921	2142014004497
12032012001138	12032013001560	2112013004346	2132015001427
12132012001031	12132012000897	2022013006664	2142015006370
12082015001595	12152013000759	2032012002000	2062015004835
12082013001019	12082015001674	2062015005136	2142014004291
12152014001332	12152015001477	2052013004062	2062014004774
12082013000819	12052009000010	2102015006643	2142014005212
12072012000222	12032011000684	2112014004905	2032015003606
12032013001532	12032014001629	2022014008377	2142014003852
12032012001037	12082014001399	2062015005455	2062012003645
12132014001685	12132014001688	2062014004394	2052012003788
12132014001699	12082013000995	2062014004396	2212015002310
12132015001993	12202015000013	2062014004782	2102009002115
12032012001242	12152013000977	2022014006979	2162009008839
12032015001796	12052013000245	2022013005969	2022013005782
12032013001450	12152015001564	2052013004242	2142013003343
12022015000170	12022015000127	2022014008043	2142013003503
12132011000645	12152015001570	2052014004472	2142014004273
12132010000486	12082013000936	2022014008120	2142013003745
12132010000432	12152012000315	2062014004545	2162009008869
12152012000302	12022015000125	2152013002761	2162009008891
12152014001256	12082015001599	2022013006311	2142015005917
12032013001335	12132013001093	2022014007193	2122013002354
12082013001097	12032014001688	2062013003887	2092009006551
12082011000480	12072009000056	2112012003345	2142010002623
12132015001814	12152013000962	2052012003798	2122011002053
12132013001417	12132015002027	2102015006825	2152014003458

12032010000522	12082013001209	2102015006663	2142014004156
12132014001598	12032009000179	2152014002948	2112014004590
12032013001357	12032011000834	2022010005317	2142013003704
12032014001579	12032010000357	2042014003375	2042014003284
12032010000446	12022015000090	2022013006780	2062014004351
12032011000815	12132010000487	2102015007049	2162009008657
12082015001607	12152015001585	2102013004259	2142015005586
12152014001124	12132011000725	2022014007484	2142015005604
12152011000080	12082013000946	2102013004138	2142015005607
12082013001015	12032012001234	2102014005669	2142015005633
12132015002016	12032014001713	2062015005432	2142015005853
12082009000130	12152013000826	2022013006473	2142014004223
12152013000916	12152013000919	2102014004509	2142014004549
12152010000014	12132011000788	2062014004343	2152014003124
12152011000158	12152013000883	2022014006975	2052013003854
12132013001208	12082009000131	2022015008638	2052013004185
12152013000853	12032014001610	2102015006615	2062013004152
12032011000760	12082013000968	2102015007145	2062012003484
12012015000018	12032010000573	2022013005558	2122012002131
12032013001341	12032010000466	2022013005567	2142015006185
12132015002064	12082014001387	2112013004323	2142015006197
12152013000650	12082015001773	2062015004870	2142015006046
12032014001666	12132015001747	2062012003579	2052015005046
12202015000018	12082011000442	2162012009555	2142014004541
12152011000058	12032010000513	2062015005494	2062014004289
12082013000979	12032010000525	2112015005781	2032014002925
12082010000387	12082014001464	2022014008050	2142013003755
12082014001259	12132013001286	2102015007204	2032014002703
12132015002104	12082010000262	2112015005866	2142012003061
12032011000717	12152011000105	2102012003113	2112013003992
12082015001649	12082013001217	2112015005134	2142013003328
12032010000477	12032012000986	2112013003844	2112015005621
12032009000049	12132015001982	2152013002728	2022014007477
12082010000383	12152015001666	2102013004135	2142014004601
12032010000548	12132014001645	2022013005963	2142015005686
12072010000135	12032013001475	2022015008507	2102013004058
12132010000328	12082015001776	2152014003537	2162012009504
12072012000193	12032014001661	2032013002535	2112012003257
12062010000011	12082014001407	2102015007151	2042014003305
12032015001843	12132015001823	2022015008580	2022014007404
12082013001157	12152012000273	2022014008394	2142015005481
12132010000336	12132013001407	2062015005540	2152013002455
12072015000380	12152010000035	2022013006560	2132014001090



12132012000934	12032009000158	2022013006474	2142014004971
12082015001591	12032015001853	2062013003743	2102015006398
12132013001457	12132010000592	2152015004175	2022014007299
12152011000060	12032011000706	2162012009338	2152015004062
12082014001445	12132015001851	2062015005189	2142014005161
12052010000125	12032011000795	2112013004086	2112015005404
12132011000697	12132009000269	2102015006246	2142015005919
12132014001613	12082012000633	2102014005279	2112014004899
12132015002130	12082012000493	2022013006523	2142014004209
12032012001031	12132010000298	2062011003164	2052014004576
12132013001125	12152013000768	2102015007041	2112013003540
12082011000449	12082013000795	2152014003667	2112013003574
12082015001794	12082015001697	2022014007704	2142013003597
12072012000208	12072013000338	2062015005359	2062013004160
12032013001336	12132010000461	2032015003387	2142014004349
12082014001255	12152014001119	2102013003878	2062014004553
12192013000034	12152011000103	2102014005515	2032014003061
12152013000748	12082014001272	2022014008058	2052013004307
12132010000324	12032013001431	2152014003346	2152013002617
12152014001372	12082013000985	2102013004117	2062009002830
12032014001650	12152015001538	2102013003514	2102014005882
12152013000858	12032009000163	2152014003298	2142014004677
12022015000098	12072014000343	2102014004601	2142014004154
12082013001201	12082014001330	2022014008207	2032013002623
12132013001410	12022015000082	2022013006517	2052009003535
12132012000866	12082015001793	2022013006802	2052013004167
12182014000027	12132012000858	2022015008516	2052013004071
12082015001703	12082013000982	2022013006562	2142015006390
12132015001829	12132013001361	2062015005235	2142015006171
12082012000620	12132012001059	2062015005153	2032015003659
12032013001449	12082013001101	2022014007104	2142015005592
12152012000520	12032009000067	2132013000777	2122014002488
12152014001253	12152014001351	2102014005460	2142014004443
12062012000058	12132010000604	2132013000698	2142014004259
12032010000626	12032011000736	2022013005830	2152012001501
12032013001273	12132014001491	2102013003641	2052013004002
12172012000002	12082009000210	2102015006772	2102013003888
12152013000943	12072014000368	2102014005324	2122013002414
12052009000014	12132014001663	2102015006347	2062013004161
12102010000073	12032010000458	2062015005185	2122012002155
12102010000099	12132010000573	2062011003260	2062013003905
12122015000057	12082013000789	2132013000829	2142010002655
12132012000906	12032012000982	2052013003978	2062012003479

12052010000100	12082014001385	2022014008175	2122013002299
12152012000251	12152013000562	2062015005539	2032015003723
12152012000484	12172015000022	2022013006810	2022015008467
12032012001004	12152014001139	2022013006109	2142014005168
12152012000404	12032014001659	2022014008067	2022014008383
12032012001176	12032013001507	2022014007497	2142014005263
12032013001363	12032014001582	2062015004951	2152014003100
12032012001215	12032011000850	2102013003841	2062013004119
12152013000690	12132009000074	2112013003877	2022014007392
12152014001252	12032014001655	2022014008047	2112014004870
12082014001549	12032013001331	2162013010007	2032009001636
12152015001426	12082010000401	2102013003736	2142013003465
12152013000868	12132012001012	2022013005629	2212012000091
12152013000732	12132009000094	2112012003444	2022014007701
12072009000061	12072011000154	2102015006454	2062014004522
12142011000014	12152013000806	2102013003510	2142014005000
12082012000727	12052009000012	2102013003482	2022014007508
12082012000540	12032010000444	2022013006454	2022014007516
12102010000023	12082013000959	2132015001120	2042013003155
12152015001583	12082015001602	2062015004885	2042014003184
12132014001534	12132010000512	2112013004014	2052013004176
12052010000041	12152013000982	2022013006904	2102013003998
12082014001418	12132010000368	2152014003076	2032015003632
12152013000831	12152012000277	2102014004871	2142014004906
12052013000263	12082014001444	2102015006606	2102014005881
12102010000101	12172014000009	2022013006594	2152015003960
12152013000696	12132014001553	2062013004186	2142014004438
12032013001302	12132010000485	2032015003287	2142014004489
12032013001312	12132015002007	2062015005232	2042014003235
12062013000094	12032014001731	2022013005578	2032009001618
12032012000965	12052012000174	2112013003707	2152009000833
12142014000035	12132011000784	2112015005139	2142009002546
12152012000425	12032010000402	2062015005144	2052014004349
12082012000617	12132011000643	2062014004496	2102012002984
12082012000674	12022012000076	2062014004546	2102012003101
12032013001299	12152014001247	2062012003511	2162013010056
12152013000684	12132015001870	2022013006739	2062012003372
12152014001143	12082013001145	2022014007047	2032009001619
12152013001030	12032011000708	2152014003498	2092010006603
12032012001085	12132015001910	2102015007143	2022013006072
12072009000053	12032014001700	2212013000156	2122013002426
12152013001035	12152015001493	2102013003457	2042013003087
12152012000249	12082013001009	2062015005557	2022012005434

12152013000585	12032009000222	2052013003850	2142015005663
12152013001049	12152014001168	2062015004856	2022015008830
12102010000077	12152014001259	2152014003158	2132014000977
12072012000211	12152013000792	2152013002377	2142014004297
12082013001034	12132015001765	2102013004375	2142014004946
12132010000287	12132010000552	2102015007105	2142014005129
12052010000046	12152013000887	2022013006552	2102014005725
12032014001685	12132015002028	2152015004146	2152013002614
12102010000079	12032010000638	2152014003690	2062014004655
12152014001316	12132013001450	2022014007548	2142014003837
12152015001638	12132013001160	2022013006074	2102014004769
12032013001288	12132013001284	2102015006751	2112013003585
12082013000932	12152013000855	2022014006983	2022013006185
12082014001361	12152013001060	2032014002939	2102013003631
12152015001484	12032010000282	2062013003918	2112013004145
12032012001229	12152013000847	2022010005335	2142014004638
12032013001386	12032012001220	2062012003552	2142014004663
12032013001295	12152014001220	2102013003839	2062013004165
12072012000159	12202015000017	2062015004882	2022013005765
12132015001805	12082009000035	2102012002935	2142013003291
12032012001016	12032011000759	2022014007706	2122012002221
12152012000262	12132012000885	2052013003885	2152015004236
12032012000975	12022015000182	2052013003912	2072009003445
12082012000616	12152012000361	2032015003536	2112013003972
12082013001074	12132010000578	2062011003159	2142013003585
12082012000582	12132014001586	2062012003628	2142013003778
12082013001193	12132013001337	2102013004223	2022012005469
12152012000476	12082015001688	2152014003302	2022015008888
12062012000068	12132012000999	2162011009302	2142014003982
12152012000452	12132010000531	2112013003943	2142014004189
12152013000547	12132014001708	2112013003997	2142010002571
12152013000666	12132015002088	2032014003123	2142015005753
12082014001452	12082010000424	2162011009215	2022014007549
12152013000689	12132010000398	2152014003163	2152014003282
12052012000200	12052010000083	2032015003778	2102014005438
12072011000156	12082014001268	2102013004211	2152014003435
12072009000023	12132015002020	2022013006874	2142014004400
12062014000133	12132014001630	2112013004068	2142014005302
12082013001237	12072015000381	2102015007060	2022015008451
12102010000049	12032014001677	2062014004471	2142015005655
12082012000514	12082012000522	2022014007230	2102015006362
12152012000242	12032011000727	2022015008555	2112014004587
12062012000060	12152012000517	2022014007636	2152014003176

12062013000115	12032010000379	2062015004854	2142014004532
12152014001103	12082015001686	2072010003642	2022014008324
12152013000950	12082010000264	2052013003934	2102012003051
12072012000224	12032013001402	2062015005546	2052013004008
12152013000878	12032012001050	2102013003850	2152009000839
12052014000312	12082010000431	2112014004940	2062012003418
12132015001780	12132015001915	2102015007038	2152013002762
12022009000015	12032010000356	2022013006390	2032014002720
12032012001005	12032011000705	2022013005961	2142015005614
12042012000006	12082013001151	2022014008244	2062014004557
12082012000591	12082011000463	2052013004163	2142014004129
12152013000897	12152015001603	2022014008039	2022014008243
12052012000205	12082010000405	2132015001217	2142014004776
12152013000947	12132013001265	2062013003981	2052014004647
12082013001133	12152012000387	2102015006865	2142014004842
12102010000091	12132013001405	2112015005654	2142014005150
12082012000613	12082015001668	2022013006929	2142014004853
12032012001095	12152013000777	2102013004261	2142014005033
12152015001450	12152014001125	2062015005197	2082015009709
12152013000613	12062009000004	2102013004184	2102015006720
12082013000993	12082009000121	2102015006077	2112015005628
12142011000011	12032015001789	2052015004749	2142014004511
12082014001314	12082011000471	2102014004946	2142014004618
12052012000171	12132010000429	2022014006992	2032014002822
12052010000045	12132009000129	2022014007374	2102013004295
12152013000563	12152014001239	2062013003894	2102012003003
12052014000325	12132012000815	2102015006110	2112012003499
12052012000209	12032012001123	2062014004536	2122009001883
12152013000992	12132010000499	2062015005542	2062015005638
12152014001274	12152013000716	2022014007607	2142015005870
12132014001495	12152013000888	2052014004494	2152015004214
12082013000944	12132013001121	2102013003184	2102015006844
12082013000925	12052010000071	2102015006471	2142014005046
12152013000676	12152015001475	2052014004612	2022015008587
12122015000028	12032013001522	2112015005815	2062015005030
12152013000741	12132010000444	2152014003516	2052014004588
12072013000270	12152012000432	2022013005814	2152014002923
12122014000015	12082013000929	2062014004400	2102013004381
12032015001793	12152014001267	2052015005110	2122012002119
12082014001297	12032012001051	2022014007141	2042012002891
12082012000723	12152013000745	2062013004082	2112013004254
12082015001782	12082010000381	2032013002534	2162012009678
12152012000499	12082013000977	2112013003901	2152009000935

12032014001581	12082014001578	2162012009544	2032009001671
12072009000060	12152015001465	2102015007059	2032013002084
12132014001603	12032015001826	2132014001081	2202009000895
12072013000332	12032013001443	2062015005563	2152014003115
12102010000071	12152015001653	2062012003504	2142014004118
12032015001823	12082014001430	2022013006927	2142015005658
12152013000687	12132012000965	2052014004462	2142015006232
12132011000630	12152013001085	2022013006110	2092010006697
12102010000025	12132012001079	2022013006901	2142015005471
12032013001300	12032015001841	2162012009361	2142015005616
12032013001548	12082014001443	2132014000865	2142015005893
12152012000285	12032009000205	2062013003906	2042015003640
12152013000908	12132015001928	2062013004101	2142014003952
12152013000635	12132013001177	2062011003111	2022015009057
12032010000520	12132013001101	2102013003643	2142014004667
12152013000577	12132014001526	2112013004248	2142014004380
12082012000516	12132013001145	2062015004990	2142014004470
12082013000816	12082013000807	2052013004303	2042010002743
12152013000704	12132015001967	2102015006039	2112013003587
12082013001171	12082012000650	2102015006238	2122014002512
12122015000049	12032009000065	2052013004025	2032014002887
12032012001250	12152013000840	2102014004782	2032013002656
12062013000081	12132015001844	2052014004484	2032014002687
12062013000119	12152014001150	2162010008921	2122013002252
12062014000165	12132009000033	2032015003418	2152015004085
12052014000329	12152014001129	2022013006858	2142014004870
12152014001165	12132015001778	2022014008297	2052015005100
12032013001430	12032011000743	2112014004359	2142015006044
12102010000046	12082013000980	2022015008637	2062015005040
12132014001662	12132012000957	2132015001357	2142014004091
12152015001626	12132015001921	2102015006895	2152012001652
12032013001286	12072013000297	2062015005064	2112013003573
12082013000841	12132012000902	2132014000867	2062012003595
12082015001676	12082013000916	2102015006442	2122013002401
12152013000574	12132015001903	2022013006722	2142015006176
12082013001173	12132012000888	2102015006820	2142014004587
12022010000043	12022015000123	2062015005053	2102013004408
12082013001235	12132013001232	2142014004148	2032014002979
12152011000118	12132014001633	2142015006415	2102013003989
12152013000626	12082009000251	2022015009281	2062013003753
12152013000697	12132013001425	2132015001416	2102013003140
12152013000543	12082015001727	2102013003971	2042013003016
12082013001227	12132010000304	2112012003364	2062013004000

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/866032200003010212>