

# Exploring ASER2016 Pakistan Data

Yusei Hara

2020/10/1

## ASER Pakistan 2016

In this piece of paper, a set of data obtained from Annual Status of Education Report (ASER) is explored. The raw data was downloaded from the link here. <https://palnetwork.org/aser-centre/>

### Preparation

```
library(tidyverse)
library(ggplot2)
library(gghighlight)
library(stringr)
library(ggmap)
library(dplyr)
library(cartography)
library(sf)
library(tmap)
library(spData)
library(maps)
library(mapdata)
library(maptools)
library(ggthemes)
library(choroplethr)
library(choroplethrAdmin1)
library(choroplethrMaps)
library(rgdal)
# library(choroplethrZip)
# library(spDataLarge)
# install.packages("spDataLarge") not available
```

### Packages Used

```
read.csv("aser/ASER2016GSchool.csv")
```

### Data Installation

##	SYEAR	AREA	RID	DID	VID	GSID	GS001	GS001a	GS002	GS003	GS003a
## 1	2016	2	2	154	4882	4796	3		3	2	
## 2	2016	2	2	154	4881	4797	3		3	2	
## 3	2016	2	2	154	4885	4799	3		2	2	
## 4	2016	2	2	154	4887	4800	1		1	2	
## 5	2016	2	2	154	4886	4801	3		3	2	
## 6	2016	2	2	154	4888	4802	3		3	2	
## 7	2016	2	2	154	4890	4804	1		1	2	
## 8	2016	2	2	154	4891	4805	2		1	2	
## 9	2016	2	2	154	4892	4806	1		1	1	
## 10	2016	2	2	154	4893	4807	1		2	2	
## 11	2016	2	2	154	4894	4808	3		2	2	
## 12	2016	2	2	154	4895	4809	1		3	2	
## 13	2016	2	2	154	4896	4810	1		1	2	
## 14	2016	2	2	154	4897	4811	2		3	2	
## 15	2016	2	2	154	4898	4812	3		2	2	
## 16	2016	2	2	154	4899	4813	2		2	1	
## 17	2016	2	2	154	4900	4814	2		3	2	
## 18	2016	2	2	172	4902	4815	3		3	2	
## 19	2016	2	2	172	4901	4816	2		3	2	
## 20	2016	2	2	172	4903	4817	1		2	2	
## 21	2016	2	2	172	4904	4818	1		3	2	
## 22	2016	2	2	172	4907	4819	2		3	2	
## 23	2016	2	2	172	4906	4821	1		2	2	
## 24	2016	2	2	172	4908	4822	2		2	2	
## 25	2016	2	2	172	4909	4823	1		1	2	
## 26	2016	2	2	172	4910	4824	1		3	2	
## 27	2016	2	2	172	4911	4825	1		3	2	
## 28	2016	2	2	172	4912	4826	1		3	2	
## 29	2016	2	2	172	4913	4827	2		2	2	
## 30	2016	2	2	172	4914	4828	1		1	2	
## 31	2016	2	2	172	4915	4829	1		3	2	
## 32	2016	2	2	172	4916	4830	2		2	2	
## 33	2016	2	2	172	4917	4831	1		3	2	
## 34	2016	2	2	172	4918	4832	1		1	1	
## 35	2016	2	2	172	4919	4833	1		1	2	
## 36	2016	2	2	172	4921	4834	1		2	2	
## 37	2016	2	2	172	4920	4835	2		2	1	
## 38	2016	2	2	172	4922	4836	2		3	2	
## 39	2016	2	2	172	4924	4837	1		3	2	
## 40	2016	2	2	172	4923	4838	1		1	2	
## 41	2016	2	2	172	4925	4839	3		2	2	
## 42	2016	2	2	172	4926	4840	1		1	2	
## 43	2016	2	2	172	4927	4841	1		2	2	
## 44	2016	2	2	172	4928	4842	3		2	2	
## 45	2016	2	2	172	4929	4843	2		3	1	
## 46	2016	2	2	154	4930	4844	1		1	2	
## 47	2016	2	2	154	4931	4845	1		3	2	
## 48	2016	2	2	154	4932	4846	2		3	2	
## 49	2016	2	2	154	4933	4847	3		2	2	
## 50	2016	2	2	154	4934	4848	1		2	2	
## 51	2016	2	2	154	4935	4849	1		3	2	
## 52	2016	2	2	152	4936	4850	1		2	2	
## 53	2016	2	2	152	4937	4851	1		1	2	

## 54	2016	2	2	152	4939	4852	2		2	2
## 55	2016	2	2	152	4938	4853	0	Class 612	2	2
## 56	2016	2	2	152	4941	4854	2		2	2
## 57	2016	2	2	152	4940	4855	1		2	2
## 58	2016	2	2	152	4942	4856	2		2	2
## 59	2016	2	2	152	4943	4857	2		2	2
## 60	2016	2	2	152	4944	4858	1		2	0
## 61	2016	2	2	152	4946	4859	3		2	2
## 62	2016	2	2	152	4945	4860	1		3	2
## 63	2016	2	2	152	4947	4861	1		1	2
## 64	2016	2	2	152	4948	4862	1		2	1
## 65	2016	2	2	152	4949	4863	1		2	0
## 66	2016	2	2	152	4950	4864	0	Class 610	2	2
## 67	2016	2	2	152	4951	4865	2		2	0
## 68	2016	2	2	152	4952	4866	1		3	1
## 69	2016	2	2	152	4953	4867	1		2	1
## 70	2016	2	2	152	4954	4868	1		2	2
## 71	2016	2	2	152	4955	4869	3		3	2
## 72	2016	2	2	152	4956	4870	1		3	2
## 73	2016	2	2	152	4957	4871	3		2	2
## 74	2016	2	2	152	4958	4872	3		2	2
## 75	2016	2	2	152	4959	4873	1		3	2
## 76	2016	2	2	166	4960	4874	3		2	1
## 77	2016	2	2	166	4961	4875	1		1	1
## 78	2016	2	2	166	4962	4876	1		1	2
## 79	2016	2	2	166	4963	4877	2		3	1
## 80	2016	2	2	166	4964	4878	1		1	2
## 81	2016	2	2	166	4965	4879	3		3	2
## 82	2016	2	2	152	4966	4880	3		1	2
## 83	2016	2	2	166	4967	4881	1		1	2
## 84	2016	2	2	166	4968	4882	2		2	2
## 85	2016	2	2	166	4969	4883	1		1	2
## 86	2016	2	2	166	4971	4884	1		2	2
## 87	2016	2	2	166	4970	4885	2		1	1
## 88	2016	2	2	166	4972	4886	1		1	2
## 89	2016	2	2	166	4973	4887	2		1	2
## 90	2016	2	2	166	4974	4888	3		2	2
## 91	2016	2	2	166	4975	4889	1		1	2
## 92	2016	2	2	166	4976	4890	1		1	1
## 93	2016	2	2	166	4977	4891	1		2	1
## 94	2016	2	2	166	4978	4892	2		2	2
## 95	2016	2	2	166	4979	4893	1		1	2
## 96	2016	2	2	166	4980	4894	1		3	2
## 97	2016	2	2	166	4981	4895	1		2	2
## 98	2016	2	2	166	4982	4896	1		1	2
## 99	2016	2	2	166	4983	4897	1		1	1
## 100	2016	2	2	166	4984	4898	3		2	2
## 101	2016	2	2	166	4985	4899	1		2	2
## 102	2016	2	2	166	4986	4900	1		1	2
## 103	2016	2	2	166	4987	4901	1		1	1
## 104	2016	2	2	166	4988	4902	3		2	1
## 105	2016	2	2	166	4989	4903	1		1	2
## 106	2016	2	2	166	4990	4904	3		2	1
## 107	2016	2	2	162	4991	4905	0	Class 610	2	1

## 108	2016	2	2	162	4992	4906	1		1	2
## 109	2016	2	2	162	4993	4907	3		2	1
## 110	2016	2	2	162	4995	4909	3		3	2
## 111	2016	2	2	162	4996	4910	2		1	1
## 112	2016	2	2	162	4997	4911	1		3	2
## 113	2016	2	2	162	4998	4912	1		1	1
## 114	2016	2	2	162	4999	4913	1		2	1
## 115	2016	2	2	162	5000	4914	1		2	2
## 116	2016	2	2	162	5001	4915	3		1	2
## 117	2016	2	2	162	5002	4916	3		3	1
## 118	2016	2	2	162	14940	14854	3		3	2
## 119	2016	2	2	162	14941	14855	3		2	1
## 120	2016	2	2	162	14943	14857	3		3	1
## 121	2016	2	2	162	14944	14858	1		2	2
## 122	2016	2	2	162	14945	14859	3		2	1
## 123	2016	2	2	164	14946	14860	1		2	2
## 124	2016	2	2	162	14947	14861	2		1	2
## 125	2016	2	2	164	14948	14862	3		3	1
## 126	2016	2	2	164	14949	14863	3		2	1
## 127	2016	2	2	162	14950	14864	3		2	1
## 128	2016	2	2	164	14951	14865	1		1	2
## 129	2016	2	2	164	14952	14866	1		1	2
## 130	2016	2	2	162	14953	14867	3		2	1
## 131	2016	2	2	162	14954	14868	2		1	1
## 132	2016	2	2	162	14955	14869	1		2	2
## 133	2016	2	2	164	14956	14870	0		2	0
## 134	2016	2	2	164	14957	14871	1		1	1
## 135	2016	2	2	164	14958	14872	3		2	1
## 136	2016	2	2	164	14959	14873	1		1	1
## 137	2016	2	2	162	14960	14874	3		1	1
## 138	2016	2	2	162	14961	14875	3		2	1
## 139	2016	2	2	164	14962	14876	3		2	1
## 140	2016	2	2	162	14963	14877	3		1	0 ENG AND URDU
## 141	2016	2	2	164	14964	14878	2		2	1
## 142	2016	2	2	164	14965	14879	3		3	0 ENG AND URDU
## 143	2016	2	2	164	14966	14880	2		2	2
## 144	2016	2	2	164	14967	14881	2		3	1
## 145	2016	2	2	162	14968	14882	1		1	1
## 146	2016	2	2	164	14969	14883	3		2	1
## 147	2016	2	2	164	14970	14884	3		3	2
## 148	2016	2	2	164	14971	14885	3		2	1
## 149	2016	2	2	164	14972	14886	2		3	2
## 150	2016	2	2	164	14973	14887	3		2	1
## 151	2016	2	2	162	14974	14888	2		2	1
## 152	2016	2	2	164	14975	14889	1		1	1
## 153	2016	2	2	164	14976	14890	1		1	2
## 154	2016	2	2	164	14977	14891	3		2	1
## 155	2016	2	2	159	14978	14892	3		1	2
## 156	2016	2	2	164	14979	14893	1		2	2
## 157	2016	2	2	159	14980	14894	3		2	2
## 158	2016	2	2	159	14981	14895	1		1	1
## 159	2016	2	2	159	14982	14896	3		3	2
## 160	2016	2	2	159	14983	14897	3		3	1
## 161	2016	2	2	159	14984	14898	1		3	2

## 162	2016	2	2	159	14985	14899	2		2	2
## 163	2016	2	2	159	14986	14900	2		1	2
## 164	2016	2	2	159	14987	14901	3		2	1
## 165	2016	2	2	159	14988	14902	3		1	2
## 166	2016	2	2	162	14989	14903	2		2	2
## 167	2016	2	2	159	14990	14904	2		1	1
## 168	2016	2	2	159	14991	14905	1		1	1
## 169	2016	2	2	162	14992	14906	3		2	2
## 170	2016	2	2	159	14993	14907	3		2	2
## 171	2016	2	2	159	14994	14908	1		1	2
## 172	2016	2	2	159	14995	14909	2		1	1
## 173	2016	2	2	164	14996	14910	3		1	1
## 174	2016	2	2	159	14997	14911	3		3	2
## 175	2016	2	2	165	14998	14912	1		1	2
## 176	2016	2	2	165	14999	14913	2		1	1
## 177	2016	2	2	165	15000	14914	1		1	1
## 178	2016	2	2	159	15001	14915	1		1	1
## 179	2016	2	2	159	15002	14916	3		3	2
## 180	2016	2	2	165	15003	14917	1		1	2
## 181	2016	2	2	165	15004	14918	2		2	1
## 182	2016	2	2	165	15005	14919	2		3	2
## 183	2016	2	2	165	15006	14920	1		1	1
## 184	2016	2	2	165	15007	14921	2		2	1
## 185	2016	2	2	159	15008	14922	3		1	2
## 186	2016	2	2	165	15009	14923	3		2	1
## 187	2016	2	2	159	15010	14924	3		2	1
## 188	2016	2	2	165	15011	14925	2		2	2
## 189	2016	2	2	165	15012	14926	3		2	2
## 190	2016	2	2	165	15013	14927	1		1	2
## 191	2016	2	2	165	15014	14928	1		1	2
## 192	2016	2	2	165	15015	14929	0 Class 610		2	2
## 193	2016	2	2	165	15016	14930	0 Class 610		2	2
## 194	2016	2	2	165	15017	14931	3		2	1
## 195	2016	2	2	165	15018	14932	1		3	2
## 196	2016	2	2	159	15019	14933	0 Class 3-5		2	2
## 197	2016	2	2	165	15021	14934	2		2	1
## 198	2016	2	2	159	15020	14935	2		2	0 ENG AND URDU
## 199	2016	2	2	165	15022	14936	1		1	1
## 200	2016	2	2	159	15024	14937	1		1	2
## 201	2016	2	2	165	15025	14938	0 Class 610		2	1
## 202	2016	2	2	165	15023	14939	2		2	2
## 203	2016	2	2	165	15026	14940	2		1	2
## 204	2016	2	2	165	15027	14941	0 Class 610		2	1
## 205	2016	2	2	165	15028	14942	3		2	0 ENG AND URDU
## 206	2016	2	2	165	15029	14943	3		2	2
## 207	2016	2	2	165	15030	14944	3		2	2
## 208	2016	2	2	159	15031	14945	3		3	2
## 209	2016	2	2	156	15032	14946	3		2	2
## 210	2016	2	2	156	15033	14947	1		1	1
## 211	2016	2	2	156	15034	14948	2		3	1
## 212	2016	2	2	165	15036	14949	3		2	2
## 213	2016	2	2	156	15038	14950	3		2	1
## 214	2016	2	2	156	15037	14951	1		1	1
## 215	2016	2	2	156	15039	14952	3		2	1

## 216	2016	2	2	156	15040	14953	1		1	2
## 217	2016	2	2	156	15041	14954	2		2	2
## 218	2016	2	2	165	15042	14955	3		2	2
## 219	2016	2	2	156	15043	14956	2		3	1
## 220	2016	2	7	271	15044	14957	1		1	2
## 221	2016	2	7	271	15046	14958	1		2	2
## 222	2016	2	7	271	15045	14959	2		2	2
## 223	2016	2	7	271	15047	14960	1		2	2
## 224	2016	2	7	271	15048	14961	3		3	2
## 225	2016	2	7	271	15049	14962	1		2	2
## 226	2016	2	7	271	15050	14963	3		2	1
## 227	2016	2	7	271	15051	14964	1		3	2
## 228	2016	2	7	271	15052	14965	3		2	2
## 229	2016	2	7	271	15053	14966	1		2	2
## 230	2016	2	7	271	15054	14967	1		1	2
## 231	2016	2	7	271	15055	14968	3		3	2
## 232	2016	2	7	271	15056	14969	1		3	2
## 233	2016	2	7	271	15057	14970	3		2	2
## 234	2016	2	7	271	15058	14971	1		2	2
## 235	2016	2	7	271	15059	14972	1		3	2
## 236	2016	2	7	271	15060	14973	1		1	2
## 237	2016	2	7	271	15061	14974	2		3	2
## 238	2016	2	7	271	15063	14975	2		2	2
## 239	2016	2	7	271	15062	14976	1		2	2
## 240	2016	2	7	271	15064	14977	2		2	2
## 241	2016	2	7	271	15065	14978	2		3	2
## 242	2016	2	7	271	15067	14979	1		1	2
## 243	2016	2	7	271	15066	14980	1		3	2
## 244	2016	2	7	271	15068	14981	2		3	2
## 245	2016	2	7	272	15069	14982	2		2	2
## 246	2016	2	7	271	15071	14984	1		3	2
## 247	2016	2	7	271	15072	14985	3		2	2
## 248	2016	2	7	272	15074	14986	2		2	2
## 249	2016	2	7	272	15073	14987	2		2	2
## 250	2016	2	7	272	15076	14988	1		2	2
## 251	2016	2	7	272	15075	14989	1		3	2
## 252	2016	2	7	272	15077	14990	1		1	2
## 253	2016	2	7	272	15078	14991	1		2	2
## 254	2016	2	7	272	15080	14992	1		2	2
## 255	2016	2	7	272	15079	14993	3		2	2
## 256	2016	2	7	272	15081	14994	1		1	2
## 257	2016	2	7	272	15082	14995	1		1	2
## 258	2016	2	7	272	15083	14996	2		3	2
## 259	2016	2	7	272	15084	14997	1		2	0
## 260	2016	2	7	272	15086	14998	1		1	2
## 261	2016	2	7	272	15085	14999	1		1	2
## 262	2016	2	7	272	15087	15000	2		2	2
## 263	2016	2	7	272	15088	15001	2		3	2
## 264	2016	2	7	272	15089	15002	1		1	2
## 265	2016	2	7	272	15090	15003	2		2	0
## 266	2016	2	7	272	15091	15004	2		3	2
## 267	2016	2	7	272	15092	15005	3		2	2
## 268	2016	2	7	272	15094	15006	1		1	2
## 269	2016	2	7	272	15093	15007	1		2	2

##	270	2016	2	7	271	15095	15008	3	3	2
##	271	2016	2	7	272	15096	15009	1	3	2
##	272	2016	2	7	272	15097	15010	2	3	2
##	273	2016	2	7	272	15098	15011	2	2	2
##	274	2016	2	7	271	15099	15012	1	3	2
##	275	2016	2	7	272	15100	15013	2	2	2
##	276	2016	2	7	271	15101	15014	1	2	2
##	277	2016	2	7	270	15102	15015	3	2	2
##	278	2016	2	7	270	15103	15016	3	3	1
##	279	2016	2	7	270	15104	15017	1	3	2
##	280	2016	2	7	270	15105	15018	3	3	2
##	281	2016	2	7	270	15106	15019	1	2	2
##	282	2016	2	7	270	15107	15020	3	2	2
##	283	2016	2	7	270	15108	15021	3	2	2
##	284	2016	2	7	270	15109	15022	3	1	1
##	285	2016	2	7	270	15110	15023	2	2	1
##	286	2016	2	7	270	15111	15024	3	1	2
##	287	2016	2	7	270	15112	15025	1	1	2
##	288	2016	2	7	270	15113	15026	2	3	1
##	289	2016	2	7	270	15114	15027	1	1	2
##	290	2016	2	7	270	15115	15028	3	2	2
##	291	2016	2	7	270	15116	15029	1	2	2
##	292	2016	2	7	270	15117	15030	3	2	2
##	293	2016	2	7	272	15118	15031	1	3	2
##	294	2016	2	7	270	15119	15032	3	3	2
##	295	2016	2	7	270	15120	15033	1	1	2
##	296	2016	2	7	270	15121	15034	3	2	2
##	297	2016	2	7	270	15122	15035	1	2	2
##	298	2016	2	7	270	15123	15036	1	2	2
##	299	2016	2	7	270	15124	15037	2	1	2
##	300	2016	2	7	270	15125	15038	2	1	2
##	301	2016	2	7	270	15126	15039	2	2	2
##	302	2016	2	7	270	15127	15040	1	1	2
##	303	2016	2	7	270	15128	15041	1	3	2
##	304	2016	2	7	270	15129	15042	1	3	2
##	305	2016	2	7	270	15130	15043	1	2	0
##	306	2016	2	7	270	15131	15044	3	1	2
##	307	2016	2	7	269	15132	15045	1	1	2
##	308	2016	2	7	269	15133	15046	1	2	2
##	309	2016	2	7	269	15134	15047	1	3	2
##	310	2016	2	7	269	15135	15048	1	2	2
##	311	2016	2	7	269	15136	15049	1	1	2
##	312	2016	2	7	269	15137	15050	3	1	2
##	313	2016	2	7	269	15138	15051	2	2	2
##	314	2016	2	7	269	15139	15052	1	2	2
##	315	2016	2	7	269	15140	15053	1	2	2
##	316	2016	2	7	269	15141	15054	1	1	2
##	317	2016	2	7	269	15142	15055	2	3	2
##	318	2016	2	7	269	15143	15056	2	2	2
##	319	2016	2	7	269	15144	15057	1	2	2
##	320	2016	2	7	269	15145	15058	3	1	2
##	321	2016	2	3	188	15147	15060	1	1	4
##	322	2016	2	3	188	15148	15061	1	1	4
##	323	2016	2	3	188	15149	15062	2	3	4

## 324	2016	2	3	188	15150	15063	1		1	4
## 325	2016	2	3	183	15151	15064	1		2	4
## 326	2016	2	3	183	15152	15065	0	Class 610	2	4
## 327	2016	2	3	202	15153	15066	1		1	4
## 328	2016	2	3	202	15154	15067	1		1	4
## 329	2016	2	3	202	15155	15068	1		1	4
## 330	2016	2	3	183	15156	15069	1		1	4
## 331	2016	2	2	159	15157	15070	0	Class 610	2	2
## 332	2016	2	3	190	15159	15071	1		1	4
## 333	2016	2	2	180	15160	15072	3		2	1
## 334	2016	2	3	183	15161	15073	1		1	4
## 335	2016	2	2	156	15162	15074	3		2	0
## 336	2016	2	3	190	15163	15075	1		1	4
## 337	2016	2	2	154	15164	15076	2		3	2
## 338	2016	2	2	159	15165	15077	0	Class 610	3	1
## 339	2016	2	2	180	15166	15078	1		3	1
## 340	2016	2	3	190	15167	15079	1		1	4
## 341	2016	2	7	273	15168	15080	1		2	2
## 342	2016	2	3	202	15169	15081	1		1	4
## 343	2016	2	2	156	15170	15082	2		3	2
## 344	2016	2	3	190	15172	15083	1		1	4
## 345	2016	2	7	269	15173	15084	1		2	2
## 346	2016	2	2	180	15175	15086	1		1	1
## 347	2016	2	2	180	15176	15087	0	Class 610	2	1
## 348	2016	2	3	202	15177	15088	1		1	4
## 349	2016	2	3	190	15178	15089	1		1	4
## 350	2016	2	2	154	15180	15090	1		1	2
## 351	2016	2	7	273	15179	15091	1		1	2
## 352	2016	2	2	150	15181	15092	3		2	1
## 353	2016	2	2	180	15182	15093	1		2	1
## 354	2016	2	3	202	15183	15094	1		1	4
## 355	2016	2	2	180	15184	15095	1		2	1
## 356	2016	2	2	180	15185	15096	1		1	2
## 357	2016	2	2	150	15186	15097	2		2	2
## 358	2016	2	7	274	15187	15098	1		3	2
## 359	2016	2	3	190	15188	15099	1		1	4
## 360	2016	2	2	150	15189	15100	1		2	2
## 361	2016	2	7	268	15191	15101	2		1	2
## 362	2016	2	7	274	15190	15102	1		3	2
## 363	2016	2	3	190	15193	15103	1		2	4
## 364	2016	2	7	273	15192	15104	1		1	2
## 365	2016	2	7	268	15194	15105	2		2	2
## 366	2016	2	7	274	15195	15106	1		3	2
## 367	2016	2	3	202	15196	15107	1		1	4
## 368	2016	2	7	274	15197	15108	2		3	2
## 369	2016	2	7	274	15198	15109	2		2	2
## 370	2016	2	3	202	15200	15110	1		1	4
## 371	2016	2	7	274	15201	15111	2		2	2
## 372	2016	2	7	273	15202	15112	1		2	2
## 373	2016	2	3	195	15204	15114	1		1	4
## 374	2016	2	7	274	15205	15115	1		2	2
## 375	2016	2	3	202	15206	15116	1		1	4
## 376	2016	2	7	274	15207	15117	1		3	2
## 377	2016	2	3	202	15209	15118	1		1	4

## 378	2016	2	7	273	15210	15119	1		2	2
## 379	2016	2	7	274	15211	15120	3		2	0
## 380	2016	2	3	202	15212	15121	1		1	4
## 381	2016	2	3	195	15208	15122	1		1	4
## 382	2016	2	7	274	15213	15123	3		2	2
## 383	2016	2	3	202	15214	15124	1		1	4
## 384	2016	2	3	195	15215	15125	1		1	4
## 385	2016	2	3	190	15216	15126	1		2	4
## 386	2016	2	3	190	15217	15127	3		2	4
## 387	2016	2	3	190	15218	15128	0	Class 610	1	4
## 388	2016	2	7	268	15219	15129	3		2	2
## 389	2016	2	7	268	15220	15130	3		3	2
## 390	2016	2	3	195	15221	15131	1		2	4
## 391	2016	2	7	268	15222	15132	3		2	2
## 392	2016	2	7	268	15223	15133	1		3	2
## 393	2016	2	7	268	15224	15134	3		2	0
## 394	2016	2	7	268	15225	15135	3		2	2
## 395	2016	2	7	268	15226	15136	3		1	2
## 396	2016	2	7	268	15227	15137	2		2	2
## 397	2016	2	7	268	15228	15138	2		2	2
## 398	2016	2	7	274	15229	15139	1		3	2
## 399	2016	2	2	181	15230	15140	2		3	2
## 400	2016	2	2	147	15231	15141	3		2	2
## 401	2016	2	7	274	15232	15142	1		3	2
## 402	2016	2	2	180	15233	15144	2		2	1
## 403	2016	2	2	181	15235	15145	3		2	0 ENG AND URDU
## 404	2016	2	7	274	15236	15146	1		2	2
## 405	2016	2	2	153	15237	15147	1		2	2
## 406	2016	2	2	180	15238	15148	1		1	4
## 407	2016	2	2	181	15239	15149	3		2	2
## 408	2016	2	2	147	15240	15150	3		2	2
## 409	2016	2	7	274	15241	15151	1		2	2
## 410	2016	2	7	268	15242	15152	2		2	2
## 411	2016	2	2	181	15243	15153	3		2	2
## 412	2016	2	7	274	15244	15154	1		2	2
## 413	2016	2	2	180	15245	15155	2		2	2
## 414	2016	2	2	153	15246	15156	1		1	2
## 415	2016	2	2	181	15247	15157	2		2	1
## 416	2016	2	7	268	15248	15158	3		2	2
## 417	2016	2	7	274	15249	15159	3		2	2
## 418	2016	2	2	147	15250	15160	3		2	2
## 419	2016	2	2	181	15251	15161	1		2	2
## 420	2016	2	2	180	15252	15162	1		3	1
## 421	2016	2	7	274	15254	15163	1		1	2
## 422	2016	2	2	153	15253	15164	1		2	1
## 423	2016	2	2	181	15255	15165	2		2	1
## 424	2016	2	7	274	15257	15166	2		2	2
## 425	2016	2	7	268	15256	15167	2		3	2
## 426	2016	2	2	150	15258	15168	1		2	2
## 427	2016	2	2	181	15260	15169	1		1	2
## 428	2016	2	7	274	15261	15170	1		3	2
## 429	2016	2	2	181	15262	15171	1		1	2
## 430	2016	2	7	274	15263	15172	3		3	2
## 431	2016	2	7	274	15264	15173	1		3	2

## 432	2016	2	7 274	15265	15174	3	2	0
## 433	2016	2	2 147	15266	15175	3	2	2
## 434	2016	2	2 153	15259	15176	0	3	1
## 435	2016	2	2 181	15267	15177	3	3	2
## 436	2016	2	7 274	15268	15178	3	2	2
## 437	2016	2	2 181	15269	15179	1	1	2
## 438	2016	2	7 274	15270	15180	1	1	1
## 439	2016	2	2 147	15271	15181	0	2	1
## 440	2016	2	7 274	15272	15182	1	3	2
## 441	2016	2	2 153	15274	15183	1	1	1
## 442	2016	2	7 268	15273	15184	2	2	2
## 443	2016	2	2 181	15276	15185	3	2	1
## 444	2016	2	2 150	15275	15186	3	2	2
## 445	2016	2	2 147	15277	15187	2	2	2
## 446	2016	2	7 274	15278	15188	2	1	2
## 447	2016	2	2 181	15279	15189	3	2	2
## 448	2016	2	2 153	15281	15190	1	1	2
## 449	2016	2	7 274	15280	15191	1	2	2
## 450	2016	2	7 268	15282	15192	3	2	2
## 451	2016	2	2 147	15283	15193	1	2	2
## 452	2016	2	2 150	15284	15194	1	3	2
## 453	2016	2	7 274	15285	15195	1	3	2
## 454	2016	2	2 181	15286	15196	3	2	2
## 455	2016	2	2 153	15287	15197	1	1	2
## 456	2016	2	7 274	15288	15198	3	2	2
## 457	2016	2	2 181	15289	15199	2	2	2
## 458	2016	2	2 150	15290	15200	1	2	2
## 459	2016	2	7 268	15291	15201	2	3	1
## 460	2016	2	2 147	15292	15202	1	1	2
## 461	2016	2	7 274	15293	15203	2	2	2
## 462	2016	2	2 153	15294	15204	3	2	1
## 463	2016	2	2 177	15295	15205	3	2	2
## 464	2016	2	2 150	15296	15206	3	3	2
## 465	2016	2	2 147	15297	15207	3	2	2
## 466	2016	2	2 153	15298	15208	1	1	2
## 467	2016	2	2 155	15299	15209	2	3	1
## 468	2016	2	2 177	15300	15210	1	2	2
## 469	2016	2	7 268	15301	15211	3	2	2
## 470	2016	2	2 150	15302	15212	1	2	2
## 471	2016	2	2 155	15303	15213	1	2	2
## 472	2016	2	2 177	15304	15214	1	1	2
## 473	2016	2	2 153	15305	15215	1	1	2
## 474	2016	2	2 147	15306	15216	1	1	2
## 475	2016	2	2 155	15307	15217	1	2	2
## 476	2016	2	2 147	15308	15218	3	2	2
## 477	2016	2	2 177	15309	15219	1	1	2
## 478	2016	2	3 190	15310	15220	1	1	4
## 479	2016	2	2 153	15311	15221	3	2	2
## 480	2016	2	2 177	15312	15222	1	2	1
## 481	2016	2	2 155	15313	15223	1	1	2
## 482	2016	2	2 150	15314	15224	3	2	2
## 483	2016	2	2 177	15315	15225	2	2	2
## 484	2016	2	2 155	15316	15226	2	1	2
## 485	2016	2	2 147	15318	15227	1	1	2

## 486	2016	2	2	153	15317	15228	2	3	2
## 487	2016	2	3	190	15319	15229	1	3	4
## 488	2016	2	2	177	15320	15230	3	2	2
## 489	2016	2	2	150	15321	15231	2	2	2
## 490	2016	2	2	155	15322	15232	2	1	0
## 491	2016	2	2	153	15323	15233	1	1	1
## 492	2016	2	2	177	15324	15234	3	3	1
## 493	2016	2	2	157	15325	15235	1	1	1
## 494	2016	2	2	147	15327	15236	3	2	1
## 495	2016	2	2	177	15326	15237	1	1	2
## 496	2016	2	2	155	15329	15238	1	3	2
## 497	2016	2	2	153	15328	15239	1	1	2
## 498	2016	2	2	150	15331	15240	3	1	1
## 499	2016	2	2	177	15332	15241	2	3	2
## 500	2016	2	2	155	15333	15242	1	3	2
## 501	2016	2	2	147	15335	15243	2	1	2
## 502	2016	2	2	177	15334	15244	2	1	2
## 503	2016	2	3	190	15336	15245	1	2	4
## 504	2016	2	2	177	15337	15246	1	1	2
## 505	2016	2	2	155	15338	15247	1	3	2
## 506	2016	2	2	157	15339	15248	3	3	2
## 507	2016	2	2	177	15340	15249	2	2	2
## 508	2016	2	2	155	15341	15250	1	2	2
## 509	2016	2	3	190	15342	15251	1	1	4
## 510	2016	2	2	177	15343	15252	1	1	2
## 511	2016	2	2	153	15344	15253	1	2	1
## 512	2016	2	2	177	15345	15254	2	1	2
## 513	2016	2	2	147	15346	15255	1	3	2
## 514	2016	2	2	150	15347	15256	1	2	2
## 515	2016	2	2	155	15350	15258	2	2	1
## 516	2016	2	2	152	15349	15259	2	3	1
## 517	2016	2	2	164	15351	15260	1	1	1
## 518	2016	2	2	157	15352	15261	1	2	1
## 519	2016	2	2	150	15354	15262	1	2	2
## 520	2016	2	2	153	15353	15263	3	2	1
## 521	2016	2	3	190	15355	15264	1	2	4
## 522	2016	2	2	153	15356	15265	1	1	1
## 523	2016	2	2	164	15358	15266	3	2	1
## 524	2016	2	2	159	15357	15267	3	3	1
## 525	2016	2	2	164	15359	15268	2	3	1
## 526	2016	2	2	152	15360	15269	3	2	2
## 527	2016	2	2	155	15362	15270	1	3	1
## 528	2016	2	2	147	15361	15271	1	1	2
## 529	2016	2	2	164	15363	15272	1	1	1
## 530	2016	2	2	153	15364	15273	1	1	2
## 531	2016	2	2	155	15366	15275	1	2	2
## 532	2016	2	2	150	15368	15277	1	2	2
## 533	2016	2	2	180	15371	15280	1	2	1
## 534	2016	2	2	159	15373	15282	0 Class 612	2	2
## 535	2016	2	2	180	15374	15283	1	2	2
## 536	2016	2	2	147	15375	15284	1	3	2
## 537	2016	2	2	153	15376	15285	1	1	2
## 538	2016	2	2	155	15377	15286	2	2	1
## 539	2016	2	2	150	15378	15287	1	2	2

##	540	2016	2	2	180	15380	15288	2	3	2
##	541	2016	2	2	180	15379	15289	2	3	2
##	542	2016	2	2	146	15381	15290	3	2	1
##	543	2016	2	2	159	15382	15292	3	3	1
##	544	2016	2	2	155	15384	15293	1	1	2
##	545	2016	2	2	159	15385	15294	3	2	2
##	546	2016	2	2	154	15386	15295	2	3	2
##	547	2016	2	2	150	15387	15296	3	2	2
##	548	2016	2	2	153	15388	15297	1	1	1
##	549	2016	2	2	155	15389	15298	1	1	1
##	550	2016	2	2	180	15390	15299	1	1	2
##	551	2016	2	2	147	15391	15300	1	1	2
##	552	2016	2	2	155	15392	15301	3	2	0 ENG AND URDU
##	553	2016	2	2	147	15393	15302	3	2	2
##	554	2016	2	2	157	15395	15303	1	2	1
##	555	2016	2	2	154	15394	15304	1	3	1
##	556	2016	2	2	155	15396	15305	1	2	2
##	557	2016	2	2	147	15397	15306	3	2	1
##	558	2016	2	2	155	15398	15307	2	3	2
##	559	2016	2	2	157	15399	15308	3	2	0 ENG AND URDU
##	560	2016	2	2	147	15400	15309	2	2	2
##	561	2016	2	2	155	15401	15310	1	1	0 SARA IKI
##	562	2016	2	2	147	15402	15311	1	1	2
##	563	2016	2	7	269	15404	15312	2	3	2
##	564	2016	2	3	183	15405	15313	3	2	4
##	565	2016	2	3	183	15406	15314	1	3	4
##	566	2016	2	2	147	15408	15316	2	3	2
##	567	2016	2	2	178	15409	15317	2	2	2
##	568	2016	2	7	268	15410	15318	2	3	2
##	569	2016	2	2	153	15411	15319	1	1	1
##	570	2016	2	2	151	15414	15320	1	1	2
##	571	2016	2	2	151	15413	15321	1	2	1
##	572	2016	2	2	155	15415	15322	2	2	2
##	573	2016	2	2	171	15416	15323	3	2	2
##	574	2016	2	2	147	15417	15324	1	1	2
##	575	2016	2	2	171	15418	15325	1	2	2
##	576	2016	2	7	268	15419	15326	2	2	2
##	577	2016	2	2	155	15420	15327	1	3	2
##	578	2016	2	2	151	15422	15328	3	2	2
##	579	2016	2	2	153	15421	15329	1	1	2
##	580	2016	2	2	171	15424	15330	2	2	2
##	581	2016	2	2	147	15423	15331	3	3	2
##	582	2016	2	2	155	15426	15332	1	2	2
##	583	2016	2	2	178	15427	15333	2	1	1
##	584	2016	2	2	151	15425	15334	1	1	1
##	585	2016	2	2	153	15428	15335	3	2	1
##	586	2016	2	2	147	15429	15336	1	1	2
##	587	2016	2	7	268	15430	15337	2	2	2
##	588	2016	2	2	151	15432	15338	2	1	1
##	589	2016	2	2	147	15431	15339	3	3	2
##	590	2016	2	2	153	15433	15340	2	1	2
##	591	2016	2	2	155	15434	15341	1	3	1
##	592	2016	2	2	151	15435	15342	2	2	1
##	593	2016	2	2	178	15436	15343	3	3	2

## 594	2016	2	2	151	15437	15344	1	2	2
## 595	2016	2	2	153	15439	15345	1	1	2
## 596	2016	2	7	268	15438	15346	3	2	2
## 597	2016	2	2	147	15440	15347	1	2	2
## 598	2016	2	2	167	15441	15348	3	3	2
## 599	2016	2	2	147	15442	15349	1	1	2
## 600	2016	2	2	155	15443	15350	1	2	1
## 601	2016	2	2	153	15444	15351	1	2	1
## 602	2016	2	2	151	15445	15352	2	1	2
## 603	2016	2	2	178	25434	25340	2	3	2
## 604	2016	2	2	151	25435	25341	3	1	2
## 605	2016	2	2	155	25437	25342	1	3	2
## 606	2016	2	2	167	25436	25343	3	3	2
## 607	2016	2	2	179	25439	25344	2	2	1
## 608	2016	2	2	167	25438	25345	3	2	2
## 609	2016	2	2	171	25440	25346	2	1	1
## 610	2016	2	2	151	25443	25348	1	1	2
## 611	2016	2	2	178	25441	25349	3	2	2
## 612	2016	2	2	167	25445	25350	3	2	1
## 613	2016	2	2	155	25446	25351	1	3	2
## 614	2016	2	2	179	25444	25352	3	2	1
## 615	2016	2	2	151	25447	25353	2	2	1
## 616	2016	2	7	268	25448	25354	2	2	2
## 617	2016	2	2	179	25449	25355	3	2	1
## 618	2016	2	2	151	25450	25356	2	2	2
## 619	2016	2	2	167	25451	25357	1	1	2
## 620	2016	2	2	178	25452	25358	1	1	2
## 621	2016	2	2	155	25453	25359	1	2	2
## 622	2016	2	2	158	25455	25361	3	2	2
## 623	2016	2	2	167	35434	35340	1	1	1
## 624	2016	2	7	268	35437	35341	2	2	2
## 625	2016	2	2	179	35436	35342	3	2	2
## 626	2016	2	2	151	35435	35343	3	2	2
## 627	2016	2	2	179	35438	35344	3	2	1
## 628	2016	2	2	151	35439	35345	1	1	2
## 629	2016	2	2	178	35440	35346	1	1	2
## 630	2016	2	2	167	35441	35347	3	3	2
## 631	2016	2	2	171	35442	35348	1	2	2
## 632	2016	2	2	155	35443	35349	1	2	1
## 633	2016	2	2	179	35444	35350	1	1	1
## 634	2016	2	2	167	35446	35351	1	3	2
## 635	2016	2	2	161	35445	35352	3	2	2
## 636	2016	2	2	151	35447	35353	3	2	2
## 637	2016	2	2	178	35449	35354	1	3	2
## 638	2016	2	2	151	35448	35355	3	2	2
## 639	2016	2	2	167	35450	35356	2	2	1
## 640	2016	2	2	155	35451	35357	1	2	2
## 641	2016	2	7	268	35452	35358	3	2	0
## 642	2016	2	2	179	35453	35359	2	1	1
## 643	2016	2	2	179	35454	35360	3	2	2
## 644	2016	2	2	167	35455	35361	2	2	2
## 645	2016	2	2	178	35456	35362	1	3	2
## 646	2016	2	2	155	35458	35363	1	2	1
## 647	2016	2	2	167	35459	35364	3	3	2

##	648	2016	2	2	151	35460	35365	3	3	2
##	649	2016	2	2	171	35461	35366	1	2	2
##	650	2016	2	2	151	35462	35367	2	2	1
##	651	2016	2	2	167	35463	35368	3	1	1
##	652	2016	2	2	179	35464	35369	2	2	1
##	653	2016	2	2	179	35465	35370	1	1	1
##	654	2016	2	7	268	35466	35371	3	2	2
##	655	2016	2	2	178	35467	35372	2	1	2
##	656	2016	2	2	155	35468	35373	1	3	2
##	657	2016	2	2	158	35457	45340	3	3	1
##	658	2016	2	2	178	45434	45341	1	1	2
##	659	2016	2	2	167	45435	45342	3	2	2
##	660	2016	2	2	151	45436	45343	1	2	1
##	661	2016	2	2	179	45437	45344	2	2	1
##	662	2016	2	2	155	45438	45345	1	2	2
##	663	2016	2	7	268	45439	45346	1	2	2
##	664	2016	2	2	151	45441	45347	2	1	2
##	665	2016	2	2	167	45442	45348	2	2	1
##	666	2016	2	7	269	45443	45349	1	2	2
##	667	2016	2	2	178	45444	45350	2	1	2
##	668	2016	2	2	179	45440	45351	2	2	1
##	669	2016	2	2	179	45445	45352	2	2	1
##	670	2016	2	2	167	45446	45353	3	2	0
##	671	2016	2	2	158	45447	45354	3	2	2
##	672	2016	2	7	269	45448	45355	1	2	2
##	673	2016	2	2	149	45449	45356	2	1	2
##	674	2016	2	2	179	45450	45357	2	3	2
##	675	2016	2	2	148	45451	45358	3	2	1
##	676	2016	2	2	151	45452	45359	1	1	2
##	677	2016	2	2	158	45454	45360	3	2	2
##	678	2016	2	2	158	45453	45361	1	2	2
##	679	2016	2	2	178	45455	45362	1	1	2
##	680	2016	2	2	148	45456	45363	3	2	2
##	681	2016	2	2	158	45457	45364	2	3	2
##	682	2016	2	2	158	45458	45365	2	1	0
##	683	2016	2	2	179	45460	45366	2	1	1
##	684	2016	2	2	148	45461	45367	3	2	2
##	685	2016	2	2	158	45462	45368	1	2	2
##	686	2016	2	2	158	45463	45369	1	2	2
##	687	2016	2	2	173	45464	45370	2	3	2
##	688	2016	2	2	179	45465	45371	2	3	1
##	689	2016	2	2	171	45466	45372	1	1	2
##	690	2016	2	2	171	45468	45373	2	3	2
##	691	2016	2	2	171	45467	45374	1	1	2
##	692	2016	2	2	158	45469	45375	3	3	2
##	693	2016	2	2	173	45470	45376	1	2	1
##	694	2016	2	2	149	45471	45377	1	1	2
##	695	2016	2	2	173	45472	45378	3	1	1
##	696	2016	2	2	158	45473	45379	1	2	2
##	697	2016	2	2	158	45474	45380	1	2	2
##	698	2016	2	2	179	45475	45381	3	2	1
##	699	2016	2	2	173	45476	45382	3	2	1
##	700	2016	2	2	175	45477	45383	1	1	2
##	701	2016	2	2	149	45478	45384	1	1	2

##	702	2016	2	2	171	45479	45385	1	2	2
##	703	2016	2	2	158	45480	45386	3	3	2
##	704	2016	2	2	173	45481	45387	2	3	1
##	705	2016	2	2	175	45482	45388	1	2	2
##	706	2016	2	2	173	45483	45389	2	3	2
##	707	2016	2	2	175	45484	45390	1	2	1
##	708	2016	2	2	158	45485	45391	2	1	2
##	709	2016	2	2	173	45487	45392	1	3	3
##	710	2016	2	2	158	45486	45393	3	3	2
##	711	2016	2	2	175	45488	45394	2	2	2
##	712	2016	2	2	149	45489	45395	1	1	2
##	713	2016	2	2	149	45492	45396	3	2	1
##	714	2016	2	2	175	45491	45397	2	1	2
##	715	2016	2	2	161	45493	45398	1	1	2
##	716	2016	2	2	161	45494	45399	1	1	2
##	717	2016	2	2	175	45496	45400	1	1	2
##	718	2016	2	2	180	45498	45401	1	2	2
##	719	2016	2	2	175	45499	45402	1	1	2
##	720	2016	2	2	173	45500	45403	1	2	2
##	721	2016	2	2	173	45501	45404	2	3	2
##	722	2016	2	2	173	45502	45405	1	2	1
##	723	2016	2	2	175	45503	45406	1	2	2
##	724	2016	2	2	173	45504	45407	2	1	1
##	725	2016	2	2	175	45505	45408	2	2	2
##	726	2016	2	2	173	45506	45409	1	2	1
##	727	2016	2	2	175	45507	45410	1	1	1
##	728	2016	2	2	173	45508	45411	2	3	2
##	729	2016	2	2	175	45509	45412	1	1	2
##	730	2016	2	2	179	45510	45413	1	1	2
##	731	2016	2	2	151	45511	45414	2	1	2
##	732	2016	2	2	151	45513	45415	2	2	1
##	733	2016	2	2	179	45512	45416	3	3	1
##	734	2016	2	2	148	45514	45417	2	3	2
##	735	2016	2	2	175	45515	45418	1	1	2
##	736	2016	2	2	179	45516	45419	1	2	1
##	737	2016	2	2	151	45517	45420	1	1	1
##	738	2016	2	2	148	45519	45421	1	1	2
##	739	2016	2	2	175	45518	45422	1	3	2
##	740	2016	2	2	179	45520	45423	2	2	2
##	741	2016	2	2	151	45522	45424	3	1	2
##	742	2016	2	7	268	45521	45425	3	2	2
##	743	2016	2	2	148	45523	45426	3	2	2
##	744	2016	2	2	175	45524	45427	3	2	1
##	745	2016	2	2	179	45525	45428	1	1	1
##	746	2016	2	2	151	45526	45429	2	3	1
##	747	2016	2	2	148	45527	45430	2	2	1
##	748	2016	2	2	151	45528	45431	1	1	2
##	749	2016	2	2	175	45529	45432	1	1	0
##	750	2016	2	2	179	45530	45433	3	1	1
##	751	2016	2	2	179	45531	45434	1	1	1
##	752	2016	2	2	148	45532	45435	2	3	2
##	753	2016	2	2	151	45533	45436	3	3	1
##	754	2016	2	2	175	45534	45437	3	2	2
##	755	2016	2	7	268	45535	45438	3	2	2

##	756	2016	2	2	148	45536	45439	1		1	2
##	757	2016	2	2	175	45537	45440	1		1	2
##	758	2016	2	2	153	45538	45441	1		1	2
##	759	2016	2	2	151	45539	45442	3		2	2
##	760	2016	2	2	179	45540	45443	0	Class 610	2	1
##	761	2016	2	2	148	45541	45444	1		2	2
##	762	2016	2	2	175	45542	45445	2		2	1
##	763	2016	2	2	150	45543	45446	1		2	2
##	764	2016	2	2	179	45544	45447	1		3	1
##	765	2016	2	2	148	45545	45448	2		2	2
##	766	2016	2	2	175	45546	45449	1		1	1
##	767	2016	2	2	148	45547	45450	3		2	2
##	768	2016	2	2	153	45548	45451	1		1	2
##	769	2016	2	2	179	45549	45452	3		2	2
##	770	2016	2	2	175	45550	45453	1		1	2
##	771	2016	2	2	175	45551	45454	1		1	2
##	772	2016	2	2	148	45552	45455	3		3	2
##	773	2016	2	2	148	45553	45456	1		1	2
##	774	2016	2	2	148	45554	45457	3		2	2
##	775	2016	2	2	148	45555	45458	2		3	2
##	776	2016	2	2	179	45556	45459	1		3	1
##	777	2016	2	2	173	45560	45461	2		3	2
##	778	2016	2	2	173	45558	45462	2		3	0
##	779	2016	2	8	277	45559	45463	1		3	0
##	780	2016	2	2	175	45561	45464	1		1	2
##	781	2016	2	2	174	45562	45465	1		2	2
##	782	2016	2	2	179	45563	45466	1		1	1
##	783	2016	2	2	173	45564	45467	1		2	1
##	784	2016	2	2	175	45565	45468	1		2	2
##	785	2016	2	2	174	45566	45469	2		2	2
##	786	2016	2	2	173	45568	45470	3		3	1
##	787	2016	2	2	153	45567	45471	1		1	2
##	788	2016	2	2	179	45570	45473	1		2	1
##	789	2016	2	2	173	45571	45474	1		1	2
##	790	2016	2	2	175	45572	45475	0	Class 610	2	2
##	791	2016	2	2	174	45573	45476	1		2	1
##	792	2016	2	2	174	45575	45477	3		3	2
##	793	2016	2	8	277	45574	45478	1		1	2
##	794	2016	2	2	174	45576	45479	3		2	2
##	795	2016	2	2	173	45577	45480	1		1	2
##	796	2016	2	2	175	45578	45481	0		2	2
##	797	2016	2	2	173	45579	45482	1		1	2
##	798	2016	2	2	174	45580	45483	2		3	2
##	799	2016	2	2	173	45581	45484	1		2	1
##	800	2016	2	2	174	45583	45486	2		2	2
##	801	2016	2	2	174	45584	45487	1		1	2
##	802	2016	2	2	175	45585	45488	2		2	2
##	803	2016	2	2	173	45586	45489	1		1	2
##	804	2016	2	2	173	45587	45490	2		3	2
##	805	2016	2	2	174	45588	45491	1		1	2
##	806	2016	2	2	174	45589	45492	1		2	2
##	807	2016	2	2	174	45590	45493	3		2	2
##	808	2016	2	2	175	45591	45494	1		2	2
##	809	2016	2	2	174	45592	45495	1		1	2

## 810	2016	2	2	174	45593	45496	1		2	2	
## 811	2016	2	2	173	45594	45497	3		3	1	
## 812	2016	2	2	175	45595	45498	1		2	2	
## 813	2016	2	2	173	45596	45499	1		3	0	
## 814	2016	2	2	174	45597	45500	3		3	0 ENG AND URDU	
## 815	2016	2	2	174	45598	45501	3		3	1	
## 816	2016	2	2	174	45600	45502	1		1	2	
## 817	2016	2	8	277	45599	45503	2		2	1	
## 818	2016	2	2	173	45601	45504	1		1	1	
## 819	2016	2	8	277	45602	45505	3		2	1	
## 820	2016	2	2	175	45603	45506	1		2	2	
## 821	2016	2	2	174	45604	45507	1		1	2	
## 822	2016	2	8	277	45605	45508	1		2	2	
## 823	2016	2	2	174	45606	45509	3		2	2	
## 824	2016	2	2	175	45607	45510	1		2	2	
## 825	2016	2	2	174	45608	45511	1		2	2	
## 826	2016	2	2	173	45609	45512	3		2	2	
## 827	2016	2	2	173	45610	45513	3		3	2	
## 828	2016	2	2	174	45611	45514	3		2	2	
## 829	2016	2	2	178	45612	45515	3		3	2	
## 830	2016	2	2	174	45613	45516	3		2	2	
## 831	2016	2	2	178	45614	45517	1		1	2	
## 832	2016	2	2	174	45616	45518	3		3	1	
## 833	2016	2	2	148	45617	45519	1		2	2	
##	GS003Y	GS004						GS005	GS007E	GS007P	GS008TA
## 1	1954	0						293	158	18	
## 2	1955	0						189	96	11	
## 3	1988	0						494	479	11	
## 4	1962	0						154	154	6	
## 5	1976	0						362	357	15	
## 6	1957	0						418	418	13	
## 7	1997	0						60	58	5	
## 8	1963	0						258	252	14	
## 9	NA	0						203	191	6	
## 10	NA	0						234	202	6	
## 11	NA	0						437	394	14	
## 12	1959	0						154	150	6	
## 13	1987	-1						76	74	2	
## 14	1985	0						337	307	9	
## 15	NA	0						424	381	18	
## 16	1981	0						287	278	13	
## 17	1979	0						169	168	6	
## 18	1975	0						412	412	13	
## 19	1982	0						312	278	12	
## 20	1989	0						114	102	2	
## 21	1987	0						105	97	4	
## 22	1989	0						163	152	7	
## 23	2004	0						184	176	8	
## 24	1962	-1	ONE CHILD ONLY NO FACILITY					344	322	6	
## 25	1975	0						148	107	4	
## 26	1995	0						137	123	3	
## 27	1956	0						189	185	6	
## 28	2002	0						70	48	3	
## 29	2004	0						503	460	20	

## 30	1982	0		200	182	3
## 31	1976	0		66	59	2
## 32	2000	0		389	379	16
## 33	1992	0		174	164	3
## 34	1975	-1	NO	95	76	2
## 35	1983	0		51	48	2
## 36	1985	0		330	0	9
## 37	1964	0		172	169	9
## 38	1987	0		281	258	6
## 39	NA	0		192	176	6
## 40	1988	0		115	107	3
## 41	1984	0		800	629	26
## 42	1968	0		130	108	5
## 43	1982	0		67	53	2
## 44	1969	0		379	376	14
## 45	NA	0		240	129	11
## 46	1971	-1		179	179	4
## 47	1983	0		83	78	2
## 48	1985	0		236	233	7
## 49	1962	0		1251	1195	15
## 50	1985	0		93	89	3
## 51	1980	0		96	92	4
## 52	1972	0		122	112	1
## 53	NA	0		110	101	2
## 54	1972	0		195	176	10
## 55	NA	0		480	466	26
## 56	NA	0		249	230	10
## 57	NA	0		64	58	1
## 58	NA	0		204	200	7
## 59	NA	0		171	160	10
## 60	1980	0		71	65	3
## 61	2011	-1		1950	1928	45
## 62	1988	0		115	112	4
## 63	1999	0		140	0	8
## 64	NA	0		135	117	5
## 65	NA	0		130	121	5
## 66	NA	0		332	317	14
## 67	NA	0		291	235	11
## 68	1971	0		154	144	4
## 69	1958	0		47	41	2
## 70	1961	0		64	48	2
## 71	NA	0		207	197	9
## 72	1969	0		89	87	2
## 73	NA	0		732	709	20
## 74	NA	0		835	829	19
## 75	1975	0		65	63	3
## 76	2007	-1		451	434	15
## 77	1961	0		125	125	3
## 78	1960	0		358	341	10
## 79	1985	0		395	382	15
## 80	1994	0		92	90	3
## 81	NA	0		609	582	24
## 82	NA	0		333	295	11
## 83	1991	0		111	111	3

## 84	1957	0		324	309	8
## 85	1961	0		118	113	4
## 86	2014	0		288	280	6
## 87	1995	0		414	384	14
## 88	1994	0		41	40	2
## 89	1971	0		364	354	13
## 90	NA	0		473	442	18
## 91	1994	0		29	27	2
## 92	1964	0		172	166	4
## 93	1970	0		307	297	9
## 94	1964	0		286	282	9
## 95	NA	0		112	112	4
## 96	NA	0		55	49	2
## 97	1964	0		75	65	2
## 98	1994	0		44	43	3
## 99	NA	0		121	119	4
## 100	1954	0		410	399	11
## 101	1960	0		159	157	4
## 102	1990	0		146	101	3
## 103	1971	0		112	112	4
## 104	NA	0		434	412	20
## 105	1988	0		105	105	4
## 106	1980	-1	WHEEL CHAIRS	464	441	21
## 107	NA	0		346	346	8
## 108	1979	-1		73	68	5
## 109	NA	0		153	139	13
## 110	2003	0		679	0	22
## 111	1982	0		177	0	11
## 112	1971	-1	NO	38	32	4
## 113	NA	0		375	7	12
## 114	1952	0		68	65	2
## 115	NA	0		35	34	2
## 116	NA	0		403	329	16
## 117	1989	0		389	380	19
## 118	1952	0		506	270	47
## 119	1983	0		188	188	13
## 120	1961	0		671	665	18
## 121	NA	0		105	95	12
## 122	NA	-1		137	120	13
## 123	1961	0		69	66	4
## 124	NA	0		302	289	17
## 125	NA	0		849	844	29
## 126	NA	-1		131	95	9
## 127	NA	0		594	582	46
## 128	1989	-1	NO FUND FOR SPECIAL CHILDREN	189	163	3
## 129	1975	0		166	0	8
## 130	NA	0		196	165	15
## 131	NA	0		194	181	15
## 132	1951	0		45	45	2
## 133	1989	0		547	504	52
## 134	NA	0		158	151	6
## 135	NA	0		212	212	18
## 136	2004	0		67	0	3
## 137	NA	-1	AN EXTRA GATE IS MADE NEAR HER HOUSE	205	205	12

## 138	NA	0		160	142	11
## 139	1984	0		343	193	15
## 140	2011	-1	NIL	830	162	32
## 141	NA	0		312	308	15
## 142	NA	0		1101	0	28
## 143	NA	0		25	21	4
## 144	2010	0		119	119	8
## 145	NA	-1	ABNORMAL EYES SIGHT WEEK	96	95	1
## 146	NA	0		364	0	22
## 147	1951	-1		445	445	15
## 148	NA	0		534	482	24
## 149	1981	0		292	292	14
## 150	NA	0		313	187	14
## 151	NA	-1		95	82	12
## 152	1986	0		101	101	5
## 153	1977	0		120	115	4
## 154	NA	0		604	599	15
## 155	1962	0		397	131	13
## 156	1969	0		79	76	3
## 157	NA	0		247	247	9
## 158	NA	0		74	59	3
## 159	1962	0		364	344	18
## 160	NA	0		376	0	19
## 161	1987	0		57	52	2
## 162	1973	0		100	100	7
## 163	1981	0		194	186	10
## 164	1988	0		525	518	17
## 165	NA	0		283	241	9
## 166	2006	0		242	242	5
## 167	1972	-1		142	25	10
## 168	1980	-1		74	59	5
## 169	1985	0		518	518	16
## 170	NA	0		201	143	8
## 171	1981	0		220	200	6
## 172	2007	0		197	179	9
## 173	NA	0		673	0	20
## 174	NA	0		368	358	14
## 175	1969	0		85	82	4
## 176	1982	0		129	111	9
## 177	1987	0		50	43	2
## 178	1962	0		41	41	2
## 179	1951	0		616	571	18
## 180	1969	0		64	61	2
## 181	1953	0		196	186	8
## 182	1983	0		130	109	7
## 183	1973	0		88	0	3
## 184	1971	0		77	72	10
## 185	1966	0		348	248	14
## 186	1983	0		470	457	17
## 187	NA	0		234	230	17
## 188	1973	0		260	252	13
## 189	NA	0		522	301	27
## 190	1968	0		176	155	5
## 191	1951	0		100	85	8

## 192	NA	0		362	105	16
## 193	1976	0		441	435	13
## 194	NA	0		543	505	16
## 195	1985	0		40	40	2
## 196	1985	0		192	186	7
## 197	1957	0		434	0	8
## 198	NA	0		285	276	13
## 199	1961	0		24	3	2
## 200	1965	0		151	150	8
## 201	1963	0		279	279	15
## 202	1997	0		208	155	9
## 203	1957	0		165	153	7
## 204	NA	0		334	316	14
## 205	NA	0		1080	1014	33
## 206	NA	0		581	318	23
## 207	1988	0		476	470	8
## 208	1969	0		409	355	20
## 209	NA	-1	NO	154	145	13
## 210	1962	0		64	63	4
## 211	NA	0		507	491	18
## 212	NA	0		534	527	22
## 213	1980	0		289	276	10
## 214	NA	0		248	248	8
## 215	NA	0		378	367	22
## 216	NA	0		87	87	3
## 217	NA	0		176	176	9
## 218	1976	-1		383	367	14
## 219	1974	-1	NO	144	137	9
## 220	1997	0		94	89	2
## 221	1995	0		97	89	3
## 222	1998	0		155	150	9
## 223	1998	0		149	124	3
## 224	1991	-1	NILL	269	230	25
## 225	1996	0		107	98	4
## 226	1990	0		189	173	25
## 227	1994	0		142	123	2
## 228	1990	-1	NILL	236	178	22
## 229	1993	0		81	71	5
## 230	1991	0		130	116	5
## 231	1994	0		261	230	9
## 232	1996	0		88	76	3
## 233	1993	0		240	188	13
## 234	1995	0		79	73	3
## 235	1992	0		82	74	3
## 236	2002	-1		90	86	2
## 237	1991	0		202	176	13
## 238	1996	0		196	144	13
## 239	1995	0		119	108	3
## 240	1990	0		162	149	6
## 241	1994	-1	NIC	172	163	10
## 242	1991	0		86	80	3
## 243	2002	-1		155	141	2
## 244	1994	0		142	132	9
## 245	1994	0		152	144	11

## 246	1998	0		145	136	3
## 247	1991	0		246	225	21
## 248	1991	0		199	159	9
## 249	1992	0		196	153	9
## 250	1994	0		90	86	9
## 251	1994	0		94	89	2
## 252	1998	0		85	78	4
## 253	1995	0		90	88	4
## 254	1994	0		109	105	5
## 255	1991	0		215	209	13
## 256	2001	-1		85	72	1
## 257	1996	0		75	71	3
## 258	1994	0		212	183	9
## 259	1998	0		100	95	4
## 260	1997	0		82	80	3
## 261	1997	0		94	89	4
## 262	1993	0		192	155	10
## 263	1994	0		163	155	9
## 264	2002	0		69	67	3
## 265	1992	0		153	143	21
## 266	1996	-1		202	160	13
## 267	1992	0		254	219	16
## 268	1999	0		74	71	1
## 269	1993	0		84	70	3
## 270	1993	0		302	279	18
## 271	1995	0		96	96	3
## 272	1994	-1		181	166	5
## 273	1993	0		149	141	11
## 274	1993	-1	NIL	98	90	4
## 275	1994	0		190	164	8
## 276	2001	0		112	102	3
## 277	1996	0		206	170	13
## 278	NA	0		197	183	9
## 279	2004	0		67	63	4
## 280	1984	-1	NO SPECIAL FACILITY	207	187	21
## 281	1996	0		46	39	2
## 282	1987	0		248	214	21
## 283	1987	0		194	172	16
## 284	1981	0		343	331	18
## 285	1990	0		49	42	10
## 286	1984	0		325	286	11
## 287	1980	0		41	35	3
## 288	1986	0		131	111	6
## 289	1990	0		15	13	2
## 290	1988	0		305	282	11
## 291	1988	0		33	27	2
## 292	1985	0		194	176	11
## 293	1994	0		86	83	6
## 294	1985	0		289	248	13
## 295	2000	0		44	34	2
## 296	1980	0		240	224	17
## 297	1977	0		134	118	11
## 298	1999	0		77	57	3
## 299	1978	0		122	104	5

## 300	2001	0		187	158	6
## 301	1985	0		143	128	10
## 302	2000	0		61	49	3
## 303	1987	0		119	118	3
## 304	1995	0		43	39	3
## 305	1997	0		97	12	2
## 306	1982	0		305	260	13
## 307	1995	0		69	59	3
## 308	1994	0		89	84	2
## 309	1997	0		104	97	3
## 310	1996	0		109	102	3
## 311	1995	0		66	57	2
## 312	1991	0		200	188	18
## 313	1993	0		143	128	9
## 314	1996	0		125	116	3
## 315	1994	0		94	89	2
## 316	1991	-1		68	62	2
## 317	1990	0		196	180	9
## 318	1991	0		185	177	9
## 319	1995	0		91	85	4
## 320	1988	-1		237	224	15
## 321	NA	0		72	59	1
## 322	1989	0		64	43	3
## 323	1987	0		104	37	9
## 324	NA	0		154	75	3
## 325	NA	0		406	0	10
## 326	2002	0		89	64	7
## 327	2012	0		107	92	1
## 328	1996	0		82	64	2
## 329	NA	0		305	226	8
## 330	1984	0		41	24	1
## 331	1954	0		617	617	30
## 332	1973	0		79	71	1
## 333	1952	0		661	634	19
## 334	1961	0		227	220	4
## 335	1982	0		175	145	9
## 336	1974	0		57	55	2
## 337	1976	0		103	102	10
## 338	NA	0		1255	1252	27
## 339	1980	0		359	14	6
## 340	NA	0		192	166	6
## 341	1995	0		102	99	3
## 342	1983	0		85	66	3
## 343	1975	0		304	0	13
## 344	1991	0		332	245	6
## 345	1997	0		108	100	9
## 346	1983	-1		256	226	2
## 347	NA	-1		432	432	19
## 348	1988	0		44	28	2
## 349	1980	0		72	65	2
## 350	1973	0		31	31	4
## 351	2000	0		66	52	2
## 352	1974	0		1094	1073	27
## 353	1968	0		175	172	6

## 354	1982	0			94	88	2
## 355	1962	-1	SMALL BIKE		132	113	4
## 356	1976	0			62	59	2
## 357	1980	0			312	298	13
## 358	1988	0			48	41	3
## 359	1980	0			46	20	1
## 360	1971	0			102	92	3
## 361	NA	0			250	165	8
## 362	1979	0			77	67	4
## 363	NA	0			109	100	4
## 364	1994	0			109	101	6
## 365	1986	-1	NO SPECIAL		214	200	7
## 366	1987	0			77	71	4
## 367	1980	0			76	39	2
## 368	1981	0			149	139	8
## 369	1989	0			114	102	8
## 370	1991	0			236	191	4
## 371	1974	0			140	132	8
## 372	1996	0			133	100	2
## 373	1995	0			41	11	2
## 374	1991	0			85	77	3
## 375	1994	0			102	75	2
## 376	1988	0			45	40	2
## 377	1983	0			102	72	2
## 378	1996	0			138	106	3
## 379	1974	-1	NO		163	144	21
## 380	2012	0			91	75	2
## 381	NA	0			493	429	22
## 382	1979	0			168	144	17
## 383	1991	0			95	68	1
## 384	2006	0			41	8	1
## 385	NA	0			111	79	3
## 386	1974	0			440	228	18
## 387	1992	0			418	230	14
## 388	1981	0			270	254	21
## 389	NA	0			200	172	20
## 390	1992	0			99	0	1
## 391	1984	0			222	193	19
## 392	1989	0			33	28	2
## 393	1985	0			152	140	19
## 394	NA	0			241	224	28
## 395	1990	0			410	342	20
## 396	NA	0			141	112	9
## 397	1960	0			95	76	8
## 398	1983	0			70	65	3
## 399	1992	0			211	194	10
## 400	NA	0			619	596	19
## 401	1991	0			40	34	3
## 402	NA	0			426	415	13
## 403	NA	-1	TWO CHILDREN CARE FOR HIM		329	0	13
## 404	1993	0			51	47	4
## 405	1976	0			75	59	4
## 406	1962	0			144	144	3
## 407	NA	0			355	324	20

## 408	1986	-1		NOT	705	537	19
## 409	1994	0			74	68	4
## 410	1984	-1	NON FACILITIES FOR SPECIAL CHILDREN		110	102	8
## 411	NA	0			538	424	16
## 412	1991	0			102	83	3
## 413	1968	0			241	205	2
## 414	1988	0			109	97	3
## 415	1978	0			166	0	7
## 416	2000	0			186	172	13
## 417	1974	0			165	161	17
## 418	1986	0			661	623	21
## 419	1985	0			73	0	2
## 420	1971	0			162	157	4
## 421	1985	0			75	66	2
## 422	1965	0			325	310	15
## 423	1951	0			515	0	15
## 424	1985	0			136	128	8
## 425	1996	-1			182	173	6
## 426	1959	0			120	109	4
## 427	1986	0			218	177	7
## 428	1986	0			46	32	4
## 429	1984	0			206	170	5
## 430	1979	0			211	198	15
## 431	1989	0			59	55	3
## 432	1974	0			157	136	19
## 433	1965	0			695	665	21
## 434	1980	0			63	63	2
## 435	1994	-1		NO	51	42	2
## 436	1977	0			137	127	17
## 437	1984	0			77	64	5
## 438	1982	0			43	34	2
## 439	NA	-1		NO	1408	1388	47
## 440	1982	0			58	49	2
## 441	1983	0			175	175	4
## 442	NA	0			150	129	11
## 443	1976	-1	SLIDE SYSTEM		593	0	30
## 444	NA	0			615	571	16
## 445	1971	0			359	342	10
## 446	1984	0			97	88	7
## 447	1974	0			944	0	23
## 448	1994	0			185	173	4
## 449	1985	0			78	71	3
## 450	NA	0			300	229	11
## 451	1958	0			154	148	4
## 452	1971	0			151	141	4
## 453	1989	0			33	29	2
## 454	NA	0			661	466	22
## 455	1991	0			137	127	5
## 456	1974	0			183	164	16
## 457	1981	0			72	53	2
## 458	1972	0			116	116	3
## 459	1995	0			80	59	8
## 460	1990	0			153	148	3
## 461	1975	0			104	97	7

## 462	1987	-1		260	236	14
## 463	1975	0		342	318	16
## 464	1962	0		639	556	17
## 465	1990	0		526	211	17
## 466	1964	0		105	98	4
## 467	1983	0		223	198	12
## 468	1988	0		48	44	3
## 469	1995	-1		415	342	20
## 470	1971	0		192	181	4
## 471	1977	0		153	140	5
## 472	2003	0		108	63	3
## 473	1988	0		193	172	4
## 474	1986	0		163	159	5
## 475	1964	0		167	154	5
## 476	1989	0		380	370	15
## 477	2006	0		31	30	1
## 478	1980	0		68	66	1
## 479	1989	0		324	313	15
## 480	1981	-1	NO	142	138	3
## 481	NA	0		59	54	1
## 482	1972	0		1398	1331	29
## 483	1986	0		155	141	11
## 484	1985	-1	NO	198	198	5
## 485	NA	0		230	206	2
## 486	2001	0		290	275	7
## 487	1983	0		366	294	12
## 488	1970	0		459	408	12
## 489	NA	0		441	402	13
## 490	1962	0		279	260	7
## 491	1976	0		274	260	9
## 492	1981	0		469	448	19
## 493	1981	0		114	90	4
## 494	1988	0		571	539	16
## 495	1982	0		93	36	2
## 496	1989	0		90	85	3
## 497	1985	0		238	232	7
## 498	2013	0		57	51	2
## 499	1972	0		252	201	10
## 500	1981	0		99	96	3
## 501	1965	0		324	299	7
## 502	1995	0		174	143	3
## 503	1968	0		111	101	3
## 504	1982	0		66	54	2
## 505	1975	0		56	56	1
## 506	1961	0		894	782	21
## 507	1973	0		240	223	11
## 508	1964	0		291	259	5
## 509	1979	0		88	68	4
## 510	1986	0		97	87	2
## 511	1978	-1		146	136	3
## 512	1962	0		269	253	14
## 513	1998	0		116	95	4
## 514	1971	0		145	132	3
## 515	1969	0		335	319	14

## 516	NA	0		578	484	17
## 517	1990	0		71	30	2
## 518	2011	0		699	694	18
## 519	1971	0		166	155	5
## 520	1988	0		569	541	19
## 521	1961	0		280	231	10
## 522	NA	0		148	144	2
## 523	NA	0		195	194	7
## 524	1952	0		327	314	15
## 525	1987	0		101	100	4
## 526	NA	0		636	622	33
## 527	2008	-1	NO	79	79	3
## 528	1995	0		154	149	3
## 529	1974	-1		54	20	5
## 530	NA	0		144	134	2
## 531	1979	0		128	126	4
## 532	NA	0		271	255	6
## 533	1960	0		158	150	3
## 534	NA	0		602	557	25
## 535	1987	0		58	58	3
## 536	1991	0		213	213	4
## 537	1985	0		428	403	16
## 538	1956	0		348	288	10
## 539	NA	0		275	267	20
## 540	1975	-1	NO	229	222	12
## 541	1952	0		297	256	10
## 542	NA	0		325	295	12
## 543	NA	0		501	491	19
## 544	NA	0		61	54	2
## 545	1972	0		392	372	20
## 546	1987	0		223	204	7
## 547	1952	0		630	591	16
## 548	1973	0		48	22	2
## 549	1981	0		187	177	5
## 550	1983	0		194	191	7
## 551	1983	0		199	182	4
## 552	NA	0		793	732	21
## 553	NA	-1		405	374	17
## 554	1964	0		193	183	6
## 555	1964	0		287	156	6
## 556	1961	0		143	138	3
## 557	NA	0		623	601	23
## 558	1962	0		142	131	10
## 559	1992	0		528	513	22
## 560	1964	0		653	628	16
## 561	1995	0		150	145	2
## 562	1960	0		103	56	3
## 563	1991	0		146	135	9
## 564	1990	0		804	703	15
## 565	1988	0		113	30	6
## 566	1978	0		234	211	8
## 567	NA	0		460	227	19
## 568	1995	-1		70	63	8
## 569	1985	0		322	295	5

## 570	1965	0		189	178	5
## 571	1966	0		253	229	6
## 572	1958	0		189	171	6
## 573	1978	0		305	286	19
## 574	1980	0		133	127	4
## 575	NA	0		160	103	6
## 576	NA	0		230	207	20
## 577	2000	0		60	57	4
## 578	NA	0		459	397	15
## 579	1957	0		146	121	4
## 580	1956	-1	NO	264	253	13
## 581	1952	0		442	432	14
## 582	2004	0		66	58	1
## 583	NA	0		1496	1342	52
## 584	1973	0		268	255	5
## 585	1987	0		690	641	21
## 586	1983	0		311	297	6
## 587	NA	0		150	120	7
## 588	2000	0		220	214	10
## 589	1975	-1		397	369	10
## 590	2003	-1	NO	229	217	7
## 591	1986	0		92	82	6
## 592	1958	0		398	385	10
## 593	1970	0		711	622	26
## 594	1971	0		264	258	6
## 595	1961	0		159	150	2
## 596	1974	0		230	215	21
## 597	1995	0		258	226	5
## 598	2012	0		496	435	7
## 599	1984	0		90	84	2
## 600	1971	0		71	62	3
## 601	1962	-1	ALL EDUCATION NEED PROVIDED	160	126	5
## 602	1954	0		235	212	7
## 603	1968	0		288	265	13
## 604	1976	0		453	424	15
## 605	1990	0		83	76	2
## 606	1994	-1		579	552	20
## 607	NA	0		197	194	8
## 608	1990	0		327	310	14
## 609	1986	0		447	432	17
## 610	1989	0		103	103	4
## 611	NA	0		823	704	31
## 612	1986	0		587	543	20
## 613	1989	-1		116	77	4
## 614	NA	0		594	571	23
## 615	NA	0		216	196	7
## 616	NA	0		63	46	9
## 617	NA	0		373	356	15
## 618	2009	0		146	144	7
## 619	1968	0		65	62	3
## 620	1986	0		92	85	5
## 621	NA	-1	CHAIR	123	123	3
## 622	NA	0		922	896	30
## 623	1998	0		121	108	2

## 624	NA	0	130	103	9
## 625	NA	0	538	533	18
## 626	1986	0	903	886	27
## 627	1961	0	334	322	10
## 628	1975	0	225	184	5
## 629	1989	0	105	58	6
## 630	NA	0	541	490	19
## 631	1966	0	125	119	4
## 632	1964	0	174	174	3
## 633	1960	0	320	286	6
## 634	1968	0	129	121	6
## 635	NA	0	435	409	16
## 636	1962	0	1156	1071	32
## 637	NA	0	184	171	5
## 638	NA	0	1202	1177	19
## 639	2000	0	287	265	14
## 640	1976	0	77	60	2
## 641	NA	-1	259	249	22
## 642	1988	0	196	196	9
## 643	NA	0	538	533	18
## 644	1989	0	219	197	11
## 645	1989	0	106	104	3
## 646	1983	0	270	212	2
## 647	1982	0	388	373	12
## 648	1952	0	460	0	19
## 649	1988	0	132	117	5
## 650	1952	0	176	160	6
## 651	NA	0	1054	939	35
## 652	NA	0	320	310	12
## 653	NA	0	148	139	1
## 654	1993	0	246	236	20
## 655	1961	0	321	321	15
## 656	1992	0	67	60	2
## 657	1979	0	2046	1801	35
## 658	1988	0	100	92	3
## 659	1984	0	629	596	36
## 660	1973	0	342	324	8
## 661	1986	0	246	237	13
## 662	1962	0	177	173	5
## 663	NA	0	50	42	5
## 664	1968	0	299	280	9
## 665	1972	0	399	362	15
## 666	1990	0	103	94	3
## 667	1974	0	458	435	16
## 668	1987	0	465	456	15
## 669	1954	0	259	255	8
## 670	NA	0	1027	1003	35
## 671	NA	0	1523	1489	34
## 672	1995	0	100	95	2
## 673	NA	0	667	638	15
## 674	1962	0	386	379	11
## 675	NA	0	1006	910	26
## 676	1976	0	163	158	3
## 677	NA	0	335	323	13

## 678	1975	0		149	139	6
## 679	1996	0		170	160	5
## 680	NA	0		658	608	20
## 681	1985	0		69	51	6
## 682	1960	0		452	416	15
## 683	1981	0		796	711	16
## 684	1960	0		1122	928	23
## 685	NA	0		260	250	8
## 686	1965	0		45	40	2
## 687	1984	0		264	225	4
## 688	1968	0		444	417	15
## 689	NA	0		111	102	3
## 690	1959	0		400	371	11
## 691	1972	0		138	133	6
## 692	NA	0		570	560	13
## 693	1960	0		74	73	3
## 694	1966	0		111	106	3
## 695	1995	0		206	184	6
## 696	1973	0		154	143	3
## 697	1961	0		217	214	6
## 698	NA	0		608	587	21
## 699	2011	0		661	621	22
## 700	1995	0		167	127	2
## 701	1973	0		202	188	5
## 702	NA	0		252	241	7
## 703	1991	0		1120	1103	20
## 704	1974	-1	NO	600	565	18
## 705	NA	0		233	210	7
## 706	1981	-1	NO	164	147	5
## 707	1987	0		163	135	12
## 708	1975	0		258	242	10
## 709	2005	-1	NO	233	217	4
## 710	NA	0		503	470	11
## 711	2010	0		389	337	13
## 712	1954	0		122	111	4
## 713	NA	0		482	465	17
## 714	1972	0		108	93	9
## 715	1973	0		64	58	5
## 716	2016	0		149	122	5
## 717	1982	0		165	153	5
## 718	NA	0		180	176	6
## 719	1988	0		91	82	3
## 720	1998	0		111	107	2
## 721	1963	-1		267	246	11
## 722	NA	0		191	169	7
## 723	1971	0		313	300	8
## 724	1952	0		293	268	10
## 725	1960	0		388	367	13
## 726	NA	0		145	140	3
## 727	1984	0		408	357	10
## 728	1995	0		117	100	7
## 729	1990	0		197	175	8
## 730	1995	0		107	97	4
## 731	1988	0		640	629	15

## 732	1958	0		510	484	13
## 733	1964	0		506	506	19
## 734	1988	0		257	240	11
## 735	1984	0		130	112	1
## 736	1958	0		90	85	3
## 737	1984	0		96	92	3
## 738	NA	0		189	171	6
## 739	1975	0		228	216	5
## 740	NA	0		172	170	10
## 741	2009	0		837	824	26
## 742	NA	0		150	121	8
## 743	NA	0		587	554	17
## 744	NA	0		681	596	17
## 745	1981	0		275	262	8
## 746	1963	0		558	542	16
## 747	1962	0		320	302	11
## 748	2002	0		276	238	7
## 749	1982	0		92	58	4
## 750	1982	0		633	607	17
## 751	1982	0		109	105	3
## 752	1968	0		228	222	9
## 753	1966	0		804	751	27
## 754	1985	0		166	142	17
## 755	NA	0		250	192	18
## 756	1974	0		198	196	5
## 757	1989	0		120	112	4
## 758	1973	0		113	97	3
## 759	1990	0		501	479	21
## 760	1952	0		1493	1475	56
## 761	1965	-1	NO	218	208	3
## 762	NA	0		435	389	14
## 763	NA	0		205	172	4
## 764	1990	0		251	251	6
## 765	1961	0		362	250	11
## 766	1987	0		95	92	2
## 767	NA	0		487	457	17
## 768	1964	0		159	141	3
## 769	NA	0		490	476	17
## 770	NA	0		52	39	2
## 771	NA	0		73	60	6
## 772	NA	0		525	512	18
## 773	NA	0		429	412	10
## 774	1960	0		594	562	14
## 775	1961	-1	NO	212	212	6
## 776	1987	0		41	39	1
## 777	1962	0		164	0	9
## 778	1989	0		324	0	10
## 779	NA	0		125	0	6
## 780	1982	0		74	37	3
## 781	1983	0		102	87	5
## 782	1969	0		166	161	4
## 783	NA	0		75	73	1
## 784	NA	-1	NO	50	44	2
## 785	NA	0		305	287	11

## 786	2007	-1								NOLIE	331	305	13		
## 787	1984	-1								NO	247	233	4		
## 788	1978	0									175	168	5		
## 789	1985	0									85	83	2		
## 790	1977	0									470	451	21		
## 791	1952	0									371	351	6		
## 792	1989	-1									868	826	22		
## 793	NA	0									90	83	5		
## 794	1982	0									563	527	46		
## 795	1984	0									80	76	3		
## 796	NA	0									234	234	14		
## 797	NA	0									63	61	2		
## 798	1985	0									89	85	3		
## 799	1984	0									106	98	2		
## 800	1988	0									228	196	9		
## 801	1972	0									154	132	6		
## 802	1980	0									406	390	16		
## 803	1988	0									50	48	2		
## 804	1977	-1									NO	206	196	7	
## 805	1983	0										172	157	4	
## 806	1983	0										78	71	4	
## 807	1963	0										684	652	18	
## 808	NA	0										94	82	3	
## 809	1993	-1									NO TWO BOYS	94	91	4	
## 810	1983	0										124	112	2	
## 811	NA	0										1154	1145	34	
## 812	NA	0										120	0	4	
## 813	1991	0										75	72	2	
## 814	NA	0										517	500	12	
## 815	2015	0										289	230	8	
## 816	1971	0										160	133	5	
## 817	NA	0										282	0	15	
## 818	NA	0										15	15	2	
## 819	1987	0										451	0	13	
## 820	1989	0										66	60	2	
## 821	2004	0										82	79	7	
## 822	2000	0										109	0	6	
## 823	1978	0										214	214	12	
## 824	1982	0										81	60	2	
## 825	1962	-1										NO	32	31	4
## 826	1952	0										473	399	20	
## 827	1970	0										477	399	23	
## 828	NA	0										559	460	20	
## 829	1960	0										1069	1047	38	
## 830	1987	0										294	277	16	
## 831	NA	0										90	71	3	
## 832	1951	0										452	437	24	
## 833	1964	0										284	271	6	
##	GS008TP	GS009a	GS009b	GS009c	GS009d	GS009e	GS009f	GS009z	GS010a	GS010b					
## 1	17	NA	3	2	5	6	1	1	1	1				2	
## 2	10	NA	1	1	3	5	1	NA	NA	NA				1	
## 3	0	NA	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA				NA	
## 4	6	NA	1	1	NA	3	NA	NA	NA	NA				NA	
## 5	15	NA	NA	NA	NA	14	1	NA	NA	NA				NA	

## 6	11	6	4	1	2	2	NA	NA	8	NA
## 7	5	NA	1	2	1	1	NA	NA	NA	2
## 8	14	NA	NA	3	4	7	NA	NA	5	1
## 9	6	NA	NA	3	NA	2	NA	NA	NA	2
## 10	6	NA	1	1	NA	4	NA	NA	NA	2
## 11	13	NA	2	2	6	4	NA	NA	NA	2
## 12	6	NA	1	3	NA	2	NA	NA	NA	1
## 13	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 14	9	NA	2	2	NA	5	NA	NA	NA	1
## 15	18	NA	1	1	NA	15	NA	NA	NA	1
## 16	13	0	1	NA	2	8	NA	NA	NA	NA
## 17	2	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA
## 18	12	NA	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA
## 19	11	NA	2	1	4	5	NA	NA	4	NA
## 20	1	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 21	4	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 22	5	NA	NA	1	1	3	NA	NA	NA	NA
## 23	8	NA	NA	5	1	1	NA	1	6	NA
## 24	6	NA	NA	1	1	2	NA	2	2	1
## 25	4	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA
## 26	3	NA	NA	1	1	1	NA	NA	1	NA
## 27	6	NA	1	NA	2	3	NA	NA	NA	2
## 28	2	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 29	18	NA	1	1	8	7	1	NA	NA	NA
## 30	2	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 31	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 32	16	NA	2	NA	8	3	NA	3	NA	3
## 33	3	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA
## 34	2	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	1
## 35	1	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 36	9	NA	2	1	NA	3	2	NA	NA	1
## 37	9	0	1	1	1	3	3	NA	NA	1
## 38	6	NA	NA	1	NA	5	NA	NA	2	NA
## 39	6	NA	1	2	NA	1	NA	NA	NA	2
## 40	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 41	26	NA	1	NA	3	19	2	NA	NA	8
## 42	5	NA	1	1	1	1	NA	1	1	1
## 43	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 44	13	NA	1	NA	3	9	1	NA	NA	1
## 45	11	NA	4	1	2	2	0	2	NA	1
## 46	4	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 47	2	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 48	6	NA	NA	NA	2	3	NA	1	NA	NA
## 49	14	NA	NA	4	8	3	NA	NA	NA	2
## 50	3	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	NA	1
## 51	4	NA	1	1	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 52	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 53	0	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 54	8	NA	2	NA	2	6	NA	NA	NA	3
## 55	25	NA	NA	NA	4	22	NA	NA	NA	NA
## 56	0	NA	NA	1	2	7	NA	NA	NA	NA
## 57	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 58	7	NA	NA	NA	2	5	NA	NA	NA	NA
## 59	9	NA	3	NA	4	3	NA	NA	NA	3

## 60	3	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	44	NA	NA	2	8	32	1	2	2	7
## 62	3	NA	NA	NA	1	2	NA	1	1	NA
## 63	7	NA	NA	NA	NA	1	NA	7	7	NA
## 64	5	NA	NA	NA	1	4	NA	NA	NA	1
## 65	5	NA	NA	NA	2	3	NA	NA	NA	NA
## 66	14	NA	1	NA	7	6	NA	NA	NA	NA
## 67	11	NA	NA	NA	4	6	NA	1	NA	1
## 68	4	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA
## 69	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 70	2	NA	1	NA						
## 71	8	NA	1	NA	1	7	NA	NA	NA	1
## 72	0	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 73	19	NA	2	1	6	10	NA	NA	NA	2
## 74	16	NA	1	NA	4	14	NA	NA	NA	NA
## 75	2	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 76	13	NA	NA	1	5	8	NA	NA	NA	NA
## 77	3	NA	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 78	8	NA	NA	2	5	NA	NA	NA	NA	3
## 79	14	NA	NA	NA	NA	14	NA	NA	NA	NA
## 80	0	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 81	22	NA	NA	2	3	16	2	NA	NA	2
## 82	11	NA	NA	NA	6	5	NA	NA	NA	NA
## 83	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 84	7	NA	NA	NA	2	5	NA	NA	NA	NA
## 85	4	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA
## 86	6	NA	NA	NA	1	3	2	NA	NA	NA
## 87	14	NA	NA	NA	2	10	1	NA	NA	NA
## 88	1	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 89	13	NA	2	3	2	6	NA	NA	NA	4
## 90	18	NA	NA	NA	2	13	3	NA	NA	NA
## 91	2	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 92	4	0	0	0	1	3	0	0	NA	0
## 93	9	NA	NA	1	4	3	NA	NA	NA	4
## 94	8	NA	NA	NA	3	5	1	NA	NA	NA
## 95	0	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA
## 96	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	0	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 98	3	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 99	4	NA	1	NA	NA	2	NA	1	NA	NA
## 100	0	NA	NA	1	2	8	NA	NA	NA	NA
## 101	0	NA	1	NA	1	2	NA	NA	NA	1
## 102	0	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 103	3	NA	1	NA	1	1	NA	NA	NA	2
## 104	19	NA	NA	1	5	13	NA	1	NA	2
## 105	0	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA
## 106	20	NA	NA	3	7	5	NA	5	7	NA
## 107	1	NA	NA	NA	2	6	NA	NA	NA	NA
## 108	1	NA	NA	NA	2	3	NA	NA	NA	NA
## 109	13	NA	NA	4	3	NA	NA	5	5	3
## 110	20	NA	3	3	4	11	NA	1	NA	2
## 111	6	NA	NA	1	2	5	NA	2	2	2
## 112	3	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	1
## 113	12	0	2	1	1	6	1	NA	0	1

## 114	1	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	3	NA
## 115	2	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	1
## 116	15	NA	3	1	1	2	NA	4	4	1
## 117	16	NA	NA	NA	NA	9	7	NA	NA	NA
## 118	15	NA	4	NA	7	7	NA	NA	1	NA
## 119	0	NA	NA	NA	2	11	NA	NA	NA	NA
## 120	0	NA	NA	NA	2	14	NA	2	NA	NA
## 121	9	NA	2	2	4	3	NA	NA	NA	2
## 122	1	NA	NA	1	2	4	3	NA	NA	NA
## 123	3	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	1	NA
## 124	17	0	3	NA	2	11	NA	NA	1	2
## 125	27	NA	6	2	2	18	1	NA	NA	12
## 126	9	NA	NA	NA	4	5	NA	NA	NA	NA
## 127	46	NA	1	2	5	36	NA	1	NA	2
## 128	1	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA
## 129	8	NA	3	NA	1	3	NA	1	2	NA
## 130	12	NA	NA	NA	3	3	1	8	8	NA
## 131	15	NA	NA	NA	3	11	1	NA	NA	13
## 132	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 133	42	NA	3	1	1	36	NA	NA	NA	8
## 134	5	NA	NA	1	2	2	NA	1	NA	NA
## 135	13	NA	3	NA	3	8	1	1	4	1
## 136	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 137	12	NA	NA	NA	3	8	NA	NA	NA	NA
## 138	1	NA	NA	NA	3	5	2	NA	8	NA
## 139	14	NA	NA	2	NA	13	NA	NA	NA	2
## 140	28	NA	5	4	3	17	NA	NA	NA	4
## 141	15	NA	1	NA	7	7	NA	NA	NA	7
## 142	27	NA	NA	NA	6	13	NA	3	NA	NA
## 143	4	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	1	NA
## 144	8	1	NA	NA	1	6	NA	NA	NA	NA
## 145	0	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 146	22	NA	5	5	7	4	1	NA	10	NA
## 147	15	NA	2	NA	3	9	NA	NA	9	NA
## 148	0	NA	NA	NA	7	15	NA	NA	NA	NA
## 149	12	NA	NA	NA	4	7	NA	NA	NA	NA
## 150	12	NA	NA	1	3	9	1	NA	NA	NA
## 151	12	NA	NA	3	2	1	2	3	5	3
## 152	5	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA
## 153	4	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA
## 154	15	NA	0	2	NA	12	1	NA	NA	NA
## 155	11	0	0	0	6	6	1	0	0	0
## 156	2	NA	NA	1	1	NA	1	NA	1	NA
## 157	9	0	0	0	3	6	0	0	0	0
## 158	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0
## 159	18	NA	1	NA	5	11	NA	NA	NA	NA
## 160	17	NA	NA	NA	NA	19	NA	NA	NA	NA
## 161	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 162	7	NA	NA	2	2	2	NA	NA	NA	1
## 163	8	NA	NA	1	4	5	NA	NA	NA	NA
## 164	17	NA	NA	1	1	14	NA	NA	NA	NA
## 165	8	0	0	1	1	6	0	0	0	0
## 166	0	NA								
## 167	9	0	0	0	1	8	0	0	0	0

## 168	5	0	1	NA	1	2	0	0	0	NA
## 169	16	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	2
## 170	8	0	1	0	3	3	1	0	1	1
## 171	4	NA	NA	NA	1	4	NA	NA	NA	NA
## 172	7	0	0	3	6	NA	NA	NA	NA	2
## 173	17	NA	2	2	7	6	NA	NA	14	NA
## 174	14	NA	0	1	1	12	NA	NA	NA	0
## 175	4	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA
## 176	9	NA	NA	1	2	6	NA	NA	NA	NA
## 177	2	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	1
## 178	2	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 179	18	NA	2	1	6	9	NA	NA	NA	1
## 180	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 181	8	0	NA	1	2	4	0	1	0	NA
## 182	5	0	0	0	1	6	0	0	0	0
## 183	1	NA	1	1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 184	6	NA	NA	1	NA	5	2	NA	NA	NA
## 185	14	NA	NA	2	4	5	NA	1	NA	1
## 186	17	NA	5	NA	2	9	NA	NA	NA	NA
## 187	10	0	2	NA	1	13	1	NA	2	NA
## 188	12	2	2	1	2	4	NA	NA	NA	1
## 189	24	NA	NA	3	6	18	NA	NA	NA	NA
## 190	5	NA	NA	2	2	1	NA	NA	NA	2
## 191	8	NA	NA	NA	6	1	NA	1	NA	1
## 192	14	0	0	0	3	12	0	1	1	NA
## 193	12	NA	NA	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA
## 194	15	NA	3	1	3	8	NA	1	NA	NA
## 195	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 196	6	NA	NA	2	NA	5	NA	NA	8	NA
## 197	8	NA	1	NA	2	4	NA	NA	NA	NA
## 198	11	NA	NA	NA	4	8	1	NA	1	NA
## 199	1	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 200	8	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA
## 201	15	NA	1	NA	2	11	NA	NA	NA	NA
## 202	9	NA	3	NA	2	4	NA	NA	NA	2
## 203	6	NA	NA	NA	2	2	2	NA	NA	NA
## 204	14	NA	NA	NA	NA	14	NA	NA	NA	NA
## 205	31	NA	2	1	8	22	NA	NA	NA	9
## 206	21	NA	NA	NA	5	15	1	NA	2	2
## 207	7	NA	NA	1	2	5	NA	NA	NA	NA
## 208	20	NA	NA	NA	2	18	NA	NA	NA	NA
## 209	13	NA	NA	NA	5	7	1	NA	NA	NA
## 210	4	NA	NA	1	1	2	NA	NA	1	NA
## 211	18	NA	2	NA	6	10	NA	NA	NA	1
## 212	22	NA	3	NA	2	15	1	NA	NA	2
## 213	10	NA	NA	NA	4	5	NA	NA	NA	NA
## 214	8	NA	4	NA	1	2	NA	1	1	NA
## 215	20	NA	NA	NA	5	11	5	NA	NA	2
## 216	2	NA	NA	2	NA	NA	NA	1	1	1
## 217	7	NA	NA	NA	NA	8	NA	NA	NA	NA
## 218	13	NA	1	NA	1	12	NA	NA	NA	NA
## 219	8	NA	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA
## 220	2	NA	0	1	1	0	0	0	0	1
## 221	3	0	0	1	2	0	0	0	0	1

## 222	3	0	1	1	3	4	NA	NA	NA	2
## 223	3	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	21	0	1	6	10	7	0	0	0	4
## 225	3	NA	NA	NA	1	2	1	NA	4	NA
## 226	25	0	0	0	12	12	1	0	0	0
## 227	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
## 228	19	0	4	8	5	2	2	0	0	4
## 229	4	NA	NA	2	2	1	NA	NA	NA	1
## 230	3	NA	NA	2	1	1	1	NA	NA	0
## 231	5	NA	NA	NA	6	3	NA	NA	NA	2
## 232	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 233	13	NA	NA	4	8	1	NA	NA	NA	1
## 234	3	0	0	2	0	1	0	0	0	1
## 235	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 236	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 237	12	NA	NA	1	10	2	NA	NA	5	2
## 238	12	NA	1	2	9	1	NA	NA	NA	3
## 239	2	0	NA	NA	1	1	0	NA	0	1
## 240	6	NA	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	NA
## 241	10	NA	NA	3	5	2	NA	NA	NA	2
## 242	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 243	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	1
## 244	3	0	1	3	2	2	1	NA	1	1
## 245	9	NA	NA	1	7	3	NA	NA	1	1
## 246	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 247	21	0	3	4	8	6	0	0	0	3
## 248	3	NA	2	2	4	1	NA	NA	3	2
## 249	3	0	0	3	4	1	1	NA	NA	2
## 250	6	0	0	4	2	2	1	0	0	1
## 251	2	0	0	1	1	0	0	0	0	NA
## 252	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	1	1
## 253	4	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	1
## 254	5	0	0	0	2	3	0	0	0	0
## 255	13	0	NA	7	2	1	3	NA	7	2
## 256	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 257	3	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 258	3	NA	1	1	5	2	NA	NA	5	3
## 259	2	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 260	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 261	2	NA	NA	1	1	NA	NA	2	NA	NA
## 262	8	NA	NA	2	5	3	NA	NA	3	1
## 263	8	0	3	2	2	1	1	0	1	1
## 264	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 265	21	0	0	11	7	2	0	0	0	5
## 266	11	NA	NA	1	10	2	NA	NA	5	NA
## 267	14	NA	NA	4	8	4	NA	NA	NA	NA
## 268	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 269	3	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	1
## 270	17	NA	2	5	7	3	NA	NA	11	1
## 271	3	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	1
## 272	5	NA	NA	1	3	1	NA	NA	NA	NA
## 273	9	0	0	1	5	5	0	0	0	0
## 274	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0
## 275	8	NA	NA	1	4	3	NA	NA	3	1

## 276	3	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 277	9	NA	3	6	3	1	NA	NA	NA	3
## 278	7	NA	3	2	2	2	NA	NA	NA	3
## 279	4	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	2
## 280	18	1	3	9	5	3	NA	NA	1	3
## 281	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 282	18	0	5	8	5	3	0	0	NA	8
## 283	14	NA	5	6	4	1	NA	NA	NA	5
## 284	14	NA	NA	NA	9	5	4	NA	NA	NA
## 285	9	0	0	4	6	0	0	NA	1	0
## 286	10	NA	NA	2	7	2	NA	NA	NA	2
## 287	2	NA	NA	1	1	1	NA	NA	1	NA
## 288	5	0	0	2	3	1	0	0	0	1
## 289	2	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 290	9	NA	NA	2	5	3	NA	NA	NA	NA
## 291	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 292	10	NA	2	3	5	NA	NA	1	NA	2
## 293	5	0	0	1	4	1	0	0	0	2
## 294	12	NA	NA	1	8	4	NA	NA	NA	5
## 295	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 296	17	NA	1	5	8	3	NA	NA	NA	1
## 297	9	NA	NA	3	6	NA	NA	NA	NA	NA
## 298	2	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 299	1	NA	NA	2	2	1	NA	NA	NA	NA
## 300	6	0	NA	NA	6	0	0	NA	0	0
## 301	7	NA	2	5	2	1	NA	NA	NA	4
## 302	3	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA
## 303	3	NA	NA	1	1	NA	NA	1	NA	NA
## 304	3	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 305	2	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 306	13	NA	2	2	5	3	NA	1	1	2
## 307	3	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	1
## 308	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	2	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	1	1
## 310	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 311	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
## 312	16	NA	NA	3	11	4	NA	NA	NA	NA
## 313	9	NA	NA	1	3	4	NA	1	1	1
## 314	2	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	1
## 315	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 316	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	1
## 317	9	0	1	1	3	4	0	0	0	1
## 318	7	0	2	2	4	1	NA	NA	0	2
## 319	2	0	1	0	1	2	0	0	0	2
## 320	14	NA	NA	3	9	3	NA	NA	NA	NA
## 321	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	1
## 322	1	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	3	NA
## 323	9	NA	NA	2	7	NA	NA	NA	NA	NA
## 324	3	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	NA	1
## 325	2	NA	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	1
## 326	6	NA	NA	1	5	1	NA	NA	5	1
## 327	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 328	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	1
## 329	8	NA	2	2	3	1	NA	NA	4	2

## 330	1	NA	NA	1	NA						
## 331	28	NA	2	NA	NA	27	NA	NA	NA	NA	2
## 332	0	NA	NA	1	NA						
## 333	17	NA	5	1	5	7	NA	NA	NA	NA	3
## 334	4	NA	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	NA	1
## 335	8	NA	NA	1	5	3	NA	NA	NA	NA	NA
## 336	2	NA	NA	1	NA						
## 337	10	NA	1	1	NA	8	NA	NA	NA	1	1
## 338	25	0	0	0	0	26	0	NA	NA	NA	NA
## 339	6	NA	1	1	1	3	NA	NA	6	NA	NA
## 340	2	NA	NA	2	2	1	NA	NA	NA	NA	2
## 341	3	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 342	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	2
## 343	11	NA	NA	NA	2	4	6	NA	NA	NA	NA
## 344	5	NA	NA	2	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
## 345	8	0	0	4	4	0	0	1	0	2	NA
## 346	2	NA									
## 347	19	NA	NA	NA	NA	16	2	NA	NA	NA	NA
## 348	2	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 349	0	NA	NA	1	NA						
## 350	2	NA	NA	1	1	2	NA	NA	4	NA	NA
## 351	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 352	22	NA	3	6	3	12	2	NA	6	3	NA
## 353	4	NA	1	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	3
## 354	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 355	3	NA	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 356	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 357	1	NA	2	NA	4	7	NA	NA	4	2	NA
## 358	1	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA
## 359	0	NA	1	NA							
## 360	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	1
## 361	7	NA	NA	1	2	3	1	NA	NA	NA	1
## 362	4	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 363	4	NA	NA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	6	NA	NA	2	3	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 365	6	NA	NA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	4	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 367	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 368	8	NA	NA	2	4	1	NA	NA	3	NA	NA
## 369	8	NA	NA	2	4	1	NA	NA	1	NA	NA
## 370	4	NA	NA	1	1	2	NA	NA	NA	NA	1
## 371	8	NA	NA	2	4	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
## 373	1	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA
## 374	3	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 376	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	2	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	1
## 378	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	21	NA	NA	4	8	7	2	NA	3	1	NA
## 380	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 381	21	NA	NA	2	15	5	NA	NA	NA	NA	2
## 382	16	NA	NA	2	8	7	NA	NA	NA	NA	1
## 383	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 384	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 385	3	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	2
## 386	18	NA	NA	NA	18	NA	NA	NA	NA	NA
## 387	13	NA	NA	NA	3	10	NA	NA	NA	NA
## 388	20	NA	1	4	10	4	NA	1	NA	2
## 389	19	NA	NA	6	6	6	1	1	NA	NA
## 390	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 391	19	NA	1	5	7	6	NA	NA	NA	1
## 392	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 393	17	NA	NA	4	10	4	NA	1	NA	NA
## 394	27	NA	NA	4	14	8	NA	NA	NA	NA
## 395	19	NA	NA	6	6	6	1	1	NA	NA
## 396	8	NA	1	2	3	3	NA	NA	NA	NA
## 397	7	NA	NA	NA	4	3	NA	1	NA	NA
## 398	3	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 399	9	NA	NA	1	3	6	NA	NA	NA	NA
## 400	14	NA	3	1	5	8	2	NA	NA	2
## 401	3	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	1
## 402	13	NA	NA	NA	4	8	1	NA	NA	NA
## 403	11	NA	NA	NA	1	12	NA	NA	NA	NA
## 404	3	NA	NA	2	NA	1	NA	1	1	1
## 405	4	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA
## 406	3	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	20	NA	NA	4	10	4	2	NA	15	NA
## 408	10	NA	NA	1	3	12	3	NA	NA	NA
## 409	4	NA	NA	2	1	1	NA	NA	NA	NA
## 410	7	NA	1	2	3	1	NA	NA	NA	1
## 411	16	NA	1	NA	1	14	NA	NA	NA	NA
## 412	3	NA	NA	2	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 413	2	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 414	3	NA	1	NA	1	1	NA	NA	NA	2
## 415	7	NA	NA	1	4	2	NA	NA	NA	NA
## 416	12	0	NA	4	6	2	NA	1	NA	NA
## 417	14	NA	NA	2	10	5	NA	NA	NA	NA
## 418	21	NA	NA	1	4	13	2	NA	NA	NA
## 419	2	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2
## 420	4	NA	1	1	1	1	NA	NA	NA	2
## 421	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 422	14	NA	2	1	4	7	1	NA	1	2
## 423	11	NA	NA	NA	8	6	NA	NA	NA	NA
## 424	8	NA	NA	2	2	4	NA	NA	NA	NA
## 425	6	NA	NA	NA	5	NA	NA	1	NA	NA
## 426	1	0	NA	0	1	3	0	NA	1	0
## 427	7	NA	NA	5	1	1	NA	NA	5	NA
## 428	4	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 429	2	NA	1	1	2	1	NA	NA	4	NA
## 430	15	NA	NA	2	4	6	NA	NA	NA	1
## 431	3	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 432	17	NA	1	2	6	9	1	NA	NA	1
## 433	21	NA	NA	NA	16	NA	5	NA	NA	NA
## 434	2	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	1
## 435	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 436	16	NA	2	2	0	7	NA	NA	NA	2
## 437	5	NA	NA	NA	4	1	NA	NA	NA	NA

## 438	1	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 439	43	NA	NA	1	15	31	NA	NA	NA	NA
## 440	2	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 441	4	NA	NA	2	1	1	NA	NA	1	NA
## 442	9	NA	NA	3	5	2	1	NA	NA	NA
## 443	2	NA	NA	NA	10	16	2	NA	NA	NA
## 444	16	0	1	1	5	7	2	0	0	1
## 445	8	NA	NA	1	4	5	NA	NA	NA	NA
## 446	7	NA	2	1	2	1	NA	NA	1	1
## 447	23	NA	10	2	2	8	NA	NA	NA	9
## 448	4	NA	2	NA	1	1	NA	NA	2	NA
## 449	3	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA
## 450	9	0	0	4	2	3	1	NA	0	0
## 451	4	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	1	NA
## 452	4	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA
## 453	1	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 454	21	NA	NA	2	6	14	NA	NA	NA	NA
## 455	5	NA	1	3	NA	1	NA	NA	NA	5
## 456	13	0	0	2	6	7	NA	NA	1	NA
## 457	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 458	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
## 459	7	NA	NA	1	7	NA	NA	NA	NA	NA
## 460	2	NA	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	1
## 461	7	NA	NA	2	3	2	NA	NA	NA	NA
## 462	13	NA	NA	1	3	10	NA	NA	1	NA
## 463	15	0	NA	5	5	5	NA	NA	NA	5
## 464	16	0	1	1	3	11	1	0	0	1
## 465	9	NA	2	2	6	6	1	NA	NA	2
## 466	3	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	1
## 467	9	NA	1	2	4	5	NA	NA	NA	2
## 468	3	NA	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	1
## 469	19	NA	NA	6	6	6	1	NA	NA	NA
## 470	4	NA	1	NA	NA	2	NA	NA	NA	1
## 471	5	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA
## 472	2	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	1
## 473	4	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	1	NA
## 474	4	NA	1	NA	2	2	NA	NA	NA	1
## 475	5	NA	1	1	1	2	NA	NA	NA	2
## 476	13	NA	4	NA	3	7	1	NA	1	4
## 477	1	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA
## 478	0	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 479	15	NA	3	NA	2	8	1	1	NA	3
## 480	2	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA
## 481	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 482	25	0	2	3	7	16	1	NA	0	3
## 483	11	NA	NA	NA	2	7	NA	NA	NA	0
## 484	4	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	1
## 485	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 486	7	NA	NA	NA	2	4	1	NA	NA	NA
## 487	10	NA	NA	1	9	NA	NA	NA	NA	1
## 488	11	NA	1	1	2	4	3	1	5	NA
## 489	13	0	1	2	0	8	2	NA	0	1
## 490	6	NA	NA	NA	2	4	1	NA	1	1
## 491	9	NA	2	3	4	NA	NA	NA	NA	5

## 492	19	NA	NA	NA	9	10	NA	NA	NA	NA
## 493	3	NA	NA	1	1	2	NA	NA	NA	1
## 494	9	NA	1	1	1	10	2	NA	1	2
## 495	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 496	2	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	1
## 497	7	NA	3	1	1	2	NA	NA	NA	4
## 498	2	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 499	8	NA	NA	3	2	5	NA	NA	NA	3
## 500	1	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 501	7	NA	1	NA	2	3	NA	NA	1	NA
## 502	3	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 503	0	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	1
## 505	0	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 506	19	NA	4	3	6	8	0	NA	NA	6
## 507	10	NA	NA	NA	6	4	1	NA	NA	4
## 508	5	NA	1	NA	2	2	NA	NA	NA	1
## 509	4	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA
## 510	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 511	2	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA
## 512	14	0	NA	2	2	10	NA	NA	1	1
## 513	4	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA	2
## 514	3	0	0	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 515	14	NA	NA	NA	2	11	NA	NA	NA	2
## 516	17	NA	NA	3	7	7	NA	NA	NA	NA
## 517	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 518	18	NA	NA	NA	4	14	NA	NA	NA	1
## 519	4	0	0	0	2	2	0	NA	NA	1
## 520	19	NA	NA	NA	1	8	NA	1	NA	2
## 521	10	NA	NA	1	8	NA	NA	NA	NA	NA
## 522	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 523	7	NA	NA	1	2	3	1	NA	NA	NA
## 524	15	NA	NA	1	2	11	1	NA	NA	NA
## 525	3	NA	1	NA	1	1	NA	NA	1	1
## 526	31	NA	1	NA	10	22	NA	NA	NA	NA
## 527	3	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	1
## 528	3	NA	NA	NA	2	NA	1	NA	NA	NA
## 529	2	NA	1	NA	NA	1	NA	2	NA	1
## 530	1	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 531	4	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA	4
## 532	5	NA	1	NA	4	1	NA	NA	1	NA
## 533	3	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	2
## 534	14	2	NA	NA	6	15	1	1	2	1
## 535	2	NA	2	NA	1	NA	NA	NA	1	1
## 536	4	NA	2	1	1	NA	NA	NA	NA	3
## 537	16	NA	10	1	3	2	NA	NA	NA	10
## 538	10	NA	NA	NA	4	6	NA	NA	NA	NA
## 539	18	0	0	0	1	19	0	0	0	0
## 540	12	NA	NA	NA	2	6	4	NA	NA	2
## 541	10	NA	1	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA
## 542	11	NA	1	2	1	2	6	NA	4	2
## 543	19	0	0	0	1	14	1	0	1	0
## 544	2	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	1
## 545	20	NA	NA	NA	9	10	1	NA	NA	7

## 546	6	NA	NA	2	3	2	NA	NA	NA	1
## 547	16	0	0	1	2	10	3	NA	0	0
## 548	1	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	1
## 549	5	NA	2	1	1	1	NA	NA	NA	5
## 550	7	NA	2	1	NA	2	NA	NA	3	NA
## 551	2	NA	1	NA	NA	3	NA	NA	NA	1
## 552	21	NA	NA	NA	3	17	1	NA	NA	NA
## 553	17	NA	2	3	4	4	4	NA	NA	3
## 554	4	NA	NA	NA	5	1	NA	NA	2	NA
## 555	6	NA	2	2	2	NA	NA	NA	NA	2
## 556	1	NA	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	2
## 557	9	NA	NA	4	8	8	3	NA	NA	NA
## 558	9	NA	1	1	4	4	NA	NA	NA	1
## 559	22	NA	2	1	9	8	2	NA	NA	5
## 560	9	NA	1	NA	3	9	3	NA	NA	1
## 561	1	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 562	3	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 563	9	NA	NA	1	5	3	NA	NA	NA	NA
## 564	14	NA	NA	NA	8	6	NA	NA	NA	NA
## 565	6	NA	NA	2	2	2	NA	NA	NA	3
## 566	8	NA	NA	NA	1	7	NA	NA	NA	NA
## 567	17	NA	NA	1	3	11	1	NA	0	4
## 568	7	NA	NA	NA	7	NA	NA	1	NA	NA
## 569	5	NA	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA
## 570	5	0	0	2	1	2	0	0	0	3
## 571	6	NA	NA	NA	2	4	NA	NA	NA	NA
## 572	6	NA	NA	1	2	1	1	1	2	NA
## 573	17	0	0	1	15	1	0	0	0	0
## 574	3	NA	NA	1	1	2	NA	NA	NA	NA
## 575	5	NA	NA	1	3	2	NA	NA	NA	NA
## 576	19	NA	NA	6	7	5	1	1	NA	NA
## 577	4	NA	NA	2	1	1	NA	NA	NA	2
## 578	15	NA	NA	2	4	8	1	NA	NA	2
## 579	4	NA	2	1	1	NA	NA	NA	1	3
## 580	13	NA	2	1	5	4	NA	NA	NA	2
## 581	13	NA	2	1	2	8	1	NA	NA	3
## 582	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 583	52	NA	5	3	35	4	4	NA	NA	8
## 584	5	NA	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	NA
## 585	18	NA	NA	NA	2	15	3	NA	3	1
## 586	3	NA	NA	NA	1	5	NA	NA	NA	NA
## 587	7	NA	NA	1	3	2	1	NA	NA	NA
## 588	10	NA	1	1	5	3	NA	NA	NA	2
## 589	10	NA	1	1	2	5	1	NA	NA	3
## 590	7	NA	NA	1	1	5	NA	NA	NA	1
## 591	6	NA	2	NA	1	3	NA	NA	NA	2
## 592	9	NA	1	1	4	4	NA	NA	1	1
## 593	26	NA	4	3	9	10	NA	NA	NA	7
## 594	5	NA	NA	NA	4	2	0	0	0	NA
## 595	2	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	1	1
## 596	19	NA	NA	2	18	1	NA	NA	NA	NA
## 597	5	NA	NA	1	2	2	NA	NA	NA	NA
## 598	7	NA	NA	NA	1	5	NA	NA	NA	NA
## 599	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA

## 600	2	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	1
## 601	1	NA	1	1	1	1	NA	NA	NA	2
## 602	6	NA	NA	2	1	4	0	NA	0	1
## 603	13	NA	NA	1	9	3	NA	NA	NA	NA
## 604	15	NA	3	4	5	3	NA	NA	NA	3
## 605	2	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	1
## 606	20	NA	4	NA	3	10	NA	NA	NA	4
## 607	8	NA	NA	1	2	5	NA	NA	NA	NA
## 608	13	NA	2	1	2	8	1	NA	1	2
## 609	17	NA	NA	2	2	13	NA	NA	NA	5
## 610	4	0	0	2	1	0	1	0	NA	2
## 611	28	NA	NA	NA	3	26	NA	NA	NA	NA
## 612	20	NA	4	4	8	4	NA	NA	2	4
## 613	3	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 614	22	NA	1	2	4	14	2	NA	NA	2
## 615	5	0	1	1	1	4	0	0	NA	1
## 616	7	NA	NA	2	4	2	NA	NA	NA	NA
## 617	14	1	2	2	3	7	NA	NA	5	2
## 618	7	NA	NA	NA	3	3	1	NA	NA	1
## 619	3	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	1
## 620	5	NA	1	2	NA	2	NA	NA	NA	3
## 621	3	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 622	30	NA	1	5	7	17	NA	NA	6	3
## 623	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 624	9	NA	NA	2	2	4	NA	NA	NA	2
## 625	17	NA	4	NA	2	10	NA	NA	NA	4
## 626	23	NA	1	2	5	17	1	1	NA	2
## 627	9	NA	NA	1	6	3	NA	NA	NA	NA
## 628	5	NA	1	NA	3	1	NA	NA	NA	1
## 629	6	0	2	2	1	1	0	0	0	2
## 630	19	NA	2	2	5	10	NA	NA	NA	3
## 631	4	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA
## 632	3	NA	1	1	NA	1	NA	NA	NA	1
## 633	6	NA	NA	NA	4	2	NA	NA	NA	NA
## 634	6	NA	2	1	NA	3	NA	NA	2	NA
## 635	16	NA	NA	NA	NA	12	4	NA	NA	1
## 636	31	NA	NA	1	12	17	2	NA	1	2
## 637	4	NA	NA	NA	2	3	NA	NA	1	NA
## 638	19	NA	NA	NA	8	7	4	NA	NA	NA
## 639	14	NA	2	1	3	7	1	NA	2	2
## 640	2	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	1
## 641	21	NA	NA	2	14	5	NA	NA	NA	NA
## 642	9	NA	NA	NA	NA	NA	9	NA	NA	2
## 643	17	NA	4	NA	2	11	NA	NA	NA	4
## 644	11	NA	2	3	1	3	NA	NA	NA	NA
## 645	2	0	0	0	1	2	0	NA	0	1
## 646	2	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 647	10	NA	3	1	NA	8	NA	NA	NA	3
## 648	17	NA	4	2	3	9	1	NA	1	4
## 649	5	NA	1	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
## 650	6	NA	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	NA
## 651	34	NA	1	1	2	30	NA	NA	NA	1
## 652	12	NA	NA	1	3	7	1	NA	NA	NA
## 653	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA

## 654	18	NA	NA	4	12	3	NA	NA	NA	NA	NA
## 655	13	NA	3	1	3	8	NA	NA	NA	NA	5
## 656	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 657	34	NA	NA	14	2	12	5	NA	NA	NA	1
## 658	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1
## 659	33	NA	1	1	4	27	1	1	NA	NA	2
## 660	8	0	3	1	1	3	0	0	0	0	4
## 661	13	NA	1	1	3	8	NA	NA	NA	NA	2
## 662	5	NA	NA	1	2	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 663	5	NA	1	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 664	7	NA	1	1	NA	6	NA	NA	NA	NA	2
## 665	15	NA	1	1	2	11	NA	NA	NA	NA	2
## 666	3	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 667	16	0	6	NA	6	4	NA	NA	NA	NA	6
## 668	0	NA	3	1	8	3	NA	NA	NA	NA	4
## 669	8	NA	NA	NA	2	5	NA	NA	NA	NA	NA
## 670	1	NA	1	8	12	14	0	NA	NA	NA	1
## 671	34	NA	NA	NA	13	10	NA	NA	4	NA	
## 672	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 673	15	NA	2	2	4	6	1	NA	2	2	
## 674	11	NA	NA	NA	3	6	2	NA	2	2	
## 675	26	NA	NA	NA	NA	25	NA	1	1	NA	
## 676	3	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 677	13	NA	NA	1	4	8	NA	NA	NA	NA	1
## 678	6	NA	3	2	NA	1	NA	NA	5	NA	
## 679	3	1	1	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	2
## 680	20	NA	NA	NA	1	14	4	NA	NA	NA	NA
## 681	6	NA	NA	NA	1	2	3	NA	NA	NA	NA
## 682	14	NA	2	2	4	7	NA	NA	1	3	
## 683	12	NA	NA	1	4	10	1	NA	NA	NA	NA
## 684	22	0	0	1	9	10	2	NA	2	0	
## 685	8	NA	2	NA	1	5	NA	NA	NA	2	
## 686	2	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 687	4	NA	NA	2	1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 688	15	NA	5	3	1	1	NA	NA	1	5	
## 689	3	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	
## 690	11	NA	5	1	1	2	NA	NA	NA	NA	1
## 691	4	0	0	1	2	1	0	0	NA	1	
## 692	13	NA	1	NA	5	7	NA	NA	2	1	
## 693	3	NA	2	NA	NA	1	NA	NA	3	NA	
## 694	3	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	2	
## 695	6	NA	1	2	1	2	NA	NA	NA	NA	1
## 696	3	NA	1	NA	1	1	NA	NA	2	1	
## 697	6	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA	2	
## 698	21	NA	5	2	4	10	NA	NA	NA	NA	4
## 699	22	NA	NA	NA	6	16	NA	NA	2	1	
## 700	2	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	2	
## 701	5	NA	2	1	NA	2	NA	NA	NA	3	
## 702	7	0	1	1	0	5	0	0	0	2	
## 703	19	NA	1	NA	6	12	NA	1	NA	1	
## 704	17	NA	3	1	3	11	NA	NA	NA	6	
## 705	6	0	1	NA	2	3	1	0	1	4	
## 706	2	NA	NA	NA	1	4	NA	NA	NA	NA	
## 707	12	NA	NA	NA	4	3	NA	NA	NA	NA	

## 708	10	NA	NA	2	3	5	NA	NA	NA	2
## 709	4	NA	NA	NA	3	1	NA	NA	NA	NA
## 710	11	NA	NA	NA	4	NA	1	NA	NA	1
## 711	2	NA	0	0	10	2	0	0	NA	2
## 712	3	NA	1	1	NA	2	NA	NA	NA	1
## 713	15	NA	NA	2	3	10	NA	NA	NA	5
## 714	9	NA	NA	NA	6	3	NA	NA	0	NA
## 715	4	NA	NA	2	NA	3	NA	NA	NA	2
## 716	5	NA	1	1	2	1	NA	NA	1	2
## 717	5	NA	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	1
## 718	6	NA	1	1	3	NA	NA	NA	NA	3
## 719	3	NA	NA	1	NA	2	NA	NA	NA	1
## 720	2	NA	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	1
## 721	11	NA	4	1	3	3	NA	NA	2	4
## 722	7	NA	1	NA	4	2	NA	NA	NA	1
## 723	8	NA	3	1	3	1	NA	NA	2	3
## 724	10	NA	NA	1	3	6	NA	NA	NA	1
## 725	13	NA	NA	NA	5	8	NA	NA	NA	NA
## 726	3	NA	1	NA	NA	2	NA	NA	NA	1
## 727	9	NA	NA	3	2	4	NA	1	NA	3
## 728	7	NA	NA	NA	1	6	NA	NA	NA	1
## 729	8	NA	2	1	1	4	NA	NA	NA	4
## 730	4	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	1
## 731	13	NA	3	3	4	5	NA	NA	NA	3
## 732	12	NA	3	1	2	7	NA	NA	NA	6
## 733	18	1	2	2	3	10	1	NA	1	2
## 734	10	NA	2	2	2	3	2	NA	3	1
## 735	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 736	3	NA	1	NA	NA	2	NA	NA	1	1
## 737	3	0	NA	0	3	NA	0	NA	0	NA
## 738	6	NA	NA	1	1	2	NA	2	1	2
## 739	5	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	5	NA
## 740	10	NA	NA	1	4	5	NA	NA	1	NA
## 741	26	NA	NA	2	4	19	1	NA	NA	2
## 742	8	NA	NA	NA	2	3	2	1	NA	NA
## 743	11	NA	NA	NA	3	10	4	NA	NA	1
## 744	17	NA	1	0	6	9	1	NA	1	5
## 745	8	NA	1	2	4	1	NA	NA	NA	2
## 746	14	NA	5	2	2	7	NA	NA	NA	5
## 747	11	NA	1	1	2	6	NA	1	1	1
## 748	7	NA	NA	1	3	3	NA	NA	NA	NA
## 749	3	NA	2	NA	NA	1	NA	1	NA	2
## 750	14	2	5	1	1	8	NA	NA	4	4
## 751	3	NA	2	NA	NA	1	NA	NA	2	NA
## 752	8	NA	1	1	4	2	1	NA	NA	2
## 753	24	NA	4	3	7	11	2	NA	NA	4
## 754	16	NA	1	NA	6	9	NA	1	NA	1
## 755	18	NA	NA	4	5	5	4	NA	NA	NA
## 756	5	NA	NA	1	2	2	NA	NA	NA	NA
## 757	4	NA	NA	NA	3	1	NA	NA	NA	NA
## 758	3	1	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 759	21	NA	0	7	10	3	1	NA	NA	1
## 760	54	NA	NA	3	4	46	3	NA	NA	NA
## 761	3	NA	1	NA	NA	2	NA	NA	NA	1

## 762	13	NA	2	NA	2	9	1	NA	3	NA
## 763	4	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	1
## 764	6	1	2	2	1	NA	NA	NA	4	NA
## 765	10	NA	2	NA	2	5	2	NA	NA	2
## 766	2	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 767	17	NA	NA	5	6	6	NA	NA	NA	6
## 768	3	NA	2	NA	NA	1	NA	NA	NA	2
## 769	17	NA	NA	NA	15	1	1	NA	NA	4
## 770	2	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	1
## 771	6	NA	NA	1	2	2	NA	1	NA	NA
## 772	18	NA	NA	4	4	6	3	NA	NA	1
## 773	10	NA	2	0	4	2	NA	2	NA	2
## 774	14	NA	2	NA	2	9	NA	NA	NA	2
## 775	6	NA	2	1	1	1	NA	NA	NA	2
## 776	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	1	NA
## 777	8	NA	2	NA	2	5	NA	NA	NA	2
## 778	9	NA	NA	1	1	6	2	NA	NA	NA
## 779	0	NA	NA	2	3	1	NA	NA	NA	NA
## 780	3	NA	2	NA						
## 781	5	NA	NA	NA	3	1	NA	NA	NA	NA
## 782	4	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	1
## 783	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 784	0	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 785	10	NA	NA	NA	3	8	NA	NA	NA	NA
## 786	12	NA	NA	2	2	9	NA	NA	NA	2
## 787	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	1	NA
## 788	5	NA	1	NA	3	1	NA	NA	2	1
## 789	2	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 790	21	NA	NA	3	6	9	3	NA	1	NA
## 791	6	NA	NA	NA	1	3	NA	NA	NA	NA
## 792	21	NA	1	3	4	2	2	NA	2	3
## 793	4	NA	1	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 794	36	NA	NA	2	3	13	1	NA	NA	NA
## 795	2	NA	2	NA	1	NA	NA	NA	NA	2
## 796	14	NA	NA	2	3	9	NA	NA	NA	NA
## 797	2	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 798	3	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	1
## 799	2	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2
## 800	8	NA	NA	1	4	4	NA	NA	NA	NA
## 801	3	NA	0	1	2	2	NA	NA	0	NA
## 802	16	NA	NA	NA	4	11	NA	NA	NA	NA
## 803	2	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	1
## 804	7	NA	NA	2	2	3	NA	NA	7	NA
## 805	4	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	1
## 806	4	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	2
## 807	18	NA	NA	3	3	12	NA	NA	NA	NA
## 808	2	NA	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA
## 809	3	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3
## 810	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 811	33	NA	4	1	4	24	NA	NA	NA	NA
## 812	4	NA	2	NA	1	1	NA	NA	NA	2
## 813	2	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	1
## 814	12	NA	NA	NA	6	6	NA	NA	NA	NA
## 815	8	NA	NA	NA	7	1	NA	NA	NA	1

## 816	5	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA	4
## 817	8	NA	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA
## 818	2	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 819	13	NA	2	4	3	2	2	NA	NA	NA
## 820	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
## 821	7	1	1	1	2	2	NA	NA	NA	NA
## 822	6	NA	1	2	3	NA	NA	NA	4	NA
## 823	11	NA	1	2	2	7	0	0	NA	4
## 824	2	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	1
## 825	4	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	2
## 826	20	NA	1	1	5	10	3	NA	3	1
## 827	22	NA	4	2	4	12	1	NA	3	4
## 828	19	2	NA	1	7	12	NA	NA	NA	1
## 829	37	NA	NA	5	14	6	3	NA	NA	NA
## 830	12	NA	NA	NA	8	4	NA	NA	NA	NA
## 831	3	NA	1	NA	1	1	NA	NA	NA	1
## 832	22	NA	NA	NA	7	13	4	NA	NA	2
## 833	6	0	NA	NA	3	2	1	NA	0	NA
##	GS010c	GS010d	GS010e	GS010z	GS010TO	GS010T15	GS010T30	GS010T31	GS011c	
## 1	2	4	4	NA	6	NA	NA	NA	-1	
## 2	NA	4	NA	1	5	NA	NA	NA	-1	
## 3	NA	5	5	NA	NA	3	NA	NA	-1	
## 4	2	1	2	NA	NA	2	NA	NA	-1	
## 5	NA	7	1	NA	7	NA	NA	NA	-1	
## 6	1	1	1	NA	6	0	0	0	-1	
## 7	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	
## 8	2	4	2	NA	3	7	4	NA	-1	
## 9	1	NA	2	NA	NA	3	NA	NA	-1	
## 10	NA	2	2	NA	NA	6	NA	NA	-1	
## 11	1	1	1	4	5	3	1	NA	-1	
## 12	3	2	NA	NA	NA	5	1	NA	-1	
## 13	NA	1	NA	NA	NA	3	NA	NA	-1	
## 14	1	NA	3	NA	4	0	0	0	-1	
## 15	1	6	2	NA	7	0	0	0	-1	
## 16	2	7	NA	1	1	NA	NA	NA	-1	
## 17	NA	1	2	NA	NA	2	NA	NA	-1	
## 18	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	
## 19	3	5	NA	NA	4	NA	NA	8	-1	
## 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 21	NA	NA	2	NA	NA	1	NA	NA	-1	
## 22	2	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	
## 23	NA	2	NA	NA	6	2	NA	NA	0	
## 24	1	1	1	NA	2	2	NA	NA	-1	
## 25	NA	1	2	NA	1	NA	NA	NA	-1	
## 26	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	
## 27	NA	2	1	NA	1	NA	NA	NA	-1	
## 28	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	-1	
## 29	NA	8	10	NA	NA	1	NA	NA	-1	
## 30	NA	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	-1	
## 31	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	
## 32	NA	9	NA	4	NA	NA	NA	NA	-1	
## 33	NA	NA	3	NA	NA	NA	3	NA	-1	
## 34	NA	1	NA	NA	NA	2	NA	2016	-1	
## 35	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	1	-1	

## 36	2	4	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 37	NA	7	1	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 38	2	1	1	NA	2	2	NA	NA	-1
## 39	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 40	NA	1	-1						
## 41	3	8	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 42	1	1	NA	NA	2	0	0	0	-1
## 43	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA
## 44	1	6	5	NA	NA	4	3	0	-1
## 45	1	2	2	1	4	NA	NA	NA	-1
## 46	1	1	1	NA	1	2	NA	NA	-1
## 47	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 48	1	1	3	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 49	NA	4	1	3	5	2	3	NA	-1
## 50	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 51	1	2	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 52	NA	-1							
## 53	NA	1	1	NA	NA	0	1	1	-1
## 54	NA	3	3	1	NA	NA	6	4	-1
## 55	NA	12	14	NA	NA	7	9	10	-1
## 56	1	7	2	NA	NA	NA	8	2	-1
## 57	NA	NA	1	NA	NA	NA	3	NA	-1
## 58	NA	4	3	NA	NA	2	5	NA	-1
## 59	NA	2	2	2	1	3	2	NA	-1
## 60	2	1	NA	NA	NA	NA	3	NA	-1
## 61	3	10	23	NA	NA	18	NA	NA	-1
## 62	1	2	NA	NA	NA	3	3	NA	-1
## 63	NA	NA	1	NA	7	1	NA	NA	-1
## 64	NA	NA	3	NA	1	3	NA	NA	-1
## 65	2	3	NA	NA	NA	1	2	2	-1
## 66	NA	6	3	3	2	3	9	NA	-1
## 67	1	3	1	1	4	NA	3	NA	-1
## 68	1	2	NA	NA	NA	NA	3	1	-1
## 69	NA	1	1	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 70	NA	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	0
## 71	NA	3	5	NA	NA	NA	7	2	-1
## 72	NA	NA	2	NA	NA	2	NA	NA	0
## 73	2	9	5	1	NA	NA	11	8	-1
## 74	2	7	6	1	3	7	9	NA	-1
## 75	NA	1	1	NA	1	2	NA	NA	-1
## 76	1	9	2	1	1	18	NA	NA	-1
## 77	1	1	1	NA	NA	14	NA	NA	-1
## 78	NA	NA	3	NA	NA	4	2	NA	-1
## 79	NA	13	1	NA	NA	2	12	NA	-1
## 80	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 81	4	9	5	3	NA	1	19	3	-1
## 82	NA	8	3	NA	NA	6	5	NA	-1
## 83	NA	2	1	NA	NA	6	NA	NA	-1
## 84	NA	5	1	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 85	NA	3	NA	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 86	NA	1	5	NA	NA	6	NA	NA	-1
## 87	NA	9	4	NA	NA	13	NA	1	-1
## 88	NA	NA	2	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 89	1	5	2	NA	NA	1	NA	NA	-1

## 90	3	10	5	NA	NA	12	5	NA	-1
## 91	NA	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 92	0	4	0	0	0	1	2	1	0
## 93	1	2	1	NA	NA	5	3	NA	-1
## 94	NA	3	5	1	NA	2	4	3	-1
## 95	NA	3	NA	NA	NA	1	3	NA	-1
## 96	NA	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	-1
## 97	NA	1	1	NA	NA	NA	2	NA	-1
## 98	NA	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 99	1	1	NA	1	1	NA	3	NA	-1
## 100	1	4	6	NA	NA	6	4	3	-1
## 101	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 102	1	1	NA	NA	1	2	NA	NA	-1
## 103	NA	1	NA	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 104	NA	9	6	3	NA	NA	6	3	-1
## 105	NA	4	NA	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 106	3	4	6	NA	NA	4	5	3	-1
## 107	NA	NA	6	NA	NA	NA	1	NA	-1
## 108	NA	1	1	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 109	4	NA	-1						
## 110	3	8	5	2	2	NA	1	NA	-1
## 111	NA	3	2	NA	3	4	NA	NA	-1
## 112	NA	1	1	NA	NA	NA	2	NA	-1
## 113	3	1	6	NA	0	0	11	0	-1
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 115	NA	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 116	4	2	NA	NA	NA	7	NA	NA	-1
## 117	2	3	5	NA	6	NA	NA	NA	-1
## 118	4	8	5	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 119	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 120	1	2	13	2	NA	NA	NA	2	-1
## 121	NA	5	1	2	NA	NA	NA	NA	-1
## 122	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 123	1	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	-1
## 124	3	7	3	0	1	NA	NA	NA	-1
## 125	7	2	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 126	NA	6	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 127	7	13	20	3	NA	1	3	NA	0
## 128	1	1	1	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 129	3	1	NA	2	2	NA	NA	NA	-1
## 130	NA	2	4	NA	9	NA	NA	NA	-1
## 131	2	NA	NA	NA	NA	8	NA	NA	-1
## 132	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 133	5	6	22	NA	NA	NA	1	NA	-1
## 134	1	1	1	NA	3	NA	1	NA	-1
## 135	1	6	NA	NA	8	NA	NA	NA	-1
## 136	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 137	NA	3	7	1	NA	4	NA	NA	-1
## 138	NA	NA	2	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 139	NA	11	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 140	7	7	10	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 141	1	5	1	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 142	5	NA	-1						
## 143	NA	2	NA	NA	NA	NA	1	NA	-1

## 144	1	5	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 145	NA	NA	1	NA	NA	215	NA	NA	-1
## 146	10	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 147	2	3	NA	NA	NA	NA	1	NA	-1
## 148	NA	16	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 149	NA	9	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 150	1	4	3	1	5	3	NA	NA	-1
## 151	1	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 152	1	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 153	NA	3	NA	NA	NA	2	1	NA	-1
## 154	2	13	NA	NA	NA	3	NA	NA	0
## 155	0	5	3	0	5	4	0	0	-1
## 156	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 157	1	7	1	0	NA	2	NA	NA	-1
## 158	0	3	0	0	NA	3	NA	NA	-1
## 159	3	7	6	1	0	5	0	0	-1
## 160	NA	NA	19	NA	NA	NA	2	NA	-1
## 161	NA	NA	1	NA	NA	NA	2	NA	-1
## 162	NA	1	1	NA	3	NA	NA	NA	-1
## 163	NA	4	5	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 164	NA	13	3	NA	NA	NA	3	NA	-1
## 165	1	2	2	0	3	0	0	0	-1
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	7	NA	NA	-1
## 167	0	3	2	0	4	0	0	0	-1
## 168	1	1	1	0	1	1	NA	NA	-1
## 169	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	1	-1
## 170	NA	2	0	1	4	0	0	0	-1
## 171	NA	4	1	NA	NA	1	1	NA	-1
## 172	3	2	NA	NA	2	3	NA	NA	-1
## 173	NA	NA	3	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 174	NA	6	2	NA	6	NA	NA	NA	-1
## 175	1	2	NA	NA	NA	NA	3	NA	-1
## 176	NA	3	3	3	NA	NA	NA	NA	-1
## 177	NA	1	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 178	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 179	3	7	7	NA	NA	NA	6	NA	-1
## 180	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 181	3	2	1	1	1	NA	8	0	-1
## 182	0	3	4	0	0	0	0	0	-1
## 183	NA	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 184	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 185	NA	4	3	1	3	NA	NA	NA	-1
## 186	5	2	9	NA	NA	6	NA	NA	-1
## 187	2	2	5	0	8	NA	NA	NA	-1
## 188	2	4	1	NA	NA	5	NA	NA	-1
## 189	3	10	7	1	6	8	5	8	-1
## 190	NA	NA	2	NA	NA	2	4	NA	NA
## 191	1	4	1	NA	NA	NA	7	NA	-1
## 192	NA	6	7	1	0	0	0	0	-1
## 193	NA	5	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 194	NA	2	5	1	8	NA	NA	NA	0
## 195	NA	NA	2	NA	NA	NA	2	NA	-1
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 197	NA	2	4	1	NA	NA	1	NA	-1

## 198	1	4	7	NA	NA	11	3	NA	-1
## 199	NA	1	1	NA	NA	2	NA	NA	0
## 200	NA	1	1	NA	NA	NA	1	NA	-1
## 201	1	9	3	NA	NA	NA	3	NA	-1
## 202	2	2	2	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 203	NA	4	2	NA	NA	4	NA	2	-1
## 204	NA	5	4	NA	5	4	3	2	-1
## 205	3	8	NA	NA	13	NA	NA	NA	-1
## 206	1	7	6	NA	5	8	NA	NA	-1
## 207	NA	5	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 208	1	16	3	NA	NA	NA	2	NA	-1
## 209	NA	8	5	NA	NA	2	1	NA	0
## 210	NA	3	NA	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 211	2	8	7	NA	NA	11	NA	NA	-1
## 212	NA	8	6	NA	5	6	5	5	-1
## 213	NA	3	6	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 214	4	1	2	NA	1	7	NA	NA	-1
## 215	NA	15	4	NA	NA	7	NA	NA	-1
## 216	NA	NA	NA	NA	1	NA	3	NA	-1
## 217	NA	1	6	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 218	NA	1	12	NA	NA	2	2	NA	-1
## 219	NA	3	3	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 220	1	NA	0	0	0	0	0	0	-1
## 221	0	2	0	0	0	NA	0	0	-1
## 222	NA	3	4	0	NA	NA	NA	NA	-1
## 223	NA	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 224	3	10	7	0	0	NA	0	0	-1
## 225	NA	1	1	NA	2	NA	NA	NA	-1
## 226	6	6	12	0	NA	NA	0	0	-1
## 227	0	1	0	0	0	0	0	0	-1
## 228	8	5	3	0	0	0	0	0	-1
## 229	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 230	1	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 231	1	0	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 232	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 233	NA	3	2	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 234	1	0	1	0	NA	1	1	0	-1
## 235	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 236	NA	2	-1						
## 237	NA	5	1	NA	5	2	NA	NA	-1
## 238	2	1	NA	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 239	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 240	NA	3	2	NA	NA	5	NA	NA	-1
## 241	NA	4	1	NA	1	1	NA	NA	-1
## 242	NA	2	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 243	1	NA	0						
## 244	1	1	0	2	4	NA	NA	NA	-1
## 245	NA	6	1	NA	3	8	NA	NA	-1
## 246	NA	1	1	NA	1	2	NA	NA	-1
## 247	4	8	6	0	0	0	0	0	-1
## 248	1	1	NA	NA	5	3	NA	NA	-1
## 249	1	0	2	NA	4	NA	NA	NA	-1
## 250	0	1	1	1	5	NA	0	0	-1
## 251	0	1	0	0	1	0	0	0	-1

## 252	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 253	1	2	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 254	0	2	3	0	NA	1	0	0	-1
## 255	2	1	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 256	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 257	1	2	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 258	NA	1	NA	NA	5	NA	NA	NA	-1
## 259	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 260	NA	2	1	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 261	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	-1
## 262	NA	6	NA	NA	3	7	NA	NA	-1
## 263	2	1	1	0	4	2	NA	NA	-1
## 264	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 265	6	7	2	0	0	NA	0	0	-1
## 266	2	5	1	NA	5	5	NA	NA	-1
## 267	5	7	4	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 268	1	NA	-1						
## 269	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 270	NA	3	2	NA	11	3	NA	NA	-1
## 271	2	NA	-1						
## 272	NA	3	1	NA	1	2	NA	NA	-1
## 273	1	5	5	0	NA	0	0	0	-1
## 274	1	1	0	0	2	0	0	0	-1
## 275	NA	4	NA	NA	1	7	NA	NA	-1
## 276	1	2	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 277	4	3	1	2	NA	NA	NA	NA	-1
## 278	4	NA	2	0	NA	NA	NA	NA	-1
## 279	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 280	9	5	3	NA	NA	0	0	0	-1
## 281	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 282	5	5	3	0	0	0	0	0	0
## 283	6	4	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 284	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 285	1	2	NA	0	7	NA	NA	NA	-1
## 286	1	6	2	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 287	1	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 288	2	3	0	0	NA	0	0	0	-1
## 289	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 290	3	5	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 291	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 292	5	3	NA	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 293	1	2	1	0	0	NA	0	0	-1
## 294	1	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 295	1	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 296	4	6	1	5	NA	NA	NA	NA	-1
## 297	NA	3	5	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 298	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 299	2	2	1	NA	NA	0	0	0	-1
## 300	NA	6	0	NA	NA	0	0	0	0
## 301	2	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 302	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 303	1	1	NA	1	NA	0	0	0	0
## 304	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 305	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1

## 306	2	5	3	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 307	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 308	2	NA	-1						
## 309	NA	1	NA	NA	1	2	NA	NA	-1
## 310	NA	2	NA	1	NA	1	NA	NA	-1
## 311	1	1	0	0	0	0	O	O	0
## 312	3	2	2	NA	4	NA	NA	NA	-1
## 313	NA	4	3	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 314	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 315	NA	2	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 316	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 317	0	4	3	0	1	1	NA	NA	-1
## 318	2	4	1	0	0	NA	O	O	-1
## 319	0	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	-1
## 320	NA	7	3	NA	NA	5	NA	NA	-1
## 321	NA	-1							
## 322	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	0
## 323	NA	2	3	4	NA	NA	NA	NA	0
## 324	NA	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 325	NA	4	4	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 326	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 327	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 328	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 329	NA	2	NA	NA	4	NA	3	NA	-1
## 330	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 331	NA	27	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 332	NA	0							
## 333	NA	14	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 334	NA	NA	NA	NA	2	0	O	O	-1
## 335	NA	7	2	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 336	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	0
## 337	NA	6	2	NA	1	2	NA	NA	-1
## 338	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	15	-1
## 339	NA	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	-1
## 340	NA	1	NA	NA	0	0	NA	NA	0
## 341	1	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 342	NA	NA	1	NA	NA	NA	1	NA	-1
## 343	NA	7	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 344	2	1	3	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 345	2	4	0	0	0	1	O	O	-1
## 346	NA	-1							
## 347	1	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 348	NA	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 349	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	0
## 350	NA	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	0
## 351	NA	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 352	6	6	6	NA	1	O	O	26	-1
## 353	NA	NA	2	NA	NA	5	NA	NA	-1
## 354	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 355	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 356	NA	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 357	NA	6	1	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 358	1	NA	0						
## 359	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	0

## 360	NA	1	1	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 361	2	3	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 362	NA	1	1	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 363	1	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 364	NA	3	NA	NA	O	1	O	O	-1
## 365	2	4	NA	NA	NA	2	NA	NA	0
## 366	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 367	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 368	1	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 369	1	4	1	NA	NA	O	O	O	-1
## 370	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 371	1	3	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 372	1	1	0	O	O	O	O	O	-1
## 373	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	0
## 374	1	1	1	NA	NA	O	2	O	0
## 375	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 376	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 377	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 378	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 379	2	10	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 380	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 381	NA	15	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 382	1	10	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 383	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 384	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 385	NA	-1							
## 386	NA	18	NA	NA	NA	NA	NA	1	0
## 387	NA	3	10	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 388	6	10	1	1	NA	7	NA	NA	0
## 389	NA	12	7	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 390	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	1	0
## 391	5	7	6	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 392	NA	2	NA	NA	NA	1	NA	NA	0
## 393	4	8	5	1	NA	3	NA	NA	-1
## 394	4	15	7	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 395	2	9	8	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 396	2	4	2	NA	O	O	O	O	-1
## 397	NA	4	3	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 398	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 399	1	8	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 400	1	1	1	3	NA	6	NA	NA	-1
## 401	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 402	4	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 403	NA	1	12	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 404	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 405	NA	2	1	NA	NA	NA	1	NA	-1
## 406	NA	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 407	2	3	NA	NA	NA	3	1	1	-1
## 408	1	9	9	NA	NA	8	NA	NA	-1
## 409	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 410	2	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 411	NA	12	2	NA	O	O	1	O	-1
## 412	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 413	NA	NA	NA	NA	NA	1	3	NA	NA

## 414	NA	1	NA	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 415	NA	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 416	4	7	2	NA	NA	10	NA	NA	0
## 417	1	8	4	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 418	4	13	3	NA	NA	5	14	NA	-1
## 419	NA	-1							
## 420	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	2	-1
## 421	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 422	4	4	4	NA	NA	7	NA	NA	-1
## 423	NA	13	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 424	2	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 425	NA	5	NA	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 426	1	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 427	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 428	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 429	NA	NA	NA	NA	3	1	NA	NA	-1
## 430	1	4	6	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 431	2	NA	-1						
## 432	6	8	4	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 433	NA	16	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 434	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 435	NA	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA
## 436	2	4	3	NA	NA	0	O	O	-1
## 437	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 438	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 439	1	4	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 440	1	NA	-1						
## 441	3	1	NA	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 442	2	7	1	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 443	NA	10	18	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 444	1	8	6	0	O	5	11	O	-1
## 445	NA	7	1	2	NA	10	NA	NA	-1
## 446	1	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 447	1	4	6	2	NA	2	NA	NA	-1
## 448	NA	1	1	NA	2	2	NA	NA	-1
## 449	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 450	0	6	4	O	NA	NA	NA	NA	-1
## 451	1	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 452	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 453	1	NA	0						
## 454	NA	18	4	NA	NA	NA	3	NA	-1
## 455	NA	-1							
## 456	4	7	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 457	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 458	0	3	O	O	NA	NA	NA	NA	-1
## 459	1	7	NA						
## 460	NA	1	1	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 461	1	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 462	NA	10	3	NA	NA	NA	5	NA	-1
## 463	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 464	1	14	1	O	NA	4	5	O	-1
## 465	1	13	1	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 466	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 467	2	6	2	NA	NA	NA	NA	2	-1

## 468	NA	2	NA	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 469	2	9	8	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 470	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 471	1	3	1	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 472	NA	NA	1	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 473	NA	3	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 474	NA	4	NA	NA	NA	5	NA	NA	-1
## 475	1	2	NA	NA	NA	NA	5	NA	-1
## 476	NA	3	7	NA	NA	NA	3	NA	-1
## 477	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 478	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 479	NA	6	4	2	NA	NA	NA	NA	-1
## 480	NA	1	2	NA	O	NA	NA	NA	-1
## 481	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 482	3	14	8	O	O	16	12	O	-1
## 483	O	7	2	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 484	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	0
## 485	NA	1	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 486	NA	5	2	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 487	NA	9	NA	NA	NA	3	NA	NA	0
## 488	NA	4	3	NA	NA	NA	1	NA	-1
## 489	8	4	0	O	NA	0	6	6	-1
## 490	NA	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 491	3	1	NA	NA	NA	9	NA	NA	-1
## 492	NA	14	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 493	NA	1	2	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 494	NA	9	3	NA	NA	NA	2	NA	-1
## 495	NA	1	NA	NA	O	NA	NA	NA	-1
## 496	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 497	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 498	NA	1	NA						
## 499	1	5	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 500	NA	2	1	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 501	1	2	2	NA	1	5	NA	NA	-1
## 502	NA	1	NA	NA	NA	0	1	NA	-1
## 503	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 504	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 505	NA	0							
## 506	2	3	10	NA	NA	8	NA	NA	-1
## 507	NA	3	4	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 508	NA	3	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 509	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 510	NA	NA	1	NA	NA	0	O	O	-1
## 511	NA	1	2	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 512	3	7	1	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 513	NA	1	1	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 514	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 515	2	5	4	NA	NA	10	4	NA	-1
## 516	2	9	3	NA	3	4	9	NA	-1
## 517	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	NA	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 519	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 520	NA	4	4	NA	NA	10	NA	NA	-1
## 521	1	8	NA	NA	NA	3	NA	NA	0

## 522	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 523	1	6	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 524	NA	6	8	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 525	1	NA	NA	NA	1	2	NA	NA	NA
## 526	1	10	19	3	NA	NA	15	12	-1
## 527	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 528	NA	1	1	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 529	NA	NA	1	2	NA	3	NA	NA	-1
## 530	NA	NA	2	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 531	NA	NA	NA	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 532	NA	5	NA	NA	NA	NA	5	NA	-1
## 533	NA	-1							
## 534	2	13	7	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 535	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 536	NA	-1							
## 537	4	1	1	NA	NA	NA	16	NA	-1
## 538	NA	8	1	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 539	1	19	0	0	NA	0	19	0	-1
## 540	2	4	4	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 541	NA	3	4	NA	NA	1	NA	3	-1
## 542	2	3	1	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 543	1	10	4	0	NA	NA	NA	NA	-1
## 544	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 545	NA	6	7	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 546	2	3	1	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 547	0	11	4	1	NA	0	0	0	-1
## 548	NA	1	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 549	NA	NA	NA	NA	NA	4	1	NA	-1
## 550	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	1	-1
## 551	1	NA	2	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 552	NA	20	1	NA	NA	NA	20	1	-1
## 553	2	10	2	NA	NA	6	NA	NA	-1
## 554	NA	4	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 555	2	2	NA	NA	NA	0	0	0	-1
## 556	NA	-1							
## 557	4	10	4	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 558	NA	7	1	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 559	1	8	4	4	NA	3	NA	NA	-1
## 560	NA	9	5	NA	NA	8	NA	NA	-1
## 561	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 562	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 563	1	4	2	NA	2	NA	NA	NA	-1
## 564	4	4	6	NA	0	NA	NA	NA	-1
## 565	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 566	1	7	NA	NA	NA	8	NA	NA	-1
## 567	0	6	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 568	NA	7	NA	1	NA	NA	NA	NA	0
## 569	NA	3	1	NA	NA	6	NA	NA	-1
## 570	0	0	2	0	NA	NA	NA	NA	-1
## 571	NA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 572	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 573	0	14	2	0	NA	0	0	1	-1
## 574	1	NA	2	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 575	1	1	4	NA	NA	NA	3	1	-1

## 576	NA	13	6	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 577	1	NA	1	NA	NA	NA	3	NA	-1
## 578	NA	4	4	0	0	0	0	0	0
## 579	NA	NA	NA	NA	1	3	NA	NA	-1
## 580	1	5	4	NA	NA	1	0	0	-1
## 581	5	3	2	1	NA	4	NA	NA	-1
## 582	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 583	5	28	10	NA	0	NA	NA	NA	-1
## 584	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	0
## 585	NA	13	4	NA	NA	7	NA	NA	-1
## 586	NA	2	4	NA	NA	4	2	NA	-1
## 587	NA	3	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 588	NA	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 589	1	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 590	NA	1	5	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 591	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 592	1	6	1	NA	NA	7	NA	NA	-1
## 593	3	6	7	2	NA	NA	NA	NA	-1
## 594	NA	4	2	0	0	5	0	0	-1
## 595	NA	NA	NA	NA	1	NA	1	NA	-1
## 596	2	16	NA	NA	NA	15	NA	NA	-1
## 597	3	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 598	NA	-1							
## 599	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 600	NA	-1							
## 601	NA	2	NA	NA	NA	1	1	NA	-1
## 602	2	4	0	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 603	1	10	2	NA	NA	13	NA	NA	-1
## 604	4	5	3	NA	NA	3	9	NA	-1
## 605	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 606	NA	10	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 607	1	4	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 608	NA	9	2	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 609	2	9	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 610	0	1	1	0	NA	NA	NA	NA	-1
## 611	NA	22	7	NA	NA	0	0	0	-1
## 612	4	8	4	NA	NA	8	NA	NA	-1
## 613	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 614	NA	15	6	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 615	2	2	2	0	0	3	4	0	-1
## 616	2	4	2	NA	NA	0	0	0	-1
## 617	1	5	2	NA	NA	5	1	NA	-1
## 618	1	4	1	NA	NA	0	0	0	-1
## 619	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 620	NA	2	NA	NA	NA	5	NA	NA	-1
## 621	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 622	3	11	7	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 623	NA	NA	2	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 624	3	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 625	NA	8	4	NA	NA	1	1	NA	-1
## 626	3	8	12	2	NA	11	NA	NA	-1
## 627	1	6	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 628	1	3	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 629	2	1	1	NA	NA	2	0	0	0

## 630	2	7	6	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 631	NA	3	1	NA	NA	3	0	0	-1
## 632	NA	-1							
## 633	2	2	2	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 634	NA	2	1	NA	3	NA	1	NA	-1
## 635	NA	7	8	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 636	3	12	12	2	1	NA	NA	NA	-1
## 637	NA	2	2	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 638	NA	8	4	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 639	2	7	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 640	1	NA	NA	NA	NA	1	1	NA	-1
## 641	5	12	4	NA	0	0	0	O	-1
## 642	2	2	3	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 643	NA	8	5	NA	NA	1	1	NA	-1
## 644	NA	NA	NA	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 645	0	1	1	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 646	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 647	NA	5	3	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 648	1	3	9	NA	NA	NA	5	7	-1
## 649	NA	4	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 650	2	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 651	1	32	NA	NA	NA	4	4	NA	-1
## 652	1	7	4	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 653	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 654	4	12	1	NA	NA	2	NA	NA	0
## 655	1	5	4	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 656	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 657	5	2	NA	NA	NA	14	14	8	-1
## 658	0	2	0	0	0	3	0	0	-1
## 659	2	16	13	2	NA	NA	NA	NA	-1
## 660	0	1	3	0	NA	0	0	0	-1
## 661	4	4	3	NA	NA	NA	13	NA	-1
## 662	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 663	1	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 664	NA	4	2	NA	NA	3	4	NA	-1
## 665	NA	7	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 666	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 667	5	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 668	1	7	1	2	NA	5	NA	NA	-1
## 669	NA	5	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 670	8	12	14	0	NA	NA	1	NA	-1
## 671	NA	11	12	NA	NA	18	NA	NA	-1
## 672	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 673	1	6	3	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 674	NA	3	4	NA	1	10	NA	NA	-1
## 675	NA	25	NA	NA	NA	NA	26	NA	-1
## 676	NA	2	NA	NA	NA	1	1	NA	-1
## 677	1	6	5	NA	NA	10	NA	NA	-1
## 678	NA	-1							
## 679	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 680	NA	5	14	NA	NA	NA	NA	19	-1
## 681	NA	2	NA	NA	NA	3	NA	NA	0
## 682	NA	7	4	NA	NA	9	NA	NA	-1
## 683	1	10	5	NA	NA	12	2	NA	-1

## 684	2	17	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 685	NA	2	4	NA	NA	6	NA	NA	-1
## 686	NA	1	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 687	NA	1	1	2	NA	2	NA	NA	-1
## 688	1	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 689	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 690	1	2	5	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 691	NA	2	1	0	NA	0	0	0	-1
## 692	NA	6	4	NA	NA	7	NA	NA	-1
## 693	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	NA	-1
## 694	1	NA	-1						
## 695	2	1	2	NA	NA	6	NA	NA	-1
## 696	NA	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 697	NA	3	1	NA	NA	6	NA	NA	-1
## 698	1	8	6	2	NA	NA	21	NA	-1
## 699	1	10	7	NA	NA	NA	5	NA	-1
## 700	NA	-1							
## 701	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 702	0	5	0	0	0	0	0	0	-1
## 703	NA	9	10	NA	NA	10	NA	NA	-1
## 704	NA	1	10	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 705	0	2	NA	NA	1	6	NA	NA	-1
## 706	NA	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 707	NA	5	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 708	NA	4	4	NA	NA	6	1	NA	-1
## 709	1	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 710	NA	4	NA	NA	NA	6	NA	NA	-1
## 711	2	8	NA	NA	NA	10	1	1	-1
## 712	1	2	NA	NA	NA	3	NA	1	-1
## 713	3	5	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 714	NA	6	3	NA	NA	NA	5	NA	-1
## 715	NA	3	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 716	1	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 717	NA	3	1	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 718	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 719	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 720	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 721	1	2	2	NA	1	NA	10	NA	-1
## 722	NA	5	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 723	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 724	NA	7	2	NA	NA	6	1	1	-1
## 725	NA	5	8	NA	NA	NA	13	NA	-1
## 726	NA	1	1	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 727	NA	4	2	1	NA	9	NA	NA	-1
## 728	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 729	NA	3	1	NA	NA	8	NA	NA	-1
## 730	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 731	3	6	3	NA	0	0	15	NA	-1
## 732	NA	3	4	NA	NA	7	NA	NA	-1
## 733	NA	8	6	2	NA	17	NA	NA	-1
## 734	2	3	NA	1	NA	1	2	NA	-1
## 735	NA	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	-1
## 736	1	NA	-1						
## 737	0	3	0	NA	NA	4	NA	NA	-1

## 738	NA	3	NA	-1						
## 739	NA	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	-1
## 740	1	6	2	NA	1	9	NA	NA	NA	-1
## 741	NA	14	10	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 742	NA	2	5	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 743	1	8	7	NA	0	NA	NA	NA	NA	-1
## 744	3	5	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 745	1	5	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	-1
## 746	1	3	6	1	NA	15	NA	NA	NA	-1
## 747	NA	7	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 748	1	5	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 749	NA	NA	NA	1	1	3	NA	NA	NA	-1
## 750	1	NA	6	2	NA	10	NA	NA	NA	-1
## 751	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 752	1	3	2	NA	NA	3	NA	NA	NA	-1
## 753	3	7	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 754	NA	11	4	1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 755	4	10	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 756	1	3	1	NA	0	5	0	0	0	-1
## 757	NA	3	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 758	NA	1	NA	NA	NA	NA	4	NA	NA	-1
## 759	3	10	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 760	1	18	31	6	NA	45	NA	NA	NA	-1
## 761	NA	2	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	-1
## 762	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	4	-1
## 763	NA	1	2	NA	0	0	4	0	0	-1
## 764	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 765	1	6	2	NA	NA	1	8	NA	NA	-1
## 766	NA	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 767	3	3	NA	-1						
## 768	NA	1	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	-1
## 769	2	10	NA	1	NA	10	NA	NA	NA	-1
## 770	NA	1	NA	-1						
## 771	1	2	2	1	NA	6	NA	NA	NA	-1
## 772	3	8	5	NA	NA	7	NA	NA	NA	-1
## 773	0	6	2	NA	NA	0	1	0	0	-1
## 774	NA	9	NA	2	NA	6	1	0	0	-1
## 775	1	2	NA	NA	NA	3	1	NA	NA	-1
## 776	NA	NA	1	NA	NA	2	NA	NA	NA	-1
## 777	NA	1	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 778	1	2	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 779	NA	2	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 780	NA	-1								
## 781	1	3	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	-1
## 782	1	2	NA	-1						
## 783	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 784	NA	-1								
## 785	NA	4	2	5	0	0	0	0	0	-1
## 786	NA	6	5	NA	NA	1	1	NA	NA	-1
## 787	NA	1	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	-1
## 788	1	1	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	-1
## 789	NA	1	NA	-1						
## 790	NA	8	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 791	NA	3	1	NA	NA	0	NA	NA	NA	-1

## 792	2	5	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 793	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	0
## 794	3	9	3	NA	1	NA	NA	NA	NA	-1
## 795	NA	1	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	-1
## 796	2	5	5	2	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 797	NA	-1								
## 798	2	NA	1	-1						
## 799	NA	-1								
## 800	1	5	3	NA	NA	NA	NA	NA	8	-1
## 801	1	2	NA	-1						
## 802	NA	4	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 803	1	NA	-1							
## 804	NA	NA	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	-1
## 805	NA	1	NA	-1						
## 806	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	-1
## 807	3	15	NA	-1						
## 808	NA	0								
## 809	NA	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	-1
## 810	NA	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	-1
## 811	10	11	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 812	NA	2	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	-1
## 813	NA	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 814	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA	12	-1
## 815	NA	7	NA	-1						
## 816	NA	1	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	-1
## 817	1	2	3	NA	NA	3	NA	NA	NA	0
## 818	NA	0								
## 819	NA	4	3	NA	NA	3	2	4	-1	
## 820	NA	2	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	-1
## 821	4	1	1	NA	NA	3	NA	NA	NA	-1
## 822	NA	2	NA	-1						
## 823	NA	3	2	3	NA	3	NA	NA	NA	-1
## 824	NA	1	NA	NA	NA	1	1	NA	NA	0
## 825	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	-1
## 826	2	8	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 827	1	7	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 828	1	6	11	NA	NA	NA	1	NA	NA	-1
## 829	5	14	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 830	NA	9	3	NA	NA	NA	NA	NA	11	-1
## 831	NA	1	1	NA	NA	3	NA	NA	NA	0
## 832	NA	12	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 833	2	3	1	NA	NA	0	0	0	0	-1
## GS011d	GS011e	GS011f	GS011g	GS011i	GS011h	GS011j	GS011k	GS011L	GS011m	
## 1	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-1	0	-1
## 2	-1	-1	0	-1	-1	0	-1	-1	0	-1
## 3	0	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 4	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	0
## 5	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 6	-1	-1	-1	NA	-1	0	-1	0	0	0
## 7	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 8	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 9	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 10	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 11	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0

## 12	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 13	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 14	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 15	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 16	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 17	-1	-1	0	NA	-1	0	0	0	0	0
## 18	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 19	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 20	-1	-1	0	NA	0	-1	-1	NA	-1	0
## 21	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 22	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 23	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 24	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 25	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 26	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 27	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 28	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 29	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 30	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 31	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 32	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 33	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 34	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 35	-1	-1	NA	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 36	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 37	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 38	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 39	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 40	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 41	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 42	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 43	-1	-1	0	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA
## 44	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 45	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 46	0	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 47	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 48	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 49	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 50	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 51	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 52	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 53	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 54	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 55	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 56	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 57	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 58	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 59	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 60	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 61	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	-1	-1	-1
## 62	0	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 63	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 64	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 65	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0

## 66	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 67	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 68	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 69	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 70	-1	0	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 71	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 72	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 73	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 74	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 75	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 76	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 77	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 78	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 79	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 80	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 81	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 82	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	0	-1	0
## 83	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 84	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 85	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 86	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 87	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 88	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 89	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 90	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	0	-1	-1
## 91	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 92	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 93	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 94	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 95	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 96	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 97	-1	-1	0	NA	-1	0	-1	NA	0	0
## 98	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 99	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 100	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 101	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 102	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 103	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 104	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 105	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 106	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 107	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 108	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 109	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 110	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 111	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	-1
## 112	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 113	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 114	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 115	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 116	-1	-1	-1	NA	0	0	-1	-1	0	-1
## 117	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 118	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 119	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0

## 120	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	-1
## 121	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 122	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 123	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 124	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 125	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 126	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 127	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 128	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 129	-1	-1	0	NA	NA	-1	-1	NA	-1	0
## 130	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 131	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	-1
## 132	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 133	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 134	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 135	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 136	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 137	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 138	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 139	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 140	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 141	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 142	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 143	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 144	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 145	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 146	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 147	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 148	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 149	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 150	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 151	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 152	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 153	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 154	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 155	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 156	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 157	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 158	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 159	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 160	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 161	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 162	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 163	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 164	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 165	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 166	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 167	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 168	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 169	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 170	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 171	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 172	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 173	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1

## 174	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 175	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 176	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 177	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 178	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 179	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 180	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 181	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 182	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 183	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 184	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 185	-1	-1	0	NA	0	-1	-1	0	-1	0
## 186	0	0	-1	NA	-1	0	0	-1	0	-1
## 187	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	-1
## 188	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 189	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 190	-1	-1	0	NA	NA	-1	0	NA	-1	0
## 191	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 192	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 193	NA	0	NA							
## 194	0	-1	-1	NA	0	0	-1	0	0	0
## 195	-1	-1	0	NA	0	-1	-1	NA	-1	0
## 196	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 197	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 198	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 199	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 200	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 201	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 202	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 203	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 204	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 205	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 206	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 207	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 208	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 209	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 210	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 211	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 212	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	-1	-1	-1
## 213	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 214	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 215	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 216	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 217	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 218	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	-1
## 219	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 220	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 221	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 222	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 223	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 224	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 225	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 226	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 227	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0

## 228	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 229	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 230	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 231	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 232	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 233	-1	-1	-1	NA	-1	0	0	0	0	0
## 234	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 235	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 236	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 237	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 238	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 239	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 240	-1	-1	-1	NA	-1	0	0	0	0	0
## 241	0	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 242	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 243	-1	-1	0	NA	0	0	-1	NA	0	0
## 244	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 245	-1	0	-1	NA	0	0	0	0	0	0
## 246	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 247	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 248	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 249	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 250	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 251	-1	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 252	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 253	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 254	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 255	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 256	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 257	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 258	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 259	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 260	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 261	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 262	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 263	-1	-1	0	NA	0	0	0	0	0	0
## 264	-1	0	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 265	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 266	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 267	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 268	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 269	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 270	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 271	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 272	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 273	-1	-1	0	NA	0	0	0	0	0	0
## 274	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 275	-1	0	-1	NA	0	0	0	0	0	0
## 276	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 277	0	0	0	NA	0	0	-1	0	0	0
## 278	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 279	0	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 280	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 281	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0

```

## 282    0    0   -1    NA   -1   -1   -1   -1   -1    0
## 283    0    0   -1    NA    0    0   -1   -1    0    0
## 284   -1   -1   -1    NA   -1    0   -1   -1    0   -1
## 285    0    0    0    NA    0    0    0    0    0    0
## 286   -1   -1   -1    NA   -1   -1   -1   -1   -1    0
## 287    0   -1    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 288    0    0    0    NA    0    0    0    0    0    0
## 289    0   -1    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 290   -1   -1    0    NA    0    0    0   -1    0    0
## 291   -1   -1    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 292   -1   -1   -1    NA   -1    0   -1   -1    0    0
## 293   -1   -1    0    NA   -1    0    0    NA    0    0
## 294   -1   -1    0    NA   -1   -1   -1    0   -1    0
## 295    0    0    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 296   -1   -1   -1    NA   -1   -1   -1   -1   -1   -1
## 297    0    0    0    NA   -1   -1   -1    NA   -1    0
## 298    0    0    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 299   -1   -1    0    NA   -1    0    0    0    0    0
## 300    0    0    0    NA    0    0    0    0    0    0
## 301   -1   -1    0    NA   -1   -1   -1    0   -1    0
## 302    0    0    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 303    0   -1    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 304    0   -1    0    NA   -1   -1    0    NA   -1    0
## 305    0    0    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 306   -1   -1    0    NA    0   -1   -1   -1   -1    0
## 307   -1   -1    0    NA   -1   -1    0    NA   -1   -1
## 308   -1   -1    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 309   -1   -1    0    NA   -1   -1    0    NA   -1    0
## 310   -1   -1    0    NA   -1   -1    0    NA   -1    0
## 311    0    0    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 312   -1    0   -1    NA    0    0   -1    0    0    0
## 313   -1   -1    0    NA    0   -1    0    0   -1    0
## 314    0    0    0    NA    0   -1    0    NA   -1    0
## 315    0    0    0    NA    0   -1    0    NA   -1    0
## 316    0    0    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 317   -1   -1   -1    NA    0    0   -1    0    0    0
## 318   -1   -1    0    NA    0    0    0    0    0    0
## 319   -1   -1    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 320   -1   -1    0    NA   -1   -1   -1   -1   -1    0
## 321   -1    0    0    NA    0   -1    0    NA   -1    0
## 322   -1    0    0    NA    0   -1    0    NA   -1    0
## 323   -1    0    0    NA    0    NA    0    0    0    0
## 324   -1   -1    0    NA   -1   -1    0    NA   -1    0
## 325    0   -1    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 326   -1   -1    0    NA   -1   -1    0    NA   -1    0
## 327    0    0    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 328   -1   -1    0    NA    0   -1    0    NA   -1    0
## 329   -1    0    0    NA    0   -1    0    NA   -1    0
## 330   -1   -1    0    NA   -1   -1    0    NA   -1    0
## 331   -1   -1   -1    NA   -1   -1   -1    NA   -1   -1
## 332    0    0    0    NA    0    0    0    NA    0    0
## 333   -1   -1   -1    NA   -1   -1   -1   -1   -1   -1
## 334    0   -1    0    NA   -1   -1   -1    0    NA   -1   -1
## 335   -1   -1   -1    NA   -1   -1   -1   -1    0   -1   -1

```

## 336	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 337	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 338	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 339	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 340	-1	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 341	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 342	0	0	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 343	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 344	-1	0	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 345	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 346	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 347	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	NA	-1	0
## 348	0	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 349	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 350	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 351	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 352	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 353	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 354	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 355	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 356	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	-1
## 357	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 358	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 359	0	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 360	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 361	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 362	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 363	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 364	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 365	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 366	0	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 367	-1	0	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 368	0	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 369	0	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 370	-1	0	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 371	0	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 372	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 373	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 374	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 375	-1	0	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 376	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 377	0	0	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 378	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 379	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 380	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 381	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 382	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	0
## 383	-1	0	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 384	-1	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 385	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 386	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 387	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 388	-1	0	0	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 389	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0

## 390	-1	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 391	0	0	0	NA	0	0	-1	0	0	0
## 392	0	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 393	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 394	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 395	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 396	-1	-1	-1	NA	-1	0	0	0	0	0
## 397	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 398	0	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 399	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 400	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 401	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 402	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 403	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 404	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 405	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 406	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 407	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 408	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 409	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 410	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 411	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	-1
## 412	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 413	NA	0	NA							
## 414	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 415	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 416	0	0	0	NA	-1	0	0	0	0	0
## 417	0	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 418	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 419	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 420	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 421	0	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 422	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 423	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 424	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 425	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 426	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 427	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 428	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 429	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 430	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 431	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 432	0	-1	-1	NA	0	-1	-1	0	-1	0
## 433	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 434	-1	0	-1	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 435	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 436	0	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 437	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 438	0	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 439	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	NA	-1	-1
## 440	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 441	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 442	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 443	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1

## 444	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 445	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 446	0	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 447	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 448	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 449	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 450	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 451	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 452	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 453	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 454	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 455	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 456	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 457	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 458	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 459	NA	0	NA							
## 460	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 461	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 462	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 463	0	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 464	-1	-1	-1	NA	-1	0	0	0	0	0
## 465	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 466	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 467	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 468	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 469	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 470	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 471	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 472	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 473	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	-1
## 474	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 475	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 476	0	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 477	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 478	0	0	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 479	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 480	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 481	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 482	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 483	-1	-1	-1	NA	0	0	0	0	0	0
## 484	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 485	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 486	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 487	-1	0	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 488	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	-1
## 489	-1	-1	-1	NA	-1	0	0	0	0	0
## 490	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 491	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 492	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 493	-1	0	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 494	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 495	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 496	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 497	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0

## 498	NA	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 499	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 500	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 501	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 502	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 503	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 504	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 505	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 506	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 507	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 508	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 509	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 510	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 511	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 512	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 513	0	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 514	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 515	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 516	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 517	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 518	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 519	0	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 520	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 521	-1	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 522	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 523	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 524	-1	-1	NA	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 525	NA	0	NA							
## 526	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 527	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 528	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 529	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 530	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 531	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 532	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 533	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 534	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 535	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 536	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 537	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 538	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	-1	-1	0
## 539	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 540	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 541	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 542	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 543	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 544	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 545	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 546	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 547	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 548	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 549	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 550	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 551	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0

## 552	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 553	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 554	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 555	-1	-1	0	NA	-1	NA	0	NA	0	0
## 556	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 557	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 558	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 559	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 560	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 561	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 562	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 563	-1	-1	0	NA	-1	0	0	0	0	0
## 564	0	0	-1	NA	0	0	0	0	0	-1
## 565	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	0	0	0
## 566	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 567	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 568	0	-1	0	NA	0	0	0	0	0	0
## 569	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 570	0	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 571	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 572	-1	-1	-1	NA	-1	0	0	0	0	0
## 573	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 574	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 575	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 576	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 577	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 578	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 579	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 580	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 581	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 582	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 583	-1	-1	0	NA	0	-1	0	-1	-1	-1
## 584	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 585	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 586	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 587	0	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 588	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 589	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 590	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 591	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 592	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 593	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 594	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 595	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	-1
## 596	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 597	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 598	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 599	0	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 600	-1	0	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 601	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 602	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 603	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 604	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 605	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0

## 606	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 607	-1	-1	0	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 608	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 609	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 610	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 611	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 612	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 613	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 614	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 615	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 616	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 617	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 618	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 619	0	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 620	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 621	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 622	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 623	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 624	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 625	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 626	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 627	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 628	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 629	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 630	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	0	-1	-1
## 631	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 632	0	0	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 633	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 634	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 635	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 636	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 637	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 638	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 639	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	-1	-1	-1
## 640	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 641	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 642	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 643	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 644	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 645	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 646	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 647	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 648	-1	-1	-1	NA	-1	0	-1	-1	0	-1
## 649	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 650	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 651	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 652	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 653	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 654	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	0
## 655	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 656	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 657	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 658	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 659	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1

## 660	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 661	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 662	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 663	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 664	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 665	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	-1	-1	-1
## 666	-1	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 667	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 668	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA
## 669	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	-1
## 670	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 671	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 672	-1	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 673	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 674	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 675	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 676	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 677	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 678	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 679	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 680	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	-1
## 681	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 682	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 683	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 684	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 685	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 686	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 687	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 688	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 689	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	-1
## 690	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 691	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 692	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 693	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 694	0	0	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 695	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 696	NA	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 697	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 698	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 699	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 700	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 701	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 702	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 703	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 704	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 705	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 706	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 707	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 708	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 709	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 710	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 711	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	-1
## 712	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 713	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1

## 714	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 715	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 716	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 717	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 718	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	0
## 719	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	0
## 720	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 721	0	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 722	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 723	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 724	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 725	-1	-1	0	NA	-1	0	0	0	0	0
## 726	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	-1
## 727	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 728	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 729	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 730	0	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 731	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 732	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	-1
## 733	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 734	0	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 735	-1	-1	0	NA	0	0	-1	NA	0	0
## 736	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 737	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 738	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 739	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 740	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 741	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 742	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 743	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 744	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 745	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 746	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 747	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	-1
## 748	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 749	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 750	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 751	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 752	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 753	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 754	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 755	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 756	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 757	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 758	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 759	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 760	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 761	0	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 762	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 763	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 764	0	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 765	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 766	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 767	0	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1

## 768	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 769	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 770	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 771	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 772	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 773	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 774	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 775	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 776	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 777	0	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 778	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 779	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 780	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 781	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 782	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 783	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	-1
## 784	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 785	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 786	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 787	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 788	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 789	-1	-1	NA	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 790	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 791	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 792	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 793	0	-1	0	NA	NA	0	0	NA	0	0
## 794	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 795	-1	0	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 796	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 797	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 798	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 799	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 800	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	0	-1	0
## 801	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 802	-1	-1	-1	NA	NA	-1	0	0	-1	0
## 803	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 804	-1	-1	0	NA	-1	0	-1	0	0	0
## 805	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 806	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 807	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 808	-1	0	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 809	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	-1
## 810	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 811	-1	-1	-1	NA	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 812	-1	-1	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 813	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 814	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	0
## 815	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 816	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
## 817	-1	-1	0	NA	0	-1	0	0	-1	0
## 818	-1	-1	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 819	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 820	-1	0	0	NA	-1	0	0	NA	0	0
## 821	-1	-1	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0

## 822	-1	-1	0	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 823	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 824	0	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 825	-1	-1	0	NA	-1	-1	0	NA	-1	0
## 826	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 827	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	0
## 828	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 829	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 830	-1	-1	-1	NA	0	-1	0	-1	-1	-1
## 831	0	0	0	NA	0	0	0	NA	0	0
## 832	-1	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 833	0	0	0	NA	0	-1	0	NA	-1	0
##	GS011n	GS011P	GS011a	GS011b	GS012a	GS012b	GS012c	GS012d	GS012e	GS012f
## 1	-1	-1	10	7	-1	1	0		3	1
## 2	0	NA	17	11	-1	3	0		1	1
## 3	-1	0	9	9	0		0		1	1
## 4	NA	0	7	7	0		NA		1	NA
## 5	-1	-1	11	10	0		0		1	1
## 6	0	0	12	10	0		0		1	1
## 7	NA	0	2	2	-1	4	NA		1	NA
## 8	NA	0	11	10	0		0		1	1
## 9	NA	0	11	6	0		NA		1	NA
## 10	NA	0	4	3	0		NA		2	NA
## 11	0	0	8	7	-1	3	0		2	1
## 12	NA	0	6	4	0		NA		1	NA
## 13	NA	0	2	2	-1	Nursery	NA		1	NA
## 14	NA	0	10	9	0		0		1	1
## 15	0	-1	13	8	0		0		1	1
## 16	NA	0	12	10	0		0		1	1
## 17	NA	0	8	7	0		NA		1	0
## 18	0	0	9	9	0		0		3	0
## 19	NA	0	9	9	-1	3	0		1	1
## 20	NA	0	2	2	-1	3,4,5	NA		2	NA
## 21	NA	0	2	2	0		NA		1	NA
## 22	NA	0	8	8	0		0		1	0
## 23	NA	0	2	2	0		NA		1	NA
## 24	NA	0	9	8	0		0		1	1
## 25	NA	0	2	2	-1	3	NA		1	NA
## 26	NA	0	2	2	-1	Nursery	NA		2	NA
## 27	NA	0	5	4	0		NA		0	NA
## 28	NA	0	2	2	-1	3,4	NA		1	NA
## 29	NA	0	11	11	0		0		1	1
## 30	NA	0	1	1	-1	1	NA		3	NA
## 31	NA	NA	4	3	0		NA		1	NA
## 32	NA	0	12	12	0		0		1	0
## 33	NA	0	2	1	-1	1	NA		3	NA
## 34	NA	0	5	2	-1	3,4	NA		1	NA
## 35	NA	0	2	2	-1	3	NA		1	NA
## 36	NA	0	6	6	0		NA		1	NA
## 37	NA	0	5	5	0		0		2	2
## 38	NA	0	9	9	0		0		1	1
## 39	NA	0	4	4	0		NA		1	NA
## 40	NA	0	2	2	-1	3,4	NA		1	NA
## 41	0	-1	15	15	0		0		1	1

## 42	NA	0	4	4	0	NA	1	NA
## 43	NA	NA	2	1	0	NA	3	NA
## 44	0	0	19	14	0	0	1	1
## 45	NA	0	8	7	-1	1	1	1
## 46	NA	0	2	2	0	NA	1	NA
## 47	NA	0	2	2	-1	1	1	NA
## 48	NA	0	5	4	-1	3	3	0
## 49	-1	0	14	11	0	0	1	1
## 50	NA	0	2	2	-1	1,3	1	NA
## 51	NA	0	4	4	0	NA	1	NA
## 52	NA	0	3	3	-1	1	1	NA
## 53	NA	0	2	2	-1	5	1	NA
## 54	NA	0	11	9	0	0	1	1
## 55	NA	0	19	16	NA	0	0	1
## 56	NA	0	9	7	0	0	1	1
## 57	NA	0	7	6	0	NA	1	NA
## 58	NA	0	5	4	-1	5	1	0
## 59	NA	0	8	7	0	NA	1	0
## 60	NA	0	2	2	-1	3	1	NA
## 61	-1	0	28	25	0	0	1	1
## 62	NA	0	2	2	-1	3	1	NA
## 63	NA	0	4	4	0	NA	1	NA
## 64	NA	0	4	4	-1	PAKI	1	NA
## 65	NA	0	5	4	-1	4	1	NA
## 66	NA	0	NA	NA	0	0	0	0
## 67	NA	0	13	10	0	0	1	0
## 68	NA	0	3	2	0	NA	1	NA
## 69	NA	0	2	2	-1	PAKI	2	NA
## 70	NA	0	2	2	-1	1	1	NA
## 71	0	0	9	7	0	0	1	1
## 72	NA	0	3	3	-1	3	1	NA
## 73	0	0	14	12	0	0	1	1
## 74	-1	-1	13	11	0	NA	1	0
## 75	NA	0	5	2	-1	4	1	NA
## 76	NA	0	NA	NA	0	NA	1	0
## 77	NA	0	4	3	-1	3	1	NA
## 78	NA	0	8	6	-1	3	1	NA
## 79	NA	0	6	6	0	0	1	1
## 80	NA	0	NA	NA	0	NA	1	NA
## 81	-1	0	22	20	0	0	1	1
## 82	0	0	14	11	0	NA	1	0
## 83	NA	0	2	2	-1	1,3	1	NA
## 84	NA	0	7	6	-1	3	2	0
## 85	NA	0	3	3	0	NA	1	NA
## 86	NA	0	2	2	0	NA	1	NA
## 87	NA	0	12	10	0	0	1	1
## 88	NA	0	2	2	-1	1,3	1	NA
## 89	NA	0	NA	NA	0	0	1	1
## 90	0	0	10	10	0	NA	1	1
## 91	NA	0	2	2	-1	1	1	NA
## 92	NA	0	2	2	-1	1,3	1	NA
## 93	NA	0	10	8	0	NA	1	NA
## 94	NA	0	9	8	0	-1	1	1
## 95	NA	0	4	3	-1	3	1	NA

## 96	NA	0	2	2	-1	4	NA		1	NA
## 97	NA	0	3	2	-1	3	NA		1	NA
## 98	NA	0	2	2	-1	4	NA		2	NA
## 99	NA	0	7	7	0		NA		1	NA
## 100	0	0	15	12	-1	3	-1	6	1	1
## 101	NA	0	6	5	0		NA		1	NA
## 102	NA	0	2	NA	0		NA		1	NA
## 103	NA	0	2	2	-1	4	NA		1	NA
## 104	-1	0	18	15	0		0		2	3
## 105	NA	0	4	3	0		NA		1	NA
## 106	-1	-1	18	14	0		0		1	0
## 107	NA	-1	10	10	0		0		1	1
## 108	NA	0	3	3	-1	1	NA		1	NA
## 109	-1	0	10	10	0		0		1	1
## 110	-1	-1	18	13	0		0		0	0
## 111	NA	0	9	9	0		NA		1	0
## 112	NA	0	2	2	-1	Nursery	NA		1	NA
## 113	NA	0	9	9	0		NA		1	NA
## 114	NA	0	NA	NA	0		NA		2	NA
## 115	NA	0	3	3	-1	3	NA		1	NA
## 116	0	0	10	5	-1	1	0		1	0
## 117	0	-1	11	11	0		0		1	0
## 118	0	0	15	13	0		NA		1	0
## 119	-1	0	9	9	0		0		1	0
## 120	0	0	19	14	0		0		2	2
## 121	NA	0	7	6	0		NA		1	NA
## 122	-1	0	NA	NA	0		NA		1	0
## 123	NA	0	7	7	0		NA		1	NA
## 124	NA	0	10	8	0		0		1	0
## 125	0	0	24	24	0		0		1	0
## 126	0	0	10	9	-1	4	0		1	1
## 127	-1	0	29	20	0		0		1	1
## 128	NA	0	5	4	-1	3	NA		1	NA
## 129	NA	0	7	7	0		NA		1	NA
## 130	-1	0	NA	NA	0		NA		1	0
## 131	NA	0	13	10	0		NA		1	0
## 132	NA	0	3	3	0		NA		1	NA
## 133	NA	0	24	24	0		0		3	0
## 134	NA	0	3	3	0		NA		1	NA
## 135	-1	-1	19	10	0		0		1	1
## 136	NA	0	6	6	-1	1	NA		1	NA
## 137	-1	-1	22	9	0		0		1	1
## 138	-1	0	NA	NA	0		NA		3	0
## 139	-1	0	12	12	0		0		1	1
## 140	-1	-1	22	14	0		0		1	1
## 141	NA	0	NA	NA	0		0		1	1
## 142	0	0	11	11	0		0		2	1
## 143	NA	0	4	3	-1	1,3,4,5	0		1	1
## 144	NA	0	10	10	0		0		1	1
## 145	NA	0	4	4	-1	1	NA		1	NA
## 146	0	-1	17	11	0		0		1	1
## 147	0	0	7	7	0		0		1	0
## 148	0	0	24	20	0		0		1	1
## 149	NA	0	6	6	0		0		1	1

## 150	0	0	17	11	0		NA	1	0
## 151	NA	0	12	8	0		0	2	0
## 152	NA	0	7	7	0		NA	1	NA
## 153	NA	0	3	3	-1	1	NA	1	NA
## 154	0	0	23	23	0		0	1	1
## 155	0	0	14	9	0		0	1	0
## 156	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 157	-1	0	10	8	-1	3	0	1	1
## 158	NA	0	3	3	-1	3	NA	1	NA
## 159	-1	-1	13	11	0		0	1	1
## 160	0	0	8	7	0		0	1	1
## 161	NA	0	5	4	-1	KACHI, 1	NA	1	NA
## 162	NA	0	7	6	0		0	1	0
## 163	NA	0	9	8	-1	1	0	1	1
## 164	0	-1	16	3	0		0	1	1
## 165	-1	0	8	6	-1	3	-1	7	1
## 166	NA	-1	12	1	0		NA	1	0
## 167	NA	0	8	7	0		NA	1	0
## 168	NA	0	8	6	0		NA	1	NA
## 169	0	-1	10	10	0		0	0	0
## 170	-1	0	10	8	0		0	1	1
## 171	NA	0	6	3	0		NA	1	NA
## 172	NA	0	7	6	-1	5	0	1	0
## 173	0	0	24	22	-1	1, 3	-1	6, 7	1
## 174	-1	0	10	10	0		0	1	1
## 175	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 176	NA	0	5	5	-1	5	-1	6, 7	1
## 177	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 178	NA	0	4	4	-1	1	NA	1	NA
## 179	-1	-1	16	14	0		0	1	1
## 180	NA	0	7	6	-1	5	NA	1	NA
## 181	NA	0	6	6	0		0	1	1
## 182	NA	NA	6	5	-1	5	0	1	1
## 183	NA	0	3	3	-1	1	NA	1	NA
## 184	NA	0	6	4	0		0	1	1
## 185	-1	-1	8	5	0		0	1	0
## 186	0	0	13	10	0		0	1	1
## 187	0	-1	12	8	0		0	1	1
## 188	NA	0	8	5	-1	1	0	1	1
## 189	0	0	13	12	0		0	1	1
## 190	NA	0	3	3	-1	3	NA	1	NA
## 191	NA	0	9	9	0		NA	1	NA
## 192	NA	0	10	7	NA		0	0	1
## 193	NA	NA	NA	NA	NA		0	0	1
## 194	-1	-1	1	1	0		0	1	0
## 195	NA	0	2	2	-1	4	NA	1	NA
## 196	NA	NA	6	6	0		0	1	1
## 197	NA	0	7	3	0		NA	1	0
## 198	NA	0	12	9	0		NA	1	0
## 199	NA	0	2	2	0		NA	1	NA
## 200	NA	0	5	4	0		NA	1	NA
## 201	NA	0	11	11	NA		0	0	1
## 202	NA	0	10	8	0		0	1	0
## 203	NA	0	9	9	-1	3	NA	1	1

## 204	NA	0	9	9	NA	0	0	1
## 205	0	0	25	23	0	0	1	1
## 206	0	0	14	14	0	0	1	0
## 207	0	-1	10	10	NA	0	0	3
## 208	-1	-1	8	6	0	0	2	1
## 209	0	0	11	8	-1 Nursery	0	1	1
## 210	NA	0	3	3	-1	3	NA	1
## 211	NA	0	13	13	0	0	1	1
## 212	0	-1	12	11	0	0	1	1
## 213	0	-1	14	12	0	0	1	1
## 214	NA	0	7	7	0	NA	1	NA
## 215	0	0	15	12	0	0	1	1
## 216	NA	0	2	2	-1	3	NA	1
## 217	NA	0	9	8	0	0	1	1
## 218	NA	-1	25	20	0	0	1	1
## 219	NA	0	6	6	0	0	1	1
## 220	NA	0	1	1	-1	1	NA	1
## 221	NA	0	4	3	0	NA	1	NA
## 222	NA	0	15	14	0	0	1	1
## 223	NA	0	4	3	-1	1	NA	1
## 224	0	0	5	4	0	0	1	1
## 225	NA	0	6	5	0	NA	1	NA
## 226	0	0	10	8	0	0	1	1
## 227	NA	0	1	1	-1	1	NA	2
## 228	0	0	16	10	-1	1	0	0
## 229	NA	0	4	3	0	NA	1	NA
## 230	NA	0	5	4	0	NA	1	NA
## 231	0	0	15	14	0	0	0	3
## 232	NA	0	5	4	0	NA	1	NA
## 233	0	0	NA	NA	0	0	1	0
## 234	NA	0	5	4	0	NA	1	NA
## 235	NA	NA	5	4	0	NA	1	NA
## 236	NA	NA	1	1	-1	1	NA	1
## 237	NA	0	6	5	-1	1	-1	7
## 238	NA	0	6	5	-1	3	-1	7
## 239	NA	0	6	5	0	NA	1	NA
## 240	NA	0	5	4	0	0	1	1
## 241	NA	0	5	4	-1 Nursery	0	2	1
## 242	NA	0	5	4	0	NA	1	NA
## 243	NA	0	1	1	-1	1	NA	2
## 244	NA	0	12	11	0	0	1	1
## 245	NA	0	10	2	0	0	1	1
## 246	NA	0	5	4	0	NA	1	NA
## 247	0	0	14	12	-1	1	-1	7
## 248	NA	0	13	12	0	0	1	1
## 249	NA	0	14	13	-1	1,5	0	1
## 250	NA	0	4	3	0	NA	1	NA
## 251	NA	NA	1	1	-1	1	NA	1
## 252	NA	0	1	1	-1	1	NA	1
## 253	NA	0	NA	NA	0	NA	1	NA
## 254	NA	0	3	2	0	NA	1	NA
## 255	0	0	14	13	0	0	1	1
## 256	NA	0	2	1	-1 Nursery	NA	2	NA
## 257	NA	0	4	3	-1	3	NA	1

## 258	NA	0	14	13	0	0		1	1
## 259	NA	0	1	1	-1	1	NA	1	NA
## 260	NA	0	4	3	-1	1	NA	1	NA
## 261	NA	0	2	2	-1	1	NA	1	NA
## 262	NA	0	7	5	0		0	1	1
## 263	NA	0	7	6	-1	1	0	1	1
## 264	NA	0	4	3	-1	Nursery	NA	1	NA
## 265	NA	0	10	8	0		0	1	1
## 266	NA	0	6	5	-1	1	-1	7	1
## 267	0	0	14	10	0		0	1	1
## 268	NA	0	2	2	-1	Nursery	NA	1	NA
## 269	NA	0	6	5	0		NA	1	NA
## 270	0	0	12	9	-1	3	-1	7	1
## 271	NA	0	5	4	0		NA	1	NA
## 272	NA	0	6	5	-1	3	-1	7	1
## 273	NA	0	3	2	0		0	1	1
## 274	NA	0	1	1	-1	1	NA	1	NA
## 275	NA	0	9	8	0		0	1	1
## 276	NA	0	5	4	0		NA	1	NA
## 277	0	0	14	10	0		0	1	1
## 278	0	0	8	6	0		0	1	0
## 279	NA	0	3	NA	0		NA	1	NA
## 280	0	0	17	13	-1	1	0	1	1
## 281	NA	0	3	3	-1	1	NA	1	NA
## 282	0	0	15	10	0		0	1	1
## 283	0	0	14	10	0		0	1	1
## 284	0	0	NA	NA	0		0	1	1
## 285	NA	0	NA	NA	0		NA	3	0
## 286	0	0	12	10	0		0	1	1
## 287	NA	0	4	4	-1	3	NA	1	NA
## 288	NA	0	4	4	0		0	1	1
## 289	NA	0	3	2	-1	1	NA	3	NA
## 290	0	0	12	10	0		0	1	1
## 291	NA	0	3	3	-1	1	NA	1	NA
## 292	0	0	10	8	-1	3	-1	7	1
## 293	NA	0	5	4	0		NA	1	NA
## 294	0	0	NA	NA	0		0	1	1
## 295	NA	0	1	1	-1	1	NA	2	NA
## 296	-1	0	8	7	-1	3	0	1	1
## 297	NA	0	12	11	0		NA	1	NA
## 298	NA	0	2	2	-1	3	NA	1	NA
## 299	NA	0	6	6	0		0	1	1
## 300	NA	0	7	6	0		0	1	1
## 301	NA	0	15	12	-1	1	0	1	1
## 302	NA	0	1	1	-1	1	NA	1	NA
## 303	NA	0	2	2	0		NA	1	NA
## 304	NA	0	5	5	0		NA	3	NA
## 305	NA	0	9	5	0		NA	1	NA
## 306	0	0	12	12	-1	3	-1	7	2
## 307	NA	0	6	5	-1	1	NA	1	NA
## 308	NA	0	4	3	-1	1	NA	1	NA
## 309	NA	0	5	4	-1	3	NA	1	NA
## 310	NA	0	5	4	-1	3	NA	1	NA
## 311	NA	0	2	2	NA		NA	1	NA

## 312	0	0	12	10	0	0		1	1
## 313	NA	-1	8	7	0	0		1	1
## 314	NA	0	4	3	-1	3	NA	1	NA
## 315	NA	0	4	3	-1	3	NA	1	NA
## 316	NA	0	1	1	-1	1	NA	1	NA
## 317	NA	-1	8	6	0	0		1	1
## 318	NA	0	7	6	0	0		1	1
## 319	NA	0	5	4	-1	1	NA	1	NA
## 320	0	0	9	8	-1	3	-1	7	1
## 321	NA	0	2	2	-1	3	NA	1	NA
## 322	NA	-1	2	2	-1	1	NA	1	NA
## 323	NA	0	2	2	-1	1,3,4,5	-1	6,7	1
## 324	NA	0	4	4	-1	3	NA	1	NA
## 325	NA	0	0	0	0		NA	3	NA
## 326	NA	-1	8	7	NA		0	0	1
## 327	NA	0	1	1	-1	1	NA	2	NA
## 328	NA	0	2	2	-1	1	NA	1	NA
## 329	NA	0	6	5	0		NA	1	NA
## 330	NA	0	5	2	-1	1,3,4,5	NA	1	NA
## 331	NA	0	NA	NA	NA		0	0	1
## 332	NA	0	1	1	0		NA	1	NA
## 333	0	0	8	8	0		0	1	3
## 334	NA	0	NA	NA	-1	Nursery	NA	1	NA
## 335	0	0	15	12	0		0	1	1
## 336	NA	0	2	2	-1	1,3,4,5	NA	1	NA
## 337	NA	0	10	9	0		0	1	0
## 338	NA	0	1	1	0		0	1	1
## 339	NA	0	3	3	0		NA	1	NA
## 340	NA	0	12	5	0		NA	0	NA
## 341	NA	0	5	4	-1	1	NA	1	NA
## 342	NA	0	2	2	-1	1,3	NA	1	NA
## 343	NA	0	12	8	NA		NA	0	0
## 344	NA	0	2	NA	-1	1	NA	1	NA
## 345	NA	0	7	6	0		NA	1	NA
## 346	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 347	NA	0	11	NA	NA		0	0	1
## 348	NA	0	2	1	-1	1	NA	1	NA
## 349	NA	0	2	2	-1	1,5	NA	1	NA
## 350	NA	0	2	2	-1	3	NA	2	NA
## 351	NA	0	2	1	-1	1	NA	1	NA
## 352	0	0	13	13	0		0	1	1
## 353	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 354	NA	0	1	1	0		NA	2	NA
## 355	NA	0	4	3	-1	3,5	NA	1	NA
## 356	NA	0	3	3	-1	3	NA	1	NA
## 357	NA	0	8	8	0		0	1	1
## 358	NA	0	1	1	-1	3	NA	3	NA
## 359	NA	0	2	2	-1	1,5	NA	1	NA
## 360	NA	0	2	2	0		NA	1	NA
## 361	NA	0	10	8	0		0	1	0
## 362	NA	0	6	5	0		NA	1	NA
## 363	NA	0	1	1	0		NA	1	NA
## 364	NA	0	6	5	0		NA	1	NA
## 365	NA	0	11	9	0		0	1	0

## 366	NA	0	2	1	-1	1,4	NA	2	NA
## 367	NA	0	2	1	-1	3,4,5	NA	1	NA
## 368	NA	0	8	8	-1	3,4	0	1	1
## 369	NA	0	6	6	-1	1,4	NA	2	0
## 370	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 371	NA	0	10	8	0		NA	1	0
## 372	NA	0	1	1	-1	1	NA	1	NA
## 373	NA	0	1	1	-1	1,3,4,5	NA	1	NA
## 374	NA	0	1	1	-1	1,3,4	NA	3	NA
## 375	NA	0	2	2	-1	1	NA	1	NA
## 376	NA	0	1	1	-1	1,4	NA	3	NA
## 377	NA	0	2	1	-1	1,3,4,5	NA	1	NA
## 378	NA	0	5	4	0		NA	1	NA
## 379	0	0	18	14	0		0	1	0
## 380	NA	0	1	1	-1	1,3	NA	1	NA
## 381	NA	0	20	16	0		NA	1	NA
## 382	0	0	5	1	0		0	3	3
## 383	NA	0	2	2	0		NA	2	NA
## 384	NA	0	2	1	0		NA	1	NA
## 385	NA	0	2	2	-1	3,4,5	NA	1	NA
## 386	0	0	10	NA	NA		0	1	0
## 387	NA	0	8	5	NA		0	0	1
## 388	0	0	20	11	0		0	1	1
## 389	0	0	12	10	0		0	1	0
## 390	NA	0	5	1	-1	1	NA	1	NA
## 391	0	0	10	8	-1	1	-1	6,7	1
## 392	NA	0	7	6	0		NA	1	NA
## 393	0	0	16	12	0		0	1	0
## 394	0	0	15	12	0		0	1	0
## 395	0	0	14	10	0		0	1	0
## 396	NA	0	10	8	0		0	1	1
## 397	NA	0	10	8	0		0	1	0
## 398	NA	0	6	5	0		NA	1	NA
## 399	NA	0	8	6	-1	3	0	1	0
## 400	0	0	12	10	0		0	1	1
## 401	NA	0	1	1	-1	1,3,4	NA	3	NA
## 402	NA	0	10	9	NA		0	0	1
## 403	0	0	5	4	0		NA	1	0
## 404	NA	0	1	1	-1	1,3	NA	2	NA
## 405	NA	0	4	4	-1	KACHI,1	NA	1	NA
## 406	NA	0	3	3	0		NA	1	NA
## 407	0	0	15	13	0		0	1	1
## 408	-1	0	15	12	-1	1	0	1	1
## 409	NA	0	6	5	0		NA	1	NA
## 410	NA	0	11	8	0		0	1	1
## 411	0	-1	NA	NA	0		0	0	0
## 412	NA	0	2	2	-1	1,3	NA	3	NA
## 413	NA	NA	NA	NA	0		0	1	0
## 414	NA	0	2	2	-1	3	NA	1	NA
## 415	NA	0	3	3	0		0	1	1
## 416	0	0	4	3	-1	1,3,4	-1	6,7	1
## 417	0	0	NA	NA	0		0	1	1
## 418	0	0	8	5	0		0	2	1
## 419	NA	0	2	2	-1	3	NA	1	NA

## 420	NA	0	2	2	0	NA	2	NA
## 421	NA	0	6	6	0	NA	1	NA
## 422	NA	0	15	12	0	NA	1	NA
## 423	NA	0	10	8	0	0	3	1
## 424	NA	0	10	8	0	0	1	1
## 425	NA	0	12	10	0	0	1	0
## 426	NA	0	4	4	-1	3	1	NA
## 427	NA	0	2	2	-1	3	3	NA
## 428	NA	0	6	5	0	NA	1	NA
## 429	NA	0	4	3	0	NA	1	NA
## 430	0	0	8	7	0	0	1	1
## 431	NA	0	2	2	-1	1, 4	3	NA
## 432	0	0	14	12	0	0	1	1
## 433	-1	0	11	8	NA	0	0	1
## 434	NA	0	2	2	-1	3	0	1
## 435	0	0	2	2	-1	KACHI, 1	NA	1
## 436	0	0	15	13	0	0	1	1
## 437	NA	0	2	2	-1	1	NA	1
## 438	NA	0	2	2	-1	1, 3	NA	2
## 439	NA	0	28	22	NA	0	0	1
## 440	NA	0	1	1	-1	3	NA	2
## 441	NA	0	2	2	0	NA	1	NA
## 442	NA	0	10	8	0	0	1	0
## 443	0	0	NA	NA	0	0	1	0
## 444	0	-1	15	15	0	0	1	0
## 445	NA	0	8	6	-1	3	0	1
## 446	NA	0	14	8	0	0	1	1
## 447	0	0	17	17	-1	1	0	1
## 448	NA	0	2	2	-1	1	NA	1
## 449	NA	0	6	5	0	NA	1	NA
## 450	0	0	14	10	0	0	1	0
## 451	NA	0	2	2	0	NA	2	NA
## 452	NA	0	2	2	0	NA	1	NA
## 453	NA	0	1	1	0	NA	2	NA
## 454	0	0	NA	NA	0	0	1	1
## 455	NA	0	1	1	0	NA	2	NA
## 456	0	0	10	9	0	0	2	2
## 457	NA	0	2	2	-1	3, 5	NA	1
## 458	NA	0	5	5	0	NA	1	NA
## 459	NA	NA	NA	NA	0	0	1	1
## 460	NA	0	4	4	-1	5	NA	1
## 461	NA	0	8	7	0	0	1	1
## 462	0	0	14	12	-1	1	0	1
## 463	0	0	10	10	0	0	3	1
## 464	0	0	18	18	0	0	1	1
## 465	-1	0	14	13	0	NA	1	0
## 466	NA	0	4	4	-1	3	NA	1
## 467	NA	0	8	6	0	0	2	1
## 468	NA	0	2	2	0	NA	2	NA
## 469	0	0	14	10	0	0	1	0
## 470	NA	0	3	2	-1	1	NA	1
## 471	NA	0	3	3	0	NA	1	NA
## 472	NA	0	2	2	-1	KACHI, 1	NA	1
## 473	NA	0	2	2	-1	NURSERY	NA	1

## 474	NA	0	5	4	0		NA	1	NA
## 475	NA	0	5	5	0		NA	1	NA
## 476	0	0	16	10	0		-1	6,7,9	3
## 477	NA	0	1	1	-1	3	NA	1	NA
## 478	NA	0	1	1	-1	1,5	NA	1	NA
## 479	0	0	18	11	0		0	1	1
## 480	NA	0	5	4	-1	5	NA	1	NA
## 481	NA	0	NA	NA	0		NA	1	NA
## 482	0	0	15	15	0		0	1	1
## 483	NA	-1	7	7	0		0	1	1
## 484	NA	0	4	4	0		0	1	0
## 485	NA	0	3	3	-1	4,5	NA	1	NA
## 486	NA	0	5	5	0		-1	7	1
## 487	NA	0	3	3	-1	3,4	NA	1	NA
## 488	0	0	7	7	-1	5	0	1	1
## 489	NA	0	10	8	0		0	1	1
## 490	NA	0	7	6	-1	4	0	1	1
## 491	NA	0	5	5	-1	1	NA	1	NA
## 492	0	0	14	14	0		0	1	1
## 493	NA	0	4	3	-1	1,3,4,5	NA	1	NA
## 494	0	0	14	9	0		0	1	1
## 495	NA	-1	2	2	-1	1	NA	1	NA
## 496	NA	0	2	2	-1	3	NA	1	NA
## 497	NA	0	5	5	0		NA	1	NA
## 498	0	0	2	2	-1	3	NA	1	0
## 499	NA	0	9	9	0		0	1	1
## 500	NA	0	1	1	0		NA	2	NA
## 501	NA	0	12	10	-1	4	NA	1	0
## 502	NA	0	4	4	-1	3	-1	6,7	1
## 503	NA	0	7	7	0		NA	1	NA
## 504	NA	0	1	1	-1	4	NA	1	NA
## 505	NA	0	NA	NA	0		NA	1	NA
## 506	-1	0	21	18	0		0	1	0
## 507	NA	0	10	9	0		0	1	1
## 508	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 509	NA	0	2	2	-1	1,3	NA	1	NA
## 510	NA	0	3	2	-1	4	NA	1	NA
## 511	NA	0	3	2	-1	3	NA	2	NA
## 512	NA	0	13	11	0		0	1	1
## 513	NA	0	9	5	-1	4	NA	1	NA
## 514	NA	0	NA	NA	0		NA	1	NA
## 515	NA	0	3	3	0		0	1	0
## 516	NA	0	13	11	0		0	1	0
## 517	NA	0	2	1	-1	Nursery	NA	1	NA
## 518	NA	0	14	11	0		0	1	1
## 519	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 520	0	0	15	14	0		0	1	1
## 521	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 522	NA	0	5	5	-1	3	NA	1	NA
## 523	-1	0	11	11	0		0	1	1
## 524	0	0	7	7	0		0	0	1
## 525	NA	NA	NA	NA	NA		NA	0	0
## 526	0	0	29	26	NA		0	0	1
## 527	NA	0	3	3	-1	4,5	NA	1	NA

## 528	NA	0	2	2	0	NA	3	NA		
## 529	NA	0	3	3	-1	1	0	NA		
## 530	NA	0	4	4	-1	3,4,5	1	NA		
## 531	NA	0	3	3	-1	3	3	NA		
## 532	NA	0	NA	NA	NA	NA	0	NA		
## 533	NA	0	4	4	0	NA	1	NA		
## 534	NA	-1	22	12	NA	0	0	1		
## 535	NA	0	3	3	-1	3	NA	1	NA	
## 536	NA	0	3	3	0	NA	1	NA		
## 537	NA	-1	13	13	0	NA	2	NA		
## 538	NA	0	10	8	0	0	1	1		
## 539	NA	0	16	14	0	NA	0	NA		
## 540	NA	0	7	7	0	0	2	1		
## 541	NA	0	9	8	NA	-1	7	0	1	
## 542	0	0	16	11	0	0	1	1		
## 543	-1	0	14	8	NA	0	0	1	1	
## 544	NA	0	3	3	0	NA	1	NA		
## 545	0	0	27	20	0	0	1	1		
## 546	NA	0	7	6	0	0	2	1		
## 547	-1	0	13	10	0	0	1	1		
## 548	NA	0	2	2	-1	KACHI,1	NA	1	NA	
## 549	NA	0	4	2	-1	3	NA	1	NA	
## 550	NA	0	1	1	-1	1	NA	2	NA	
## 551	NA	0	3	3	-1	3,4	NA	1	NA	
## 552	-1	0	NA	NA	0	0	0	0	0	
## 553	-1	-1	15	10	0	0	1	1		
## 554	NA	0	6	6	0	NA	2	NA		
## 555	NA	0	6	5	0	NA	1	NA		
## 556	NA	0	2	2	-1	3	NA	1	NA	
## 557	-1	0	17	11	0	0	1	1		
## 558	NA	0	NA	NA	0	0	1	1		
## 559	0	0	13	12	-1	3	0	1	1	
## 560	NA	0	10	10	-1	1	-1	7	1	1
## 561	NA	0	2	2	-1	3	NA	1	NA	
## 562	NA	0	2	2	0	NA	1	NA		
## 563	NA	0	9	8	0	0	1	0		
## 564	-1	-1	9	9	0	0	1	0		
## 565	NA	0	4	4	0	NA	1	NA		
## 566	NA	0	6	5	-1	5	-1	7	1	1
## 567	NA	0	NA	NA	NA	0	0	1		
## 568	NA	0	10	8	0	0	1	0		
## 569	NA	0	2	2	0	NA	3	NA		
## 570	NA	0	6	6	0	NA	1	NA		
## 571	NA	0	3	3	0	NA	2	NA		
## 572	NA	0	8	6	-1	3	-1	6,7	1	1
## 573	0	0	11	11	0	NA	1	0		
## 574	NA	0	1	1	-1	4	NA	3	NA	
## 575	NA	0	7	7	0	NA	1	NA		
## 576	NA	0	10	8	0	0	1	1		
## 577	NA	0	7	4	0	NA	1	NA		
## 578	0	0	12	12	0	0	1	1		
## 579	NA	0	4	4	-1	3	NA	1	NA	
## 580	NA	0	9	9	0	0	1	0		
## 581	-1	-1	16	10	0	0	1	1		

## 582	NA	0	4	4	0	NA		1	NA
## 583	NA	0	16	15	0	0		3	1
## 584	NA	0	10	1	0	NA		1	NA
## 585	0	0	25	23	0	0		1	0
## 586	NA	0	6	5	0	NA		1	NA
## 587	NA	0	10	8	0	0		1	1
## 588	NA	0	7	1	0	0		1	1
## 589	-1	0	15	11	0	0		1	1
## 590	NA	0	5	4	-1	3,4	-1	6,7	1
## 591	NA	0	5	4	0		NA	1	NA
## 592	NA	0	15	9	0		-1	7	1
## 593	-1	0	8	8	0		0	3	1
## 594	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 595	NA	0	2	2	-1	1	NA	1	NA
## 596	0	0	17	13	0		0	1	0
## 597	NA	0	3	3	0		NA	1	NA
## 598	0	0	12	10	0		0	1	1
## 599	NA	0	1	1	0		NA	2	NA
## 600	NA	0	3	2	-1	4,5	NA	1	NA
## 601	NA	0	6	6	0		NA	1	NA
## 602	NA	0	8	8	0		0	2	1
## 603	NA	0	6	5	0		0	2	1
## 604	0	0	11	9	0		0	1	1
## 605	NA	0	4	2	-1	5	NA	1	NA
## 606	-1	0	12	10	0		0	1	1
## 607	NA	-1	6	5	0		0	1	1
## 608	0	0	11	11	0		0	1	1
## 609	NA	0	8	8	0		0	1	0
## 610	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 611	-1	0	17	17	0		0	1	0
## 612	-1	-1	16	12	0		0	1	1
## 613	NA	0	3	2	-1	Nursery	NA	1	NA
## 614	0	-1	13	9	0		NA	3	0
## 615	NA	0	8	7	0		-1	7	1
## 616	NA	0	10	8	0		0	1	1
## 617	-1	-1	10	10	0		0	1	0
## 618	NA	0	6	6	0		0	1	1
## 619	NA	0	7	6	-1	KACHI	NA	1	NA
## 620	NA	0	3	3	0		NA	1	NA
## 621	NA	0	3	3	-1	3	NA	1	NA
## 622	0	0	19	16	0		0	1	1
## 623	NA	0	3	3	0		NA	1	NA
## 624	NA	0	10	8	0		0	1	1
## 625	0	0	22	12	0		0	1	1
## 626	0	-1	10	10	0		0	1	1
## 627	0	0	9	8	0		0	1	1
## 628	NA	0	3	3	0		NA	1	NA
## 629	NA	0	2	NA	0		NA	0	NA
## 630	0	0	10	9	0		0	1	1
## 631	NA	0	3	3	-1	3,4	NA	2	NA
## 632	NA	0	3	3	-1	4	NA	1	NA
## 633	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 634	NA	0	10	10	0		NA	1	NA
## 635	0	0	16	10	-1	1	-1	7	1

## 636	-1	0	12	9	0	0		1	1
## 637	NA	0	9	6	0	NA		1	NA
## 638	-1	0	16	14	0	0		1	1
## 639	NA	0	10	9	0	0		1	0
## 640	NA	0	3	3	0	NA		0	NA
## 641	0	0	16	12	0	0		1	1
## 642	NA	0	5	NA	-1	5	-1	6,7	0
## 643	0	0	22	12	0	0		1	1
## 644	NA	0	11	10	0	0		1	1
## 645	NA	NA	2	2	0	NA		1	NA
## 646	NA	0	NA	NA	0	NA		0	NA
## 647	0	0	14	11	0	0		1	1
## 648	-1	0	9	NA	0	0		1	1
## 649	NA	-1	11	11	0	NA		1	NA
## 650	NA	0	7	6	0	-1	7	1	1
## 651	-1	-1	NA	NA	0	0		2	1
## 652	NA	0	9	7	0	0		1	1
## 653	NA	0	6	4	-1	3	NA	1	NA
## 654	0	0	3	2	-1	1,3,5	-1	6,7	1
## 655	NA	0	10	10	0	0		1	1
## 656	NA	0	3	2	-1	1,3	NA	1	NA
## 657	0	0	24	23	0	0		1	1
## 658	NA	0	2	2	-1	5	NA	1	NA
## 659	0	0	19	16	0	0		1	1
## 660	NA	0	8	8	0	NA		1	NA
## 661	NA	0	12	9	0	0		1	1
## 662	NA	0	4	4	-1	1	NA	1	NA
## 663	NA	0	5	5	0	NA		1	NA
## 664	NA	0	13	13	0	-1	7	1	1
## 665	NA	0	9	7	0	0		1	1
## 666	NA	0	2	2	-1	3	NA	1	NA
## 667	NA	0	12	10	0	0		1	1
## 668	NA	0	9	8	0	0		1	0
## 669	NA	0	9	6	0	0		1	1
## 670	0	0	28	22	0	0		1	1
## 671	-1	0	23	20	0	0		1	1
## 672	NA	0	1	1	-1	1	NA	1	NA
## 673	NA	0	8	8	0	0		1	0
## 674	NA	0	8	7	0	0		1	1
## 675	-1	-1	30	24	0	0		1	1
## 676	NA	0	6	5	0	NA		1	NA
## 677	0	0	18	17	0	0		1	1
## 678	NA	0	2	2	0	NA		2	NA
## 679	NA	0	9	6	0	NA		1	NA
## 680	-1	0	14	9	0	0		1	1
## 681	NA	0	5	5	0	0		1	1
## 682	NA	0	11	10	0	0		1	1
## 683	NA	0	10	10	0	NA		1	0
## 684	-1	0	16	16	NA	0		0	2
## 685	NA	0	5	5	0	NA		1	NA
## 686	NA	0	3	3	-1	1	NA	1	NA
## 687	NA	0	6	6	-1	3	-1	7	1
## 688	NA	0	10	10	0	0		1	1
## 689	NA	NA	2	2	0	NA		1	NA

## 690	NA	0	10	10	0		NA	1	0
## 691	NA	0	2	2	-1	1	NA	2	NA
## 692	0	0	16	15	0		0	1	1
## 693	NA	0	2	2	0		NA	1	NA
## 694	NA	0	3	3	0		NA	1	NA
## 695	0	0	9	9	0		0	3	1
## 696	NA	0	4	4	0		NA	3	NA
## 697	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 698	0	0	14	13	0		0	1	1
## 699	0	0	21	13	0		0	1	0
## 700	NA	0	2	2	-1	3	NA	2	NA
## 701	NA	0	6	6	0		NA	1	NA
## 702	NA	0	6	6	0		NA	1	NA
## 703	-1	0	14	13	0		0	1	1
## 704	NA	0	10	10	0		0	1	0
## 705	NA	0	5	5	0		NA	1	NA
## 706	NA	0	6	1	0		0	1	1
## 707	NA	0	6	6	0		NA	1	NA
## 708	NA	0	13	9	0		0	1	1
## 709	NA	0	8	4	-1	1	NA	1	NA
## 710	0	0	10	9	0		0	1	1
## 711	NA	0	13	11	0		0	1	1
## 712	NA	0	3	2	0		NA	1	NA
## 713	0	0	7	7	0		0	1	1
## 714	NA	0	4	4	0		0	1	1
## 715	NA	0	5	3	0		NA	1	NA
## 716	NA	0	6	5	0		NA	1	NA
## 717	NA	0	3	3	0		NA	1	NA
## 718	NA	0	4	4	0		NA	1	NA
## 719	NA	0	2	2	0		NA	1	NA
## 720	NA	0	3	1	0		NA	2	NA
## 721	NA	0	7	6	0		0	2	1
## 722	NA	0	6	6	0		NA	1	NA
## 723	NA	0	7	7	0		NA	1	NA
## 724	NA	0	11	10	0		0	1	1
## 725	NA	-1	6	2	0		NA	0	3
## 726	NA	0	11	6	-1	Nursery	NA	1	NA
## 727	NA	0	2	2	-1	1	NA	2	NA
## 728	NA	0	11	9	0		0	1	1
## 729	NA	0	5	5	0		NA	1	NA
## 730	NA	0	2	2	0		NA	3	NA
## 731	NA	0	12	11	0		0	1	1
## 732	NA	0	13	12	0		-1	7	1
## 733	-1	0	19	13	0		0	1	1
## 734	NA	0	6	5	0		0	1	1
## 735	NA	0	2	2	-1	1	NA	1	NA
## 736	NA	0	NA	NA	-1	1	NA	3	NA
## 737	NA	0	4	3	-1	3	NA	1	NA
## 738	NA	0	4	4	-1	1	NA	1	NA
## 739	NA	0	2	2	0		NA	1	NA
## 740	NA	0	8	8	0		0	1	1
## 741	-1	0	20	20	0		0	1	1
## 742	0	0	14	10	0		0	1	0
## 743	NA	0	6	5	0		0	3	1

## 744	0	0	18	18	0	NA	1	0	
## 745	NA	0	6	5	0	NA	1	NA	
## 746	NA	0	11	9	0	0	1	1	
## 747	NA	0	7	1	0	NA	1	0	
## 748	NA	0	5	5	0	NA	1	NA	
## 749	NA	0	3	3	-1	3	NA	1	NA
## 750	-1	0	14	9	0	0	1	1	
## 751	NA	0	3	3	-1	NURSERY	NA	1	NA
## 752	NA	0	9	8	0	0	1	0	
## 753	-1	0	14	14	0	0	1	0	
## 754	-1	0	NA	NA	0	NA	1	1	
## 755	0	0	14	10	0	0	1	0	
## 756	NA	0	4	4	-1	1	NA	2	NA
## 757	NA	-1	2	2	-1	1	NA	1	NA
## 758	NA	0	4	4	0	NA	1	NA	
## 759	-1	-1	10	10	0	0	0	0	
## 760	NA	-1	31	21	NA	0	0	1	
## 761	NA	0	4	4	0	NA	1	NA	
## 762	NA	0	7	7	0	0	1	1	
## 763	NA	0	5	5	0	NA	1	NA	
## 764	NA	0	2	NA	-1	3	NA	1	NA
## 765	NA	0	8	8	0	0	1	1	
## 766	NA	0	2	2	0	NA	1	NA	
## 767	0	0	13	13	0	0	1	1	
## 768	NA	0	4	4	-1	3	NA	1	NA
## 769	-1	0	13	8	0	0	1	1	
## 770	NA	0	2	2	-1	1	NA	2	NA
## 771	NA	0	3	3	-1	5	NA	1	NA
## 772	-1	-1	16	12	0	0	1	1	
## 773	NA	0	10	8	0	NA	1	NA	
## 774	-1	0	3	3	0	0	1	2	
## 775	NA	0	8	7	-1	5	0	1	1
## 776	NA	0	2	2	-1	3,4,5	NA	1	NA
## 777	NA	0	5	4	0	-1	6,7	3	1
## 778	NA	0	8	8	0	0	1	2	
## 779	NA	0	NA	NA	0	NA	0	NA	
## 780	NA	0	2	2	-1	1	NA	2	NA
## 781	NA	0	2	2	0	NA	1	NA	
## 782	NA	0	4	4	-1	4	NA	1	NA
## 783	NA	0	2	2	0	NA	1	NA	
## 784	NA	0	5	5	0	NA	1	NA	
## 785	NA	0	NA	NA	0	0	1	1	
## 786	0	0	11	7	-1	KACHI,1	0	1	1
## 787	NA	NA	NA	NA	-1	3	NA	1	NA
## 788	NA	0	2	2	0	NA	1	NA	
## 789	NA	0	3	NA	0	NA	1	NA	
## 790	NA	0	16	14	NA	0	0	1	
## 791	NA	0	5	5	0	NA	1	NA	
## 792	NA	-1	11	1	0	0	1	0	
## 793	NA	0	3	3	0	NA	0	NA	
## 794	0	0	16	14	0	0	1	1	
## 795	NA	0	2	2	0	NA	2	NA	
## 796	NA	-1	6	6	NA	0	0	1	
## 797	NA	0	2	2	-1	3	NA	1	NA

## 798	NA	0	2	2	-1	1	NA		1	0	
## 799	NA	0	2	NA	0		NA		1	NA	
## 800	NA	0	11	8	0		0		1	1	
## 801	NA	0	3	3	-1	KACHI , 1	NA		1	NA	
## 802	NA	0	8	8	0		0		1	1	
## 803	NA	0	4	4	-1	3	NA		1	NA	
## 804	NA	0	2	2	-1	1	0		3	1	
## 805	NA	0	2	2	-1	3	NA		1	NA	
## 806	NA	0	2	2	-1	KACHI	NA		1	NA	
## 807	0	0	18	18	0		0		1	1	
## 808	NA	0	2	1	0		NA		2	NA	
## 809	NA	0	2	2	0		NA		1	NA	
## 810	NA	0	2	2	-1	3	NA		1	NA	
## 811	0	0	NA	NA	0		0		1	1	
## 812	NA	0	2	2	-1	3	NA		1	NA	
## 813	NA	0	4	2	-1	1	NA		1	NA	
## 814	0	0	14	13	-1	Nursery	0		1	1	
## 815	-1	0	6	6	0		0		1	1	
## 816	NA	0	5	5	0		NA		1	NA	
## 817	NA	0	5	5	NA		NA		0	0	
## 818	NA	0	2	0	-1	1, 3	NA		2	NA	
## 819	-1	-1	30	30	0		0		1	1	
## 820	NA	0	2	2	0		NA		1	NA	
## 821	NA	0	7	6	0		NA		1	NA	
## 822	NA	0	9	7	0		NA		1	NA	
## 823	0	0	9	9	0		0		1	1	
## 824	NA	0	2	2	-1	3	NA		1	NA	
## 825	NA	0	2	2	-1	4	NA		1	NA	
## 826	0	0	12	12	0		0		1	1	
## 827	0	0	NA	NA	0		0		1	1	
## 828	0	0	22	22	0		0		1	1	
## 829	-1	-1	25	23	0		0		1	1	
## 830	0	0	8	8	-1	4	0		1	1	
## 831	NA	0	0	0	0		NA		3	NA	
## 832	0	0	9	9	0		0		1	1	
## 833	NA	0	3	3	0		NA		1	NA	
##	GS012g	GS012h	GS012j	GS012k	GS012L	GS012m	GS013	GS014	GS015	GS016	GS017
## 1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	2	0	9	9	NA
## 2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	7	6	1000
## 3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	8450
## 4	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	455
## 5	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 6	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 7	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 8	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	8	NA
## 9	-1	NA	NA	NA	-1	NA	1	-1	NA	NA	20000
## 10	-1	NA	0	NA	0	NA	2	0	NA	NA	NA
## 11	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	7	7	1495
## 12	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 13	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	20000
## 14	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	7	7	NA
## 15	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	7	7	NA
## 16	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	39000
## 17	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	9	9	NA

## 18	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	17	17	NA
## 19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	17	17	17000
## 20	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	14	14	NA
## 21	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	13	1	63314
## 22	-1	NA	-1	NA	-1	-1	1	0	13	13	NA
## 23	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	1	6464
## 24	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	17	17	37407
## 25	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	12	10	2150
## 26	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	8	1048
## 27	-1	NA	NA	NA	-1	NA	1	-1	13	13	1978
## 28	0	NA	0	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	17	17	6464
## 30	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 31	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 33	-1	NA	NA	NA	-1	NA	1	0	7	1	NA
## 34	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 35	NA	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	1060
## 36	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	NA	204716
## 37	-1	NA	-1	-1	-1	-1	1	-1	17	15	3000
## 38	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	17	15	1740
## 39	-1	NA	-1	NA	NA	NA	1	-1	17	5	90881
## 40	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	1	36778
## 41	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	17	17	NA
## 42	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	17	16	3650
## 43	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	17	12	999
## 44	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 45	-1	-1	-1	-1	NA	-1	1	-1	17	17	12570
## 46	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	7	1008
## 47	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 48	0	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	8	100000
## 49	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 50	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 51	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 52	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	1920
## 53	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 54	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	10	10	123301
## 55	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	-1	9	1	125519
## 56	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	7	7	45500
## 57	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	3530
## 58	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	1	55175
## 59	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	1	17657
## 60	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	13	13	271971
## 62	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	1	NA
## 63	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	752
## 64	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	13330
## 65	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	2470
## 66	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	8720
## 67	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	66714
## 68	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	7040
## 69	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	7	7	4930
## 70	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 71	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	7	7	56151

## 72	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	1	9653
## 73	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	7	NA	905497
## 74	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	NA	77311
## 75	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	1	1180
## 76	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	13144
## 77	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	40000
## 78	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	4	4	NA
## 79	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 80	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	13	4	1000
## 81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	16	15	NA
## 82	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	7	7	23490
## 83	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	25170
## 84	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	9	7	NA
## 85	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	61000
## 86	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	88000
## 87	-1	-1	0	0	-1	-1	1	-1	9	9	67000
## 88	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	11	7	2000
## 89	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	7	8771
## 90	-1	-1	0	0	-1	-1	2	0	9	7	NA
## 91	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	11	11	22000
## 92	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	10	10	40000
## 93	-1	NA	-1	NA	-1	NA	4	0	6	4	NA
## 94	-1	-1	-1	-1	NA	-1	1	-1	13	5	20000
## 95	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	11	3	35000
## 96	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	13	4	25000
## 97	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	11	3	5000
## 98	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	30000
## 99	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	40000
## 100	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	17	6	50000
## 101	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	11	4	10000
## 102	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	11	4	10000
## 103	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	37120
## 104	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	11300
## 105	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	6600
## 106	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	9	7	73480
## 107	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 108	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	-1	0	-1	0	-1	0	1	0	14	1	NA
## 110	NA	NA	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 111	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	23500
## 112	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	NA	36000
## 113	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	275000
## 114	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 115	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	35975
## 116	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	11	4000
## 117	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	NA	NA	23400
## 118	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	268797
## 119	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 120	-1	0	-1	0	-1	0	1	NA	NA	NA	NA
## 121	-1	NA	NA	NA	-1	NA	1	0	12	NA	NA
## 122	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	6	3	NA
## 123	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	2624
## 124	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	7	7	34000
## 125	-1	-1	0	0	-1	-1	1	-1	22	22	2600

## 126	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	7	9289
## 127	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	9	9	NA
## 128	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	1000
## 129	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 130	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	6	6	NA
## 131	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	100000
## 132	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	7	1174
## 133	0	0	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 134	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	112037
## 135	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	150000
## 136	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	46753
## 137	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	10	23990
## 138	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	6	6	NA
## 139	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	8	8500
## 140	NA	NA	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 141	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	9	9	NA
## 142	NA	NA	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	735
## 143	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	6	14112
## 144	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	159918
## 145	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	4028
## 146	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	10	10	4915
## 147	-1	-1	-1	NA	-1	-1	3	0	12	11	NA
## 148	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	204000
## 149	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	13	10	92046
## 150	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	11	7	NA
## 151	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	2	2	NA
## 152	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	10000
## 153	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	82812
## 154	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	8	8	21956
## 155	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	11	50000
## 156	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 157	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	8	8	7772
## 158	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	69737
## 159	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	33211
## 160	NA	-1	NA	0	NA	NA	4	-1	14	14	500
## 161	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 162	-1	0	-1	-1	-1	-1	2	0	7	7	NA
## 163	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	7	4570
## 164	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	5387
## 165	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	8	8	1506
## 166	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 167	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	5313
## 168	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	11	4	13597
## 169	-1	0	-1	0	-1	0	1	0	7	0	NA
## 170	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	25376
## 171	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	73079
## 172	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	27091
## 173	NA	NA	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 174	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 175	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	8	3	53000
## 176	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 177	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	115000
## 178	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	30432
## 179	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	754741

## 180	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	35097
## 181	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	9	9	221270
## 182	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	11	3	NA
## 183	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	5367
## 184	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	11	17000
## 185	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	15000
## 186	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	7	NA	141760
## 187	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	1084
## 188	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	64000
## 189	-1	-1	0	0	-1	-1	2	-1	12	12	7520
## 190	-1	NA	0	NA	0	NA	2	0	9	9	NA
## 191	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	40877
## 192	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	0	13	4	NA
## 193	NA	-1	NA	-1	NA	-1	2	-1	12	12	69000
## 194	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	10	10	NA
## 195	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	1489
## 196	-1	-1	-1	-1	0	-1	1	0	0	0	NA
## 197	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 198	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	13	13	1280
## 199	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	8	76634
## 200	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 201	NA	0	NA	0	NA	0	1	-1	7	7	31565
## 202	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	11	3	NA
## 203	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	11	11	20000
## 204	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	-1	9	9	52000
## 205	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	11	179768
## 206	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	10	10	NA
## 207	NA	0	NA	-1	NA	-1	2	0	10	10	NA
## 208	-1	0	-1	0	-1	0	1	-1	9	9	210000
## 209	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	9	9	NA
## 210	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	4	79000
## 211	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	265000
## 212	NA	-1	0	0	-1	-1	1	-1	11	11	5750
## 213	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	8	8	NA
## 214	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	6	6	43000
## 215	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	16020
## 216	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 217	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 218	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	9000
## 219	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 220	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 221	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 222	-1	-1	-1	0	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 223	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 224	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 225	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 226	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 227	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 228	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 229	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 230	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 231	0	0	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 232	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 233	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA

## 234	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 235	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 236	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 237	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 238	-1	0	0	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 239	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 240	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	0	0	NA
## 241	-1	-1	0	-1	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 242	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 243	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 244	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 245	-1	-1	-1	0	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 246	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 247	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 248	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 249	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 250	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 251	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 252	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 253	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 254	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 255	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 256	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 257	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 258	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 259	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 260	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 261	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 262	-1	-1	-1	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 263	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 264	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 265	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 266	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 267	-1	-1	0	0	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 268	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 269	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 270	-1	-1	0	0	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 271	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 272	0	0	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 273	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 274	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 275	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 276	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 277	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 278	-1	-1	0	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 279	0	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 280	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 281	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 282	0	-1	-1	0	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 283	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 284	-1	0	-1	0	-1	0	1	NA	NA	NA	NA
## 285	-1	NA	0	NA	0	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 286	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	10	0	NA
## 287	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA

## 288	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 289	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 290	0	0	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 291	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 292	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 293	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 294	0	0	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 295	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 296	-1	-1	0	0	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 297	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 298	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 299	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 300	0	0	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 301	0	-1	0	-1	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 302	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 303	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 304	0	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 305	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 306	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 307	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 308	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 309	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 310	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 311	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 312	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 313	-1	-1	0	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 314	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 315	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 316	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 317	-1	-1	0	-1	-1	-1	1	NA	0	NA	NA
## 318	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 319	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 320	-1	-1	0	0	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 321	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 322	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	5	5	NA
## 323	0	0	0	0	-1	NA	1	0	0	0	NA
## 324	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	7	4	NA
## 325	0	NA	0	NA	0	NA	1	-1	5	5	25000
## 326	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 327	0	NA	0	NA	0	NA	1	0	NA	NA	NA
## 328	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	6	4	NA
## 329	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	3	3	35669
## 330	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	5	3	22000
## 331	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	0	NA	NA	NA
## 332	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 333	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	17	17	NA
## 334	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	3	3	22000
## 335	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	8	8	NA
## 336	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	0	0	NA
## 337	-1	-1	0	0	NA	NA	1	0	9	8	NA
## 338	-1	-1	NA	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 339	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	4	50000
## 340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0	0	0	NA
## 341	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA

## 342	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	3	2	NA
## 343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0	7	7	NA
## 344	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	5	NA	NA
## 345	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 346	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	11	11	1725
## 347	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	-1	11	11	111827
## 348	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	3	2	NA
## 349	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	5	5	NA
## 350	0	NA	-1	NA	-1	NA	3	-1	9	7	20000
## 351	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 352	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	8	8	2500
## 353	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	7	7	NA
## 354	0	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	2	2	13266
## 355	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	11	9	NA
## 356	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	6	3	50333
## 357	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	110000
## 358	-1	NA	0	NA	0	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 359	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 360	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	5100
## 361	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 362	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 363	-1	NA	0	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 365	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 366	-1	NA	0	NA	0	NA	3	0	NA	NA	NA
## 367	0	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	2	2	12042
## 368	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3	0	NA	NA	NA
## 369	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 370	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 371	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 372	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 373	0	NA	0	NA	-1	NA	3	0	5	5	NA
## 374	0	NA	0	NA	0	NA	1	0	NA	NA	NA
## 375	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	4	4	NA
## 376	-1	NA	0	NA	0	NA	2	0	NA	NA	NA
## 377	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	6	6	NA
## 378	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 379	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 380	0	NA	0	NA	0	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 381	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	5	5	1200
## 382	-1	-1	0	0	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 383	0	NA	0	NA	0	NA	1	0	2	2	NA
## 384	0	NA	0	NA	-1	NA	2	0	7	2	NA
## 385	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 386	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 387	NA	-1	NA	0	NA	-1	1	0	5	5	NA
## 388	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 389	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 390	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	5	2	NA
## 391	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 392	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 393	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 394	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 395	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA

## 396	-1	-1	-1	-1	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 397	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 398	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 399	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	68000
## 400	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	11	129119
## 401	0	NA	0	NA	0	NA	2	0	NA	NA	NA
## 402	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	0	11	11	NA
## 403	0	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 404	0	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 405	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	2	2	NA
## 406	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	11	2	NA
## 407	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 408	-1	-1	-1	-1	-1	NA	1	0	11	11	NA
## 409	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 410	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 411	-1	-1	-1	-1	NA	NA	1	0	7	7	NA
## 412	-1	NA	0	NA	0	NA	2	0	NA	NA	NA
## 413	0	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	10	6	NA
## 414	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	85000
## 415	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 416	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 417	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	NA	NA	NA	NA
## 418	0	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	11	1743
## 419	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	74000
## 420	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	4	4	125800
## 421	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 422	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	1440
## 423	-1	-1	-1	0	-1	0	1	0	9	NA	NA
## 424	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	7	7	26250
## 425	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 426	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	35000
## 427	0	NA	0	NA	-1	NA	2	0	5	5	NA
## 428	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 429	-1	NA	-1	NA	-1	NA	3	0	NA	NA	NA
## 430	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 431	0	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 432	-1	-1	0	0	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 433	NA	-1	NA	0	NA	-1	1	0	11	11	NA
## 434	-1	-1	-1	-1	0	-1	1	-1	9	9	13000
## 435	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	22000
## 436	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 437	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 438	-1	NA	0	NA	0	NA	2	0	7	7	NA
## 439	NA	-1	NA	0	NA	-1	1	NA	9	9	NA
## 440	0	NA	0	NA	0	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 441	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	6	6	NA
## 442	-1	-1	-1	-1	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0	NA	NA	NA
## 444	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	7	9519
## 445	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	292
## 446	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	7	7	7500
## 447	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	14000
## 448	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 449	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	7	7	5000

## 450	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 451	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	2849
## 452	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	35000
## 453	0	NA	0	NA	0	NA	1	0	NA	NA	NA
## 454	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	7	7	NA
## 455	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	3	NA
## 456	-1	-1	0	0	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 457	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	7	7	72200
## 458	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	51000
## 459	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 460	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	11	11	75744
## 461	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 462	-1	-1	0	-1	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 463	-1	-1	0	0	0	0	1	0	7	7	NA
## 464	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 465	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	7	NA
## 466	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	-1	6	6	78538
## 467	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	7	7	454389
## 468	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	11	8	50000
## 469	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 470	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	9	9	NA
## 471	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	131040
## 472	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 473	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	11	11	NA
## 474	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	13	5	160000
## 475	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	10	10	63010
## 476	-1	-1	0	-1	-1	-1	1	0	10	10	NA
## 477	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	4	NA
## 478	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	5	5	NA
## 479	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	7	7	NA
## 480	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	1	1900
## 481	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	130
## 482	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	9	9	37522
## 483	-1	-1	-1	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 484	-1	NA	NA	-1	-1	-1	1	-1	2	2	70000
## 485	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	117000
## 486	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	0	9	8	NA
## 487	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	5	5	44123
## 488	-1	0	-1	0	-1	-1	2	-1	10	10	800000
## 489	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	9	9	NA
## 490	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	652223
## 491	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	2	NA
## 492	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	1014000
## 493	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	4	3	9000
## 494	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 495	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	43000
## 496	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	1063349
## 497	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	7	7	100
## 498	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	7	NA
## 499	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	7000
## 500	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	2	2	136008
## 501	0	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	17	17	100000
## 502	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	94000
## 503	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	5	5	NA

## 504	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	30300
## 505	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	7	4	22350
## 506	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	17	17	31449
## 507	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	73700
## 508	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 509	0	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	4	4	NA
## 510	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	59500
## 511	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	-1	11	11	48000
## 512	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	13	13	NA
## 513	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	11	3	86000
## 514	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	7	7	33000
## 515	-1	-1	-1	NA	-1	-1	2	-1	9	9	70000
## 516	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	69160
## 517	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 518	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	17	17	NA
## 519	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	15000
## 520	-1	-1	0	-1	-1	-1	2	0	8	8	NA
## 521	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	4	4	NA
## 522	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	7	7	127000
## 523	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	10	10	6404
## 524	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	-1	9	9	537
## 525	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	-1	9	1	300
## 526	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	0	9	9	NA
## 527	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	2	2	76613
## 528	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	7	7	61081
## 529	0	NA	NA	NA	0	NA	1	0	7	7	NA
## 530	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 531	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 532	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	-1	9	9	190098
## 533	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	8	3219
## 534	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 535	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 536	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	8000
## 537	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 538	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	10	10	471903
## 539	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	-1	9	9	10000
## 540	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	312
## 541	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	-1	7	7	1263483
## 542	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	8	8	NA
## 543	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	0	11	11	NA
## 544	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	17820
## 545	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 546	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	6280
## 547	-1	-1	0	0	-1	-1	1	-1	7	7	252000
## 548	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	13	13	NA
## 549	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	11	11	NA
## 550	-1	NA	-1	NA	-1	NA	3	0	11	7	NA
## 551	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	76000
## 552	-1	-1	0	0	-1	-1	2	-1	7	7	8500
## 553	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 554	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	-1	17	5	2700
## 555	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	171662
## 556	-1	NA	-1	NA	NA	NA	1	-1	10	10	84910
## 557	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	5000

## 558	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	7	5	9000
## 559	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	17	17	186000
## 560	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	11	68000
## 561	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	9	9	NA
## 562	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	1	NA	NA
## 563	-1	0	0	0	-1	0	1	0	NA	NA	NA
## 564	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	10	8	NA
## 565	0	NA	0	NA	0	NA	1	-1	5	5	24000
## 566	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	187575
## 567	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	-1	11	11	25000
## 568	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 569	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	9	9	NA
## 570	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	6	50455
## 571	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	815
## 572	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	26500
## 573	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 574	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	15	15	7000
## 575	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	25475
## 576	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 577	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	132000
## 578	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 579	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	12	8	16197
## 580	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	488594
## 581	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	11	6	35000
## 582	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	1	15101
## 583	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	10	10	20000
## 584	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	23337
## 585	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	5	5	450000
## 586	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	11	11	NA
## 587	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 588	-1	-1	0	0	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 589	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	30676
## 590	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	13	13	232695
## 591	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	200000
## 592	-1	-1	-1	-1	NA	-1	1	-1	8	8	2000011
## 593	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 594	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	76000
## 595	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 596	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	15	15	NA
## 597	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	836
## 598	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	6	203224
## 599	0	NA	0	NA	-1	NA	1	0	9	0	NA
## 600	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 601	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 602	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	8	4	NA
## 603	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	7	7	204145
## 604	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	9	9	970
## 605	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	33000
## 606	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	5	44459
## 607	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	46493
## 608	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	9	9	NA
## 609	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	8	20000
## 610	-1	NA	NA	NA	NA	NA	1	-1	8	NA	37000
## 611	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	11	3	NA

## 612	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 613	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	4	3	76000
## 614	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	13	12	NA
## 615	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	5000
## 616	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 617	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	1625
## 618	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	7	7	NA
## 619	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	89778
## 620	0	NA	0	NA	0	NA	1	0	8	8	NA
## 621	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	70000
## 622	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	39554
## 623	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	84096
## 624	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 625	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	16	1	NA
## 626	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	11	75000
## 627	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	9	41513
## 628	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	42100
## 629	NA	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	4	NA
## 630	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	100000
## 631	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	4230
## 632	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 633	-1	NA	-1	NA	0	NA	2	-1	9	9	217114
## 634	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	7890
## 635	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	11	11	6378
## 636	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	11	11	NA
## 637	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	8	8	NA
## 638	0	0	-1	-1	-1	-1	1	-1	7	7	137000
## 639	-1	0	-1	0	-1	0	1	-1	9	9	17190
## 640	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	-1	7	NA	47482
## 641	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
## 642	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	-1	9	9	736
## 643	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	5	5	35000
## 644	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	9	9	41000
## 645	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	48557
## 646	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	9	2	NA
## 647	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	9	9	7715
## 648	-1	-1	NA	-1	-1	-1	1	0	3	NA	NA
## 649	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	10	10	NA
## 650	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	9	9	750
## 651	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4	-1	7	7	18250
## 652	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	268409
## 653	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	7099
## 654	-1	-1	0	0	NA	NA	1	0	NA	NA	NA
## 655	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	118098
## 656	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 657	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	13	13	11000
## 658	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	1	1600
## 659	-1	-1	NA	-1	-1	-1	1	-1	15	15	200000
## 660	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	21920
## 661	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	41468
## 662	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 663	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 664	-1	-1	0	0	-1	-1	1	-1	9	9	13270
## 665	-1	-1	0	0	-1	-1	1	-1	9	3	83439

## 666	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 667	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	4	4	300000
## 668	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	231332
## 669	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	8	8	906
## 670	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	13	13	NA
## 671	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	9	9	NA
## 672	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 673	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 674	-1	-1	NA	NA	-1	-1	1	-1	8	4	400
## 675	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	13	13	84000
## 676	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	7	7	NA
## 677	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	7	7	313000
## 678	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 679	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	273
## 680	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	10000
## 681	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	7	5	5000
## 682	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	7	7	8085
## 683	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	128842
## 684	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	0	13	13	NA
## 685	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	72880
## 686	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	7	7	33095
## 687	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	7	7	200000
## 688	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	151013
## 689	-1	NA	-1	NA	NA	NA	1	0	6	6	NA
## 690	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	55000
## 691	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	1000
## 692	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	7	7	63463
## 693	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	1070
## 694	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	-1	9	8	6393
## 695	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	NA	NA	NA	NA
## 696	-1	NA	-1	NA	0	NA	2	-1	7	7	11000
## 697	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	99218
## 698	-1	-1	0	0	-1	-1	1	-1	9	9	200000
## 699	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 700	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	7	7	110000
## 701	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	100000
## 702	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	25805
## 703	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 704	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	1	568046
## 705	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 706	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	59000
## 707	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	7	7	72000
## 708	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	1031
## 709	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 710	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 711	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 712	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	1418
## 713	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	32000
## 714	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 715	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	83000
## 716	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 717	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 718	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	12000
## 719	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA

## 720	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	9	9	NA
## 721	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	50000
## 722	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 723	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	7	7	72000
## 724	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	251000
## 725	0	0	-1	-1	-1	NA	1	-1	7	7	180000
## 726	0	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	532
## 727	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	-1	7	NA	40000
## 728	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	20000
## 729	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	-1	9	9	30000
## 730	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 731	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	5201
## 732	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	150
## 733	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	200000
## 734	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	13	9	166946
## 735	-1	NA	-1	NA	-1	NA	3	0	7	5	NA
## 736	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	5000
## 737	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	8	4	NA
## 738	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 739	-1	NA	-1	NA	NA	NA	1	-1	4	4	189978
## 740	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	317
## 741	-1	-1	0	NA	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 742	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 743	-1	-1	NA	NA	-1	-1	2	-1	28	21	629
## 744	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	4770
## 745	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 746	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 747	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	17	10	17000
## 748	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	0	NA	NA	NA
## 749	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	7	5	14000
## 750	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	-1	9	7	150000
## 751	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	36000
## 752	-1	-1	0	NA	-1	-1	2	NA	NA	NA	NA
## 753	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 754	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	8000
## 755	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 756	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	11	11	148318
## 757	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	8	8	NA
## 758	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	8	8	80000
## 759	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	10000
## 760	NA	-1	NA	-1	NA	-1	1	0	9	9	NA
## 761	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	11	11	62178
## 762	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 763	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	19600
## 764	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	2	NA
## 765	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	15	15	150000
## 766	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	8	8	27000
## 767	-1	-1	NA	NA	0	0	2	-1	7	7	2427
## 768	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	20000
## 769	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	10	10	200000
## 770	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	7	7	32000
## 771	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	7	29000
## 772	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	11	11	NA
## 773	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	17	7	NA

## 774	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2	-1	13	13	52992
## 775	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	13	8	4224
## 776	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	6	258
## 777	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	13000
## 778	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	52578
## 779	0	NA	0	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
## 780	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 781	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	-1	8	8	72000
## 782	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	6	5	77671
## 783	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	NA	NA	NA	NA
## 784	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	9	NA
## 785	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 786	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	7	7	589
## 787	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 788	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	6	3	NA
## 789	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	1000
## 790	NA	-1	NA	0	NA	-1	2	0	9	9	NA
## 791	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	120000
## 792	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	39000
## 793	0	NA	-1	NA	-1	NA	2	0	20	20	NA
## 794	-1	-1	-1	0	-1	-1	1	-1	9	9	73235
## 795	0	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	7	44400
## 796	NA	-1	NA	-1	NA	-1	2	-1	11	11	15000
## 797	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
## 798	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	10	10	26699
## 799	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	NA	11352
## 800	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	1	1	NA
## 801	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	82404
## 802	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	466500
## 803	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	50000
## 804	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	166000
## 805	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	35000
## 806	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	163
## 807	0	0	-1	-1	-1	-1	1	0	10	10	NA
## 808	-1	NA	0	NA	0	NA	1	-1	NA	NA	15000
## 809	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	7	5	24000
## 810	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	3000
## 811	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	NA	NA	NA
## 812	-1	NA	0	NA	-1	NA	2	-1	7	7	104000
## 813	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	1000
## 814	-1	-1	0	0	-1	-1	1	0	9	9	NA
## 815	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	9	4200
## 816	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2	-1	9	9	872
## 817	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0	5	5	NA
## 818	0	NA	0	NA	0	NA	1	0	NA	NA	NA
## 819	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	NA	NA	NA	NA
## 820	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	9	8	NA
## 821	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	-1	9	9	500
## 822	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	20	14	NA
## 823	-1	-1	0	0	-1	-1	2	NA	NA	NA	NA
## 824	-1	NA	NA	NA	-1	NA	1	-1	9	9	800
## 825	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	-1	9	9	2655
## 826	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	8	8	NA
## 827	-1	0	-1	-1	-1	-1	2	-1	20	18	20000

##	828	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	9	7	733160
##	829	-1	-1	NA	NA	-1	-1	1	-1	9	7	455388
##	830	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	0	7	7	NA
##	831	-1	NA	0	NA	-1	NA	1	0	7	7	NA
##	832	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	0	NA	NA	NA
##	833	-1	NA	-1	NA	-1	NA	1	0	NA	NA	NA
##		GS018	GS018a	GS018b	GS018c	GS018d	GS018e	GS018z	GS019a	GS019b	GS019c	
##	1	2015	231454	108240	NA							
##	2	2015	270789	36000	NA							
##	3	2015	50000	116560	NA							
##	4	2015	51585	2280	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
##	5	2015	NA	4300	NA							
##	6	2015	NA	97000	NA	NA	NA	272500	NA	NA	NA	NA
##	7	2015	NA									
##	8	2015	NA	2000	NA	NA	247571	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	2015	83530	25000	NA							
##	10	2015	NA	56160	NA							
##	11	2015	50000	104880	NA							
##	12	2015	NA									
##	13	2015	142546	NA								
##	14	2015	NA	54000	NA							
##	15	2015	NA	101285	NA	NA	NA	70000	NA	NA	NA	NA
##	16	2015	NA	NA	NA	NA	300000	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	2015	NA	2840	NA	NA	NA	86000	NA	NA	NA	NA
##	18	2015	NA	NA	NA	NA	NA	122718	NA	NA	NA	NA
##	19	2015	NA	65860	NA	NA	NA	740717	NA	NA	NA	NA
##	20	2015	NA									
##	21	2015	NA	21234	NA	NA	NA	15259	NA	NA	NA	NA
##	22	2015	NA	NA	NA	NA	NA	183000	NA	NA	NA	NA
##	23	2015	NA	581689	NA	NA	68158	NA	-1	NA	-1	
##	24	2015	NA	NA	NA	NA	NA	407818	0	0	0	
##	25	2015	NA	4500	NA	NA	NA	178000	NA	NA	NA	
##	26	2015	NA	6020	NA	NA	NA	178000	NA	NA	NA	
##	27	2015	NA	NA	NA	NA	NA	191643	NA	NA	NA	
##	28	2015	NA	NA	NA	NA	NA	23909	NA	NA	NA	
##	29	2015	NA	135243	NA	NA	NA	684164	-1	-1	-1	
##	30	2015	NA	NA	NA	NA	NA	149722	NA	NA	-1	
##	31	2015	49000	4000	NA	NA	NA	49000	NA	NA	NA	
##	32	2015	NA	200109	NA	NA	NA	711460	NA	NA	NA	
##	33	2015	NA									
##	34	2015	NA									
##	35	2015	NA	NA	NA	NA	NA	84960	NA	NA	NA	
##	36	2015	NA	73931	NA	NA	NA	251374	NA	NA	NA	
##	37	2015	NA	NA	NA	NA	NA	140000	NA	NA	NA	
##	38	2015	NA	3050	NA	NA	NA	220741	NA	NA	NA	
##	39	2015	NA	11940	NA	NA	NA	259336	NA	NA	NA	
##	40	2015	NA	NA	NA	NA	48795	97591	-1	-1	-1	
##	41	2015	NA	NA	NA	NA	NA	962332	NA	NA	NA	
##	42	2015	NA	NA	NA	NA	NA	169446	NA	-1	NA	
##	43	2015	NA	NA	NA	NA	NA	47000	NA	NA	NA	
##	44	2015	NA	4760	NA							
##	45	2015	NA	NA	NA	NA	NA	634476	NA	NA	NA	
##	46	2015	NA									
##	47	2015	NA	8788	NA							

## 48	2015	NA	2500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	2015	NA	300240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 50	2015	12000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	2015	NA	10900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 53	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 54	2015	NA	38800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	2015	NA	115200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	2015	NA	59760	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	2015	20000	12000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	2015	396227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 59	2015	NA	NA	NA	NA	117014	NA	-1	NA	NA	NA
## 60	2015	NA	17040	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	2015	NA	377000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	2015	200242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	2015	2000	32400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	2015	20493	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	2015	NA	72720	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	2015	5000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	2015	NA	36960	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	2015	2000	10800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	2015	NA	48680	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	2015	31940	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 73	2015	NA	175680	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	2015	NA	NA	NA	NA	791000	NA	-1	NA	-1	NA
## 75	2015	43771	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 76	2015	611830	104834	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	2015	NA	NA	NA	NA	NA	80170	NA	NA	NA	NA
## 78	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 79	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 81	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 82	2015	77681	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 83	2015	NA	NA	NA	NA	NA	86374	NA	NA	NA	NA
## 84	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 85	2015	17000	NA	NA	NA	NA	61000	-1	NA	NA	NA
## 86	2015	86220	NA	NA	NA	NA	NA	O	-1	O	NA
## 87	2015	20000	NA	NA	NA	NA	467000	NA	NA	NA	NA
## 88	2015	62285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	2015	170000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	2015	15000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	2015	NA	NA	NA	NA	NA	50000	NA	NA	-1	NA
## 93	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 94	2015	50000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	2015	35000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	2015	20000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	2015	66090	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	2015	50000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 100	2015	50000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	2015	50000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	102	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	103	2015	NA	NA	NA	NA	NA	66261	NA	NA	NA
##	104	2015	NA	20315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	105	2015	2000	NA	NA	NA	NA	6600	NA	NA	-1
##	106	2015	25000	40000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	107	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	108	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	109	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	110	2015	NA	165942	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	111	2015	23500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	112	2015	30740	45430	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	113	2015	174180	14210	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1
##	114	2015	NA	60000	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
##	115	2015	70840	7453	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	116	2015	263961	90000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	117	2015	NA	7800	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	118	2015	NA	13440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	119	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	120	2015	NA	175000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	121	2015	NA	15000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	122	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	123	2015	2624	66560	NA	NA	60369	NA	NA	NA	NA
##	124	2015	NA	74000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	125	2015	1000000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	126	2015	NA	34260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	127	2015	277409	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	128	2015	NA	21379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	129	2015	29300	26936	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	130	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	131	2015	116000	36000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	132	2015	NA	14972	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	133	2015	50000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1
##	134	2015	185636	34460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	135	2015	48800	198800	4000	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	136	2015	NA	112000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	137	2015	269000	113882	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	138	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	139	2015	50000	84000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	140	2015	NA	191440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	141	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	142	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	143	2015	65000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	144	2015	60000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	145	2015	50750	4028	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
##	146	2015	NA	4915	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	147	2015	581700	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
##	148	2015	NA	128000	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	149	2015	NA	71580	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	150	2015	NA	6997	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	151	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	152	2015	NA	1840	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	153	2015	NA	10000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	154	2015	70000	12800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	155	2015	NA	52990	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 156	2015	54580	16300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 157	2015	303000	NA	145621	NA	NA	293632	NA	NA	NA	-1
## 158	2015	31520	19436	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 159	2015	NA	90780	NA	NA	NA	441540	NA	NA	NA	NA
## 160	2015	NA	120312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	2015	NA	13600	NA	NA	NA	45000	NA	NA	NA	NA
## 162	2015	91560	24000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	2015	NA	43960	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 164	2015	NA	161610	NA	NA	NA	798620	NA	NA	NA	NA
## 165	2015	NA	57600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	2015	NA	3459	NA	NA	187240	NA	NA	NA	NA	-1
## 168	2015	196914	71591	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 169	2015	722040	NA	NA	NA	NA	NA	-1	O	O	NA
## 170	2015	NA	38650	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 171	2015	166000	68750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 172	2015	147500	45200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 173	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 174	2015	974066	85260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 175	2015	NA	8400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 176	2015	87000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 177	2015	NA	NA	NA	NA	NA	92000	NA	NA	NA	NA
## 178	2015	79844	9180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 179	2015	NA	12060	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 180	2015	129368	18359	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA
## 181	2015	221270	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 182	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	2015	NA	127140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	2015	124000	62000	NA	NA	NA	NA	O	O	O	NA
## 185	2015	NA	300000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	2015	NA	112530	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	2015	NA	50920	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 188	2015	64000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 189	2015	341250	10440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	2015	NA	30000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 191	2015	NA	33970	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 192	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 193	2015	121935	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 194	2015	528000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	2015	1487	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	2015	45200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	2015	173616	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 198	2015	367801	183094	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 199	2015	34884	10000	NA	NA	NA	NA	O	O	O	NA
## 200	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 201	2015	NA	6000	NA	NA	NA	200000	NA	NA	NA	NA
## 202	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	2015	NA	1640	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	2015	NA	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	2015	NA	267751	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 206	2015	817352	11620	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 207	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 208	2015	NA	107642	NA	NA	NA	510544	NA	NA	NA	NA
## 209	2015	164000	3080	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	210	2015	116000	14400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	211	2015	746462	115200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	212	2015	551213	127910	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	213	2015	NA	NA	NA	NA	NA	2100000	-1	-1	-1
##	214	2015	NA	4740	NA	NA	NA	246000	NA	NA	NA
##	215	2015	394000	7563	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	216	2015	NA	36216	NA	NA	NA	102314	NA	NA	NA
##	217	2015	NA	3200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	218	2015	NA	9000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	219	2015	50000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
##	220	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	221	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	222	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	223	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	224	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	225	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	226	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	227	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	228	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	229	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	230	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	231	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	232	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	233	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	234	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	235	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	236	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	237	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	238	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	239	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	240	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	241	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	242	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	243	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	244	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	245	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	246	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	247	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	248	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	249	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	250	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	251	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	252	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	253	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	254	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	255	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	256	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	257	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	258	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	259	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	260	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	261	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	262	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	263	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



##	318	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	319	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	320	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	321	2015	22000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	322	2015	22000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	323	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	324	2015	25500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	325	2015	22000	NA	NA	NA	22000	NA	NA	NA	NA
##	326	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	327	2015	15000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	328	2015	18000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
##	329	2015	22000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	330	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	331	2015	NA	145260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	332	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	333	2015	7000	12000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	334	2015	NA	22000	NA	NA	NA	NA	O	NA	NA
##	335	2015	NA	NA	NA	NA	NA	200000	-1	-1	-1
##	336	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	337	2015	NA	34080	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	338	2015	400000	290120	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
##	339	2015	4000000	4000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	340	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	341	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	342	2015	16000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
##	343	2015	134000	6080	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	344	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	345	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	346	2015	271204	2800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	347	2015	981480	13750	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	348	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	349	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	350	2015	106603	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1
##	351	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	352	2015	NA	25000	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
##	353	2015	NA	1500	NA	NA	NA	188204	NA	NA	NA
##	354	2015	15000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	355	2015	44000	NA	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	356	2015	22266	2375	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	357	2015	285000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	358	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	359	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	360	2015	150000	1400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	361	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	362	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	363	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	364	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	365	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	366	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	367	2015	15000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	368	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	369	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	370	2015	17000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	371	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	372	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	373	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	374	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	375	2015	15000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	376	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	377	2015	17000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	378	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	379	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	380	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	381	2015	44000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1
##	382	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	383	2015	16000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	384	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	385	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	386	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	387	2015	150000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	388	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	389	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	390	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	391	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	392	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	393	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	394	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	395	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	396	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	397	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	398	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	399	2015	72000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	400	2015	NA	190081	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	401	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	402	2015	NA	71815	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	403	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	404	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	405	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	406	2015	176033	247771	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	407	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	408	2015	633000	13840	NA	NA	350000	NA	O	O	O
##	409	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	410	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	411	2015	NA	57219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	412	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	413	2015	151200	4520	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	414	2015	138000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	415	2015	NA	NA	NA	NA	NA	34000	NA	NA	NA
##	416	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	417	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	418	2015	557135	13220	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	419	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	420	2015	125800	2100	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	421	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	422	2015	NA	20240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	423	2015	NA	100600	NA	NA	NA	276000	-1	NA	NA
##	424	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	425	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	426	2015	176000	1200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	427	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	428	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	429	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	430	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	431	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	432	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	433	2015	NA	1668010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	434	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	435	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	436	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	437	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	438	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	439	2015	1816840	28160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	440	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	441	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	442	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	443	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	444	2015	NA	9519	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	445	2015	301750	5400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	446	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	447	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	448	2015	NA	8280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	449	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	450	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	451	2015	159995	31920	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	452	2015	27000	1600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	453	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	454	2015	NA	65215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	455	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	456	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	457	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	458	2015	170000	1600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	459	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	460	2015	103611	3060	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	461	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	462	2015	NA	48000	NA	NA	1600000	NA	-1	NA	NA
##	463	2015	NA	48000	NA	NA	NA	486000	NA	NA	NA
##	464	2015	250921	12780	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	465	2015	658784	10580	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	466	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	467	2015	95227	98309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	468	2015	NA	780	NA	NA	NA	90000	NA	-1	NA
##	469	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	470	2015	NA	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	471	2015	1000	2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	472	2015	NA	35800	NA	NA	NA	118320	NA	NA	NA
##	473	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	474	2015	NA	20160	NA	NA	NA	100000	NA	NA	NA
##	475	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	476	2015	NA	75120	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	477	2015	NA	6000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	478	2015	22000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
##	479	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 480	2015	222141	30000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	2015	24730	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	2015	1521711	337600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	70000	NA	NA	-1
## 484	2015	70000	1920	NA	1000	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 485	2015	246000	4600	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O
## 486	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 487	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 488	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 489	2015	NA	6680	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 490	2015	NA	62400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 491	2015	32600	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 492	2015	35618	94162	NA	NA	35618	NA	NA	NA	NA	NA
## 493	2015	NA	2200	NA	NA	NA	178200	-1	NA	NA	NA
## 494	2015	634000	144000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 495	2015	NA	NA	NA	NA	NA	39480	NA	NA	NA	NA
## 496	2015	4470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 497	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 498	2015	NA	880	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 499	2015	344000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	O	O	O
## 500	2015	200000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 501	2015	163374	4520	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	2015	297880	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	2015	22000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 504	2015	96892	8000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 505	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 506	2015	NA	15660	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 507	2015	NA	3880	NA	NA	NA	78782	O	O	-1	-1
## 508	2015	NA	NA	NA	NA	NA	168000	NA	-1	-1	-1
## 509	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 510	2015	115481	12200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	2015	NA	57977	NA	NA	NA	542068	NA	NA	NA	-1
## 513	2015	NA	2320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 514	2015	215000	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	2015	300000	16000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	2015	NA	NA	NA	NA	189198	NA	NA	NA	NA	-1
## 517	2015	NA	1300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	2015	NA	12680	NA	NA	NA	736220	-1	NA	-1	-1
## 519	2015	238000	1800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 520	2015	NA	126240	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 521	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 522	2015	NA	127000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 523	2015	6404	1578	NA	NA	NA	NA	NA	O	O	O
## 524	2015	NA	78020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 525	2015	NA	25820	NA	NA	NA	11680	NA	NA	NA	NA
## 526	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 527	2015	120000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 528	2015	146000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 529	2015	20000	900	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 530	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 531	2015	85784	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 532	2015	145713	32500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 533	2015	247217	2000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 534	2015	NA	129360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 535	2015	19770	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 536	2015	227000	3200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 537	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 538	2015	408380	1920	NA	NA	NA	NA	NA	-1	0	-1
## 539	2015	275000	130000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 540	2015	NA	1900	NA	NA	NA	210228	0	0	-1	
## 541	2015	561918	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	
## 542	2015	NA	5000	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	
## 543	2015	NA	278749	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 544	2015	35040	980	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 545	2015	NA	148517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 546	2015	64000	48000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 547	2015	890610	854600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 548	2015	NA	NA	NA	NA	NA	20000	NA	NA	NA	
## 549	2015	23906	10000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 550	2015	NA	1200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 551	2015	15000	4220	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	
## 552	2015	NA	15000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 553	2015	609720	8720	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 554	2015	NA	3860	NA	NA	NA	300000	NA	NA	NA	
## 555	2015	NA	5000	NA	NA	NA	NA	0	0	0	
## 556	2015	NA	24548	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 557	2015	90000	12320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 558	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 559	2015	NA	9980	NA	NA	NA	186000	NA	NA	NA	
## 560	2015	NA	27450	NA	NA	NA	387203	-1	NA	NA	
## 561	2015	NA	NA	NA	NA	NA	85000	NA	NA	NA	
## 562	2015	102480	2060	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 563	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 564	2015	100000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 565	2015	24000	1000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 566	2015	313023	3195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 567	2015	NA	25000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 568	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 569	2015	NA	209491	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 570	2015	NA	1840	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 571	2015	308000	41200	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	
## 572	2015	NA	NA	NA	NA	NA	20100	NA	NA	NA	
## 573	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 574	2015	2013117	13680	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 575	2015	76214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 576	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 577	2015	128000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 578	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 579	2015	1541263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 580	2015	77004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	
## 581	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 582	2015	NA	NA	NA	NA	NA	93387	NA	NA	NA	
## 583	2015	400000	25120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 584	2015	232761	41200	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	
## 585	2015	450000	172800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	
## 586	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 587	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##	588	2015	NA	NA	NA	NA	86500	NA	NA	NA	-1
##	589	2015	NA	81860	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	590	2015	72527	4500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	591	2015	NA	1600	NA	NA	29000	NA	NA	NA	NA
##	592	2015	NA	7200	NA	NA	NA	402804	NA	NA	NA
##	593	2015	475000	NA	NA	NA	NA	304227	NA	NA	NA
##	594	2015	NA	24000	NA	NA	NA	2020000	O	O	O
##	595	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	596	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	597	2015	172000	5160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	598	2015	600000	108096	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	599	2015	NA	1800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	600	2015	171516	8000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	601	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	602	2015	46000	42000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	603	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	604	2015	425539	58759	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	605	2015	NA	1200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	606	2015	NA	132000	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	607	2015	176258	4300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	608	2015	NA	654012	NA	NA	NA	78480	NA	NA	NA
##	609	2015	NA	96000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	610	2015	37000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	611	2015	400000	18000	NA	NA	NA	NA	O	O	-1
##	612	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	613	2015	76000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	614	2015	300000	95000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	615	2015	NA	3000	NA	NA	NA	112315	-1	NA	-1
##	616	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	617	2015	50085	75149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	618	2015	190480	15500	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	619	2015	NA	18416	NA	NA	NA	134000	NA	NA	NA
##	620	2015	50000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	621	2015	179459	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	622	2015	NA	NA	16000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	623	2015	84096	27120	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	624	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	625	2015	NA	8430	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	626	2015	1136310	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
##	627	2015	255680	6350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	628	2015	180000	544500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	629	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	630	2015	NA	70770	NA	NA	NA	499000	-1	-1	-1
##	631	2015	208436	2500	NA	NA	20426	NA	NA	NA	-1
##	632	2015	NA	18000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	633	2015	NA	3820	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	634	2015	NA	75560	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	635	2015	520852	24000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	636	2015	NA	19000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	637	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	638	2015	NA	24040	201000	16000	NA	NA	-1	-1	-1
##	639	2015	NA	60590	NA	NA	200000	389598	O	O	-1
##	640	2015	NA	540	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	641	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	642	2015	135736	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	643	2015	69680	8430	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	644	2015	NA	518710	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	645	2015	84118	960	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	646	2015	246000	9600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	647	2015	384000	5800	NA	NA	NA	NA	-1	-1	O
##	648	2015	NA	17000	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
##	649	2015	512121	7890	NA	512113	512113	NA	-1	NA	NA
##	650	2015	NA	3540	NA	NA	NA	101682	NA	NA	NA
##	651	2015	2000	NA	NA	NA	NA	NA	O	-1	-1
##	652	2015	214716	4900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	653	2015	NA	10000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	654	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	655	2015	NA	6740	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	656	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	657	2015	170000	34000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	658	2015	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	659	2015	NA	156000	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	660	2015	NA	5800	NA	NA	NA	396040	-1	NA	NA
##	661	2015	NA	27809	NA	NA	NA	357790	-1	NA	-1
##	662	2015	46773	7400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	663	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	664	2015	408599	59879	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	665	2015	255281	140019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	666	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	667	2015	400000	8000	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
##	668	2015	311316	78266	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
##	669	2015	NA	906	NA	NA	NA	169730	NA	NA	NA
##	670	2015	NA	299992	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	671	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	672	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	673	2015	NA	120000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	674	2015	159578	102600	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	675	2015	84000	20120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	676	2015	75000	36000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	677	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	678	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	679	2015	NA	2900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	680	2015	136000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
##	681	2015	25000	1020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	682	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	683	2015	NA	6500	NA	NA	NA	871368	-1	-1	-1
##	684	2015	239878	22440	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
##	685	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	686	2015	NA	700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	687	2015	NA	NA	NA	NA	NA	100000	O	O	O
##	688	2015	580226	68046	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	689	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	690	2015	100920	8000	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
##	691	2015	45000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	692	2015	NA	11000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	693	2015	NA	NA	NA	NA	NA	28000	O	O	O
##	694	2015	8821	3092	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
##	695	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	696	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	697	2015	NA	1000	NA	NA	NA	282892	NA	NA	NA
##	698	2015	701300	100736	NA	NA	NA	NA	O	O	-1
##	699	2015	NA	NA	NA	NA	NA	591505	NA	NA	NA
##	700	2015	20000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	701	2015	937	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	702	2015	415248	4700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	703	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	704	2015	NA	NA	NA	NA	NA	356660	NA	NA	NA
##	705	2015	145000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	706	2015	50000	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	707	2015	118000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	708	2015	NA	3240	NA	NA	NA	118097	NA	NA	NA
##	709	2015	101938	4660	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	710	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	711	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	712	2015	NA	10760	NA	NA	NA	221180	NA	NA	NA
##	713	2015	NA	108956	NA	NA	NA	816540	-1	NA	NA
##	714	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	715	2015	100000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	716	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	717	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	718	2015	208000	7278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	719	2015	141000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	720	2015	NA	740	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	721	2015	85000	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	722	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	723	2015	118000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	724	2015	416000	NA	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	725	2015	NA	2500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	726	2015	NA	12000	NA	NA	NA	155994	NA	NA	NA
##	727	2015	200000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	728	2015	198000	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	729	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	730	2015	NA	292000	NA	NA	243000	NA	NA	NA	-1
##	731	2015	NA	12200	NA	NA	NA	389820	NA	NA	NA
##	732	2015	NA	6000	NA	NA	NA	753692	-1	NA	-1
##	733	2015	160000	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	734	2015	65466	2000	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	735	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	736	2015	33258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	737	2015	154172	16000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	738	2015	150000	20000	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	739	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	740	2015	63441	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	741	2015	640000	39000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	742	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	743	2015	109428	129140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	744	2015	NA	4770	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	745	2015	200260	1124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	746	2015	NA	10000	NA	NA	NA	723474	-1	-1	-1
##	747	2015	NA	118937	NA	NA	NA	118937	NA	NA	NA
##	748	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	749	2015	20000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	750	2015	752170	9720	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	751	2015	144533	1110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	752	2015	NA	3600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	753	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	754	2015	NA	181000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	755	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	756	2015	215154	3960	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
##	757	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	758	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	759	2015	9000	6000	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
##	760	2015	164776	31860	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	761	2015	NA	20110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	762	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	763	2015	397900	1260	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	764	2015	263630	3200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	765	2015	186010	5000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	766	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	767	2015	NA	7000	NA	NA	NA	400000	-1	-1	-1
##	768	2015	20000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	769	2015	250890	76080	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	770	2015	NA	96000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	771	2015	29000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	772	2015	NA	10300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	773	2015	192780	7780	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	774	2015	410513	9100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	775	2015	NA	50880	NA	NA	NA	128940	NA	NA	NA
##	776	2015	27788	680	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	777	2015	NA	2000	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	778	2015	NA	NA	NA	NA	NA	388871	NA	NA	NA
##	779	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	780	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	781	2015	42000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	782	2015	88060	6375	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	783	2015	NA	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	784	2015	46000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	785	2015	488600	34761	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
##	786	2015	NA	NA	NA	NA	NA	237000	NA	NA	NA
##	787	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	788	2015	1353771	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	789	2015	NA	NA	NA	NA	NA	71500	NA	NA	NA
##	790	2015	NA	148253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	791	2015	270800	28080	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	792	2015	NA	14480	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	793	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	794	2015	NA	138316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	795	2015	NA	10000	NA	NA	NA	55226	O	O	O
##	796	2015	NA	43257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	797	2015	NA	NA	NA	NA	NA	84000	NA	NA	NA
##	798	2015	33815	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	799	2015	NA	NA	NA	NA	NA	65586	NA	NA	NA
##	800	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	801	2015	260148	13000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	802	2015	318320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	803	2015	NA	NA	NA	NA	NA	60000	NA	NA	NA

##	804	2015	78963	NA	NA	NA	NA	NA	O	O	O
##	805	2015	264000	14140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	806	2015	65000	8400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	807	2015	187429	3900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	808	2015	48000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	809	2015	112000	8793	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	810	2015	NA	NA	NA	NA	45000	184726	NA	NA	NA
##	811	2015	NA	NA	NA	NA	NA	1200000	NA	NA	NA
##	812	2015	30000	NA	NA	NA	300000	NA	NA	NA	NA
##	813	2015	26000	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	814	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	815	2015	331000	4200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	816	2015	NA	540	NA	NA	NA	195000	NA	NA	NA
##	817	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	818	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	819	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	820	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	821	2015	38000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	822	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	823	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	824	2015	51000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	825	2015	31120	10000	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
##	826	2015	NA	NA	NA	NA	NA	175000	NA	NA	NA
##	827	2015	NA	20000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	828	2015	733160	726445	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
##	829	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	830	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	831	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	832	2015	49330	80200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	833	2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		GS019d	GS019e	GS019f	GS019g	GS019h	GS019i	GS019j	GS019k	GS019m	GS019n
##	1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	2	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA
##	3	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA
##	4	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA						
##	8	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
##	10	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	11	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA
##	12	NA	NA	NA	NA						
##	13	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1
##	15	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	16	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA
##	18	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA						
##	21	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1
##	22	-1	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	23	-1	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA

## 24	0	-1	0	-1	0	0	-1	-1	-1	0
## 25	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 26	NA	NA	-1	NA						
## 27	NA	-1	-1	-1						
## 28	NA	NA	-1	NA						
## 29	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 30	-1	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 33	NA									
## 34	NA									
## 35	NA	-1	-1	NA						
## 36	NA	-1	NA	NA						
## 37	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1
## 38	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 39	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA
## 40	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 41	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 42	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 43	NA	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1
## 44	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 45	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 46	NA									
## 47	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 48	NA	-1								
## 49	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 50	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1
## 52	NA									
## 53	NA									
## 54	NA	-1	NA							
## 55	NA									
## 56	NA	-1	NA	NA						
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA
## 58	NA	NA	-1	NA						
## 59	NA	-1	NA							
## 60	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
## 61	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 62	NA									
## 63	NA	-1	-1	-1						
## 64	NA									
## 65	NA									
## 66	NA									
## 67	NA									
## 68	NA	-1								
## 69	NA									
## 70	NA									
## 71	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 72	NA									
## 73	NA	-1								
## 74	NA									
## 75	NA									
## 76	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 77	NA									

## 78	NA										
## 79	NA										
## 80	NA										
## 81	NA										
## 82	NA										
## 83	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 84	NA										
## 85	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 86	O	O	-1	-1	-1	O	-1	-1	-1	-1	-1
## 87	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	
## 89	NA	-1	NA	NA	NA						
## 90	NA										
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 92	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 93	NA										
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 97	NA										
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 99	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 102	NA										
## 103	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	-1	NA						
## 105	NA	NA	NA	-1	NA						
## 106	NA	-1									
## 107	NA										
## 108	NA										
## 109	NA										
## 110	NA	-1	-1	NA							
## 111	NA	-1	-1	-1	-1						
## 112	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 114	NA	-1	NA								
## 115	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 116	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 117	O	O	O	O	O	O	-1	O	O	O	O
## 118	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 119	NA										
## 120	NA										
## 121	NA	O	O	O							
## 122	NA										
## 123	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 124	NA	-1	-1	-1	NA						
## 125	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 126	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 127	NA	-1	-1	-1	-1						
## 128	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 129	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 130	NA										
## 131	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1

## 132	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 133	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA	-1	-1
## 134	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 135	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 136	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1
## 137	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 138	NA									
## 139	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1
## 140	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 141	NA									
## 142	NA									
## 143	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 144	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 145	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 146	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 147	-1	-1	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1	NA
## 148	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 149	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0
## 150	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA									
## 152	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1
## 153	NA									
## 154	NA	-1	-1	NA						
## 155	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1
## 156	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 157	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 158	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA
## 159	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1
## 161	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA
## 163	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA
## 164	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 165	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA									
## 167	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 170	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 171	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA
## 172	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA
## 173	NA									
## 174	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA
## 175	NA	-1	-1	-1						
## 176	NA	-1	-1	-1						
## 177	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1
## 178	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 179	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 180	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1
## 181	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 182	NA									
## 183	NA									
## 184	-1	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1	0
## 185	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA

## 186	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 187	-1	NA	-1	-1	-1	0	-1	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA
## 189	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 190	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA
## 191	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 192	NA									
## 193	NA									
## 194	NA	-1	-1	NA						
## 195	NA	NA	-1	NA						
## 196	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 198	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 200	NA									
## 201	NA	-1	-1	-1						
## 202	NA									
## 203	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA
## 204	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 206	NA	-1	-1	-1						
## 207	NA									
## 208	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 209	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1
## 210	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1
## 212	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 213	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 214	NA	-1	NA	NA						
## 215	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 216	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 218	NA									
## 219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1
## 220	NA									
## 221	NA									
## 222	NA									
## 223	NA									
## 224	NA									
## 225	NA									
## 226	NA									
## 227	NA									
## 228	NA									
## 229	NA									
## 230	NA									
## 231	NA									
## 232	NA									
## 233	NA									
## 234	NA									
## 235	NA									
## 236	NA									
## 237	NA									
## 238	NA									
## 239	NA									



## 294	NA										
## 295	NA										
## 296	NA										
## 297	NA										
## 298	NA										
## 299	NA										
## 300	NA										
## 301	NA										
## 302	NA										
## 303	NA										
## 304	NA										
## 305	NA										
## 306	NA										
## 307	NA										
## 308	NA										
## 309	NA										
## 310	NA										
## 311	NA										
## 312	NA										
## 313	NA										
## 314	NA										
## 315	NA										
## 316	NA										
## 317	NA										
## 318	NA										
## 319	NA										
## 320	NA										
## 321	NA	-1	NA	NA							
## 322	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 323	NA										
## 324	NA	-1	-1								
## 325	NA	-1	NA	NA							
## 326	NA										
## 327	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA
## 328	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 329	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 330	NA										
## 331	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA
## 332	NA										
## 333	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 334	NA	-1	NA								
## 335	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 336	NA										
## 337	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA
## 338	-1	NA	NA	-1	NA						
## 339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 340	NA										
## 341	NA										
## 342	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA
## 343	NA	-1	-1	-1	-1						
## 344	NA										
## 345	NA										
## 346	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 347	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

## 348	NA										
## 349	NA										
## 350	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1
## 351	NA										
## 352	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	-1									
## 354	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	
## 355	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	
## 356	NA										
## 357	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	
## 358	NA										
## 359	NA										
## 360	NA	-1	-1	NA	-1						
## 361	NA										
## 362	NA										
## 363	NA										
## 364	NA										
## 365	NA										
## 366	NA										
## 367	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 368	NA										
## 369	NA										
## 370	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 371	NA										
## 372	NA										
## 373	NA										
## 374	NA										
## 375	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	
## 376	NA										
## 377	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	
## 378	NA										
## 379	NA										
## 380	NA										
## 381	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	
## 382	NA										
## 383	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	
## 384	NA										
## 385	NA										
## 386	NA										
## 387	NA	-1	-1	-1	NA						
## 388	NA										
## 389	NA										
## 390	NA										
## 391	NA										
## 392	NA										
## 393	NA										
## 394	NA										
## 395	NA										
## 396	NA										
## 397	NA										
## 398	NA										
## 399	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 400	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 401	NA										

## 402	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 403	NA										
## 404	NA										
## 405	NA										
## 406	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA
## 407	NA										
## 408	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 409	NA										
## 410	NA										
## 411	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 412	NA										
## 413	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 414	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA
## 415	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 416	NA										
## 417	NA										
## 418	O	O	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 419	NA										
## 420	-1	-1	-1	-1	-1	O	-1	-1	-1	-1	O
## 421	NA										
## 422	NA	-1	-1	-1	-1						
## 423	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 424	NA										
## 425	NA										
## 426	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	-1
## 427	NA										
## 428	NA										
## 429	NA										
## 430	NA										
## 431	NA										
## 432	NA										
## 433	NA	-1	-1	-1							
## 434	NA										
## 435	NA										
## 436	NA										
## 437	NA										
## 438	NA										
## 439	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 440	NA										
## 441	NA										
## 442	NA										
## 443	NA										
## 444	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 445	NA	NA	-1	NA							
## 446	NA										
## 447	NA										
## 448	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 449	NA										
## 450	NA										
## 451	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 452	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1
## 453	NA										
## 454	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 455	NA										

## 456	NA										
## 457	NA										
## 458	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1
## 459	NA										
## 460	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 461	NA										
## 462	NA	NA	NA	-1	NA						
## 463	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 464	NA	-1	NA								
## 465	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1
## 466	NA										
## 467	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 468	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 469	NA										
## 470	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 471	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 472	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1
## 473	NA										
## 474	NA	-1	-1	-1	-1						
## 475	NA										
## 476	O	O	O	O	O	O	-1	-1	-1	-1	-1
## 477	NA	NA	-1	NA							
## 478	NA										
## 479	NA										
## 480	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 482	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	NA
## 483	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 484	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 485	O	O	-1	O	-1	O	-1	O	O	O	-1
## 486	NA										
## 487	NA										
## 488	NA										
## 489	NA	NA	NA	-1	NA						
## 490	NA										
## 491	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA
## 492	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA
## 493	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA
## 494	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA
## 495	NA										
## 496	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 497	NA										
## 498	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 499	O	O	-1	-1	-1	O	-1	-1	-1	-1	-1
## 500	-1	NA	-1	NA							
## 501	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	NA
## 502	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 503	NA	-1	NA	NA	NA						
## 504	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 505	NA										
## 506	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 507	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 508	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 509	NA										

## 510	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 511	NA									
## 512	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 513	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1
## 514	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 515	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA									
## 517	NA									
## 518	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 519	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1
## 520	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1
## 521	NA									
## 522	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 523	O	O	O	-1	-1	O	-1	O	O	O
## 524	NA	-1	NA	NA						
## 525	NA									
## 526	NA									
## 527	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 528	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1
## 529	-1	-1	-1	-1	-1	O	-1	O	-1	O
## 530	NA									
## 531	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1
## 532	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1
## 533	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 534	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	NA
## 535	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
## 536	NA	-1	-1	-1						
## 537	NA									
## 538	O	-1	-1	-1	-1	O	-1	-1	-1	-1
## 539	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 540	O	O	-1	-1	-1	O	-1	-1	-1	-1
## 541	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 542	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 543	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 544	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA
## 545	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 546	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1
## 547	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 548	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1
## 549	NA	-1	NA							
## 550	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 551	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 552	NA									
## 553	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 554	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1
## 555	O	-1	-1	-1	-1	O	-1	O	-1	O
## 556	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 557	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA
## 558	NA									
## 559	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA
## 560	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 561	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 562	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1
## 563	NA									

## 564	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 565	NA	O	O	-1						
## 566	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 567	NA									
## 568	NA									
## 569	NA									
## 570	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 571	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 572	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 573	NA									
## 574	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 575	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1
## 576	NA									
## 577	NA	-1								
## 578	NA									
## 579	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
## 580	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 581	NA									
## 582	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 583	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	-1
## 584	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 585	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 586	NA									
## 587	NA									
## 588	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 589	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1
## 590	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 591	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 592	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 593	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 594	O	O	O	-1	-1	O	-1	-1	-1	-1
## 595	NA									
## 596	NA									
## 597	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	NA
## 598	O	O	-1	O	-1	O	-1	O	O	O
## 599	NA									
## 600	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 601	NA									
## 602	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 603	NA									
## 604	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1
## 605	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 606	O	O	-1	-1	-1	-1	-1	O	O	O
## 607	NA	-1	NA	NA						
## 608	NA									
## 609	NA	NA	-1	NA						
## 610	-1	-1	-1	-1	-1	O	NA	-1	-1	-1
## 611	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-1
## 612	NA									
## 613	NA									
## 614	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 615	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 616	NA									
## 617	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA

## 618	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 619	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 620	NA	-1	NA	NA	NA						
## 621	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1
## 622	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 623	0	0	-1	-1	-1	0	-1	0	0	-1	
## 624	NA										
## 625	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA
## 626	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 627	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 628	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 629	NA										
## 630	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 631	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 632	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 633	NA										
## 634	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1	
## 635	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1
## 636	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA
## 637	NA										
## 638	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 639	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 640	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 641	NA										
## 642	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA
## 643	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 644	-1	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	0
## 645	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	
## 646	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 647	0	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0
## 648	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	
## 649	-1	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	
## 650	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 651	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 652	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1
## 653	NA										
## 654	NA										
## 655	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	
## 656	NA										
## 657	NA	-1	-1	-1							
## 658	NA	-1	-1								
## 659	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0
## 660	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 661	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 662	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 663	NA										
## 664	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 665	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 666	NA										
## 667	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 668	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	
## 669	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 670	0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	-1
## 671	NA										

## 672	NA										
## 673	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 674	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 675	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 676	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 677	NA										
## 678	NA										
## 679	NA										
## 680	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 681	NA	-1	NA	-1							
## 682	NA										
## 683	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 684	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	
## 685	NA										
## 686	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 687	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 688	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 689	NA										
## 690	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	
## 691	NA	-1	-1	-1	-1						
## 692	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 693	0	0	-1	-1	NA	-1	-1	0	-1	0	
## 694	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	
## 695	NA										
## 696	NA										
## 697	NA										
## 698	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 699	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	
## 700	NA	-1									
## 701	NA	-1	NA	NA							
## 702	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA	
## 703	NA										
## 704	NA										
## 705	NA										
## 706	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	
## 707	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1
## 708	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	
## 709	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 710	NA										
## 711	NA										
## 712	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	
## 713	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	
## 714	NA										
## 715	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	
## 716	NA										
## 717	NA										
## 718	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 719	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 720	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	
## 721	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	
## 722	NA										
## 723	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 724	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1
## 725	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	

## 726	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1
## 727	NA									
## 728	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 729	NA									
## 730	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 731	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1
## 732	-1	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 733	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1
## 734	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 735	NA									
## 736	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 737	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1
## 738	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0
## 739	NA									
## 740	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	-1	NA	-1
## 741	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 742	NA									
## 743	NA	-1	-1	-1						
## 744	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA
## 745	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1
## 746	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 747	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	0
## 748	NA									
## 749	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 750	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 751	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1
## 752	NA									
## 753	NA									
## 754	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1
## 755	NA									
## 756	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 757	NA									
## 758	NA									
## 759	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA
## 760	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 761	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
## 762	NA									
## 763	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1
## 764	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 765	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
## 766	NA									
## 767	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 768	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 769	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 770	NA	-1	NA							
## 771	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1
## 772	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 773	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 774	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 775	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA
## 776	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 777	-1	0	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0
## 778	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 779	NA									

##	780	NA									
##	781	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	782	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	783	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
##	784	NA									
##	785	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
##	786	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA
##	787	NA									
##	788	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA
##	789	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
##	790	NA	-1	NA							
##	791	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
##	792	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
##	793	NA									
##	794	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1
##	795	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	0	-1
##	796	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1
##	797	-1	NA	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA
##	798	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA
##	799	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
##	800	NA									
##	801	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	802	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA
##	803	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	804	0	0	0	-1	-1	0	-1	0	0	-1
##	805	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
##	806	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1
##	807	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
##	808	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1
##	809	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
##	810	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	811	NA	-1	-1	-1						
##	812	-1	-1	NA							
##	813	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA
##	814	NA									
##	815	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
##	816	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA
##	817	NA									
##	818	NA									
##	819	NA									
##	820	NA									
##	821	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	822	NA									
##	823	NA									
##	824	NA									
##	825	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	826	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	827	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	828	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
##	829	NA									
##	830	NA									
##	831	NA									
##	832	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA
##	833	NA									

##	GS019p	GS019q	GS019r	GS019s	GS019t	GS019u	GS019z	GS020a	GS020b	GS020c
## 1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	2016	NA	9020
## 2	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	21870
## 3	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	10000
## 4	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	2016	958090	17940
## 5	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	2016	NA	4300
## 6	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	8360
## 7	NA	2016	NA	NA						
## 8	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	2200
## 9	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2016	162314	19820
## 10	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	4500
## 11	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	NA	8740
## 12	NA	2016	NA	NA						
## 13	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	62500	NA
## 14	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	4700
## 15	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	8480
## 16	NA	2016	NA	200000						
## 17	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	2016	NA	2920
## 18	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 19	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	36820
## 20	NA	2016	NA	NA						
## 21	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	20630
## 22	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 23	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	403411
## 24	-1	0	0	-1	0	0	0	2016	NA	NA
## 25	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	6500
## 26	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	6100
## 27	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 28	NA	2016	NA	NA						
## 29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2016	NA	90911
## 30	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 31	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	NA
## 32	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	338319
## 33	NA	2016	NA	NA						
## 34	NA	2016	NA	NA						
## 35	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 36	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	49986
## 37	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 38	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	2016	NA	3400
## 39	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	2016	NA	9500
## 40	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 41	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2016	NA	NA
## 42	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 43	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 44	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	5500
## 45	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 46	NA	2016	NA	NA						
## 47	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	7550
## 48	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	2016	NA	NA
## 49	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	24000
## 50	NA	2016	NA	4500						
## 51	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	6850
## 52	NA	2016	60186	2400						
## 53	NA	2016	NA	NA						

## 54	NA	2016	NA	27300						
## 55	NA	2016	NA	67200						
## 56	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	34860
## 57	NA	2016	45800	1240						
## 58	NA	2016	NA	28560						
## 59	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	23940
## 60	NA	2016	NA	9940						
## 61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2016	NA	232000
## 62	NA	2016	NA	16100						
## 63	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1	2016	NA	NA
## 64	NA	2016	NA	18000						
## 65	NA	2016	NA	18200						
## 66	NA	2016	NA	72720						
## 67	NA	2016	48180	5720						
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	21560
## 69	NA	2016	NA	53503						
## 70	NA	2016	NA	NA						
## 71	NA	2016	NA	28980						
## 72	NA	2016	NA	12460						
## 73	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	102480
## 74	NA	2016	NA	116900						
## 75	NA	2016	NA	9100						
## 76	-1	NA	-1	NA	-1	-1	NA	2016	93000	63206
## 77	NA	2016	NA	NA						
## 78	NA	2016	175000	NA						
## 79	NA	2016	122000	NA						
## 80	NA	2016	25000	NA						
## 81	NA	2016	490000	NA						
## 82	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	46400
## 83	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	2016	NA	NA
## 84	NA	2016	NA	NA						
## 85	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 86	0	-1	0	0	0	-1	NA	2016	331414	NA
## 87	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 88	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	62285	NA
## 89	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	NA
## 90	NA	2016	NA	NA						
## 91	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	15000	NA
## 92	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	2016	NA	NA
## 93	NA	2016	45000	NA						
## 94	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	60000	NA
## 95	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	2016	7000	NA
## 96	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	2016	20000	NA
## 97	NA	2016	54000	NA						
## 98	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	66185	NA
## 99	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 100	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	80000	NA
## 101	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	40000	NA
## 102	NA	2016	25000	NA						
## 103	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 104	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	7500
## 105	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 106	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	120000	26000
## 107	NA	2016	NA	NA						

## 108	NA	2016	NA	NA						
## 109	NA	2016	NA	NA						
## 110	NA	2016	NA	97920						
## 111	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2016	23500	NA
## 112	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	19336	16266
## 113	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	339106	286000
## 114	NA	2016	NA	NA						
## 115	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	37636	5817
## 116	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	471687	70000
## 117	0	-1	0	-1	-1	-1	NA	2016	NA	7800
## 118	-1	NA	-1	-1	NA	-1	NA	2016	NA	71840
## 119	NA	2016	NA	NA						
## 120	NA	2016	NA	NA						
## 121	0	0	0	0	0	0	0	2016	NA	15000
## 122	NA	2016	NA	NA						
## 123	NA	2016	2624	66560						
## 124	NA	2016	NA	60000						
## 125	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2016	NA	NA
## 126	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	36966
## 127	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	168164
## 128	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	23000
## 129	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	2016	NA	NA
## 130	NA	2016	NA	NA						
## 131	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	31000
## 132	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2016	NA	5104
## 133	NA	2016	NA	NA						
## 134	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	89632	25880
## 135	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	36020	186020
## 136	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	54858
## 137	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	2016	139360	36538
## 138	NA	2016	NA	NA						
## 139	-1	-1	-1	NA	NA	-1	-1	2016	150000	49000
## 140	NA	2016	NA	147180						
## 141	NA	2016	NA	NA						
## 142	NA	2016	NA	NA						
## 143	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	45824	NA
## 144	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	97728	NA
## 145	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	2016	26035	4028
## 146	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2016	4915	NA
## 147	NA	2016	NA	NA						
## 148	-1	-1	0	0	0	-1	NA	2016	384000	10680
## 149	0	0	0	-1	0	0	0	2016	NA	5800
## 150	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	2016	150000	6277
## 151	NA	2016	NA	NA						
## 152	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	1840
## 153	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	7000
## 154	NA	2016	NA	12080						
## 155	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	2016	NA	69918
## 156	NA	2016	59894	11140						
## 157	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	2016	NA	54930
## 158	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	77968	15060
## 159	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	2016	NA	65700
## 160	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	350000	135447
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	2016	NA	13000

## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	2016	91048	14000
## 163	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	25120
## 164	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA	2016	NA	15110
## 165	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	2016	NA	33600
## 166	NA	2016	NA	NA						
## 167	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	4577
## 168	NA	2016	97716	69210						
## 169	0	0	0	0	0	0	0	2016	NA	NA
## 170	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	2016	NA	32680
## 171	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	9073	15540
## 172	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	21664	26800
## 173	NA	2016	NA	NA						
## 174	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	48200
## 175	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	NA
## 176	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	NA
## 177	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	NA
## 178	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	38552	7440
## 179	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	2016	216000	8400
## 180	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	77678	10614
## 181	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	119787	NA
## 182	NA	2016	NA	NA						
## 183	NA	2016	NA	63540						
## 184	0	-1	0	0	-1	-1	NA	2016	62000	62000
## 185	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	107410
## 186	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	2016	NA	136360
## 187	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	41020
## 188	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	1450000	NA
## 189	NA	2016	NA	10440						
## 190	NA	2016	80000	30000						
## 191	NA	2016	NA	18450						
## 192	NA	2016	NA	NA						
## 193	NA	2016	NA	45319						
## 194	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 195	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	1489	NA
## 196	NA	2016	25600	NA						
## 197	NA	2016	NA	NA						
## 198	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	2016	376801	704858
## 199	0	0	0	0	-1	0	NA	2016	34884	NA
## 200	NA	2016	NA	NA						
## 201	-1	-1	-1	0	0	-1	NA	2016	NA	5600
## 202	NA	2016	NA	NA						
## 203	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	159000	NA
## 204	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	3000
## 205	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	290739
## 206	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	7620
## 207	NA	2016	NA	NA						
## 208	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	216000	92465
## 209	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	3080
## 210	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	56000	8400
## 211	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2016	265000	91240
## 212	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	85280
## 213	-1	NA	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 214	NA	2016	NA	4740						
## 215	NA	2016	NA	7560						





## 324	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 325	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	25000	NA
## 326	NA	2016	NA	NA						
## 327	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	15000	NA
## 328	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	18000	NA
## 329	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	22000	NA
## 330	NA	2016	NA	NA						
## 331	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	79560
## 332	NA	2016	NA	NA						
## 333	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	2016	545640	12000
## 334	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	22000
## 335	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 336	NA	2016	NA	NA						
## 337	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	2840
## 338	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	2016	NA	167700
## 339	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	2016	400000	4500
## 340	NA	2016	NA	NA						
## 341	NA	2016	NA	NA						
## 342	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	16000	NA
## 343	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	6080
## 344	NA	2016	NA	NA						
## 345	NA	2016	NA	NA						
## 346	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	158108	3320
## 347	-1	-1	-1	0	0	-1	NA	2016	245370	13533
## 348	NA	2016	NA	NA						
## 349	NA	2016	NA	NA						
## 350	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	36000	NA
## 351	NA	2016	NA	NA						
## 352	NA	2016	25000	NA						
## 353	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	15000	NA
## 355	0	0	0	0	0	0	0	2016	44000	NA
## 356	NA	2016	49570	4500						
## 357	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	430000	NA
## 358	NA	2016	NA	NA						
## 359	NA	2016	NA	NA						
## 360	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	170000	1400
## 361	NA	2016	NA	NA						
## 362	NA	2016	NA	NA						
## 363	NA	2016	NA	NA						
## 364	NA	2016	NA	NA						
## 365	NA	2016	NA	NA						
## 366	NA	2016	NA	NA						
## 367	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	15000	NA
## 368	NA	2016	NA	NA						
## 369	NA	2016	NA	NA						
## 370	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	17000	NA
## 371	NA	2016	NA	NA						
## 372	NA	2016	NA	NA						
## 373	NA	2016	NA	NA						
## 374	NA	2016	NA	NA						
## 375	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	15000	NA
## 376	NA	2016	NA	NA						
## 377	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	17000	NA

## 378	NA	2016	NA	NA						
## 379	NA	2016	NA	NA						
## 380	NA	2016	NA	NA						
## 381	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	44000	NA
## 382	NA	2016	NA	NA						
## 383	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	16000	NA
## 384	NA	2016	NA	NA						
## 385	NA	2016	47000	NA						
## 386	NA	2016	NA	NA						
## 387	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	NA
## 388	NA	2016	NA	NA						
## 389	NA	2016	NA	NA						
## 390	NA	2016	NA	NA						
## 391	NA	2016	NA	NA						
## 392	NA	2016	NA	NA						
## 393	NA	2016	NA	NA						
## 394	NA	2016	NA	NA						
## 395	NA	2016	NA	NA						
## 396	NA	2016	NA	NA						
## 397	NA	2016	NA	NA						
## 398	NA	2016	NA	NA						
## 399	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	72000	NA
## 400	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	2016	NA	135743
## 401	NA	2016	NA	NA						
## 402	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	91888
## 403	NA	2016	NA	NA						
## 404	NA	2016	NA	NA						
## 405	NA	2016	NA	NA						
## 406	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	69604	24771
## 407	NA	2016	NA	NA						
## 408	-1	-1	-1	0	-1	-1	NA	2016	160500	12608
## 409	NA	2016	NA	NA						
## 410	NA	2016	NA	NA						
## 411	NA	2016	NA	192924						
## 412	NA	2016	NA	NA						
## 413	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	190120	4320
## 414	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	NA
## 415	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 416	NA	2016	NA	NA						
## 417	NA	2016	NA	NA						
## 418	-1	-1	-1	0	-1	-1	NA	2016	898559	13220
## 419	NA	2016	NA	NA						
## 420	-1	-1	0	-1	-1	-1	NA	2016	273041	2100
## 421	NA	2016	NA	NA						
## 422	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	103040
## 423	NA	2016	NA	123600						
## 424	NA	2016	NA	NA						
## 425	NA	2016	NA	NA						
## 426	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	176000	1200
## 427	NA	2016	NA	NA						
## 428	NA	2016	NA	NA						
## 429	NA	2016	NA	NA						
## 430	NA	2016	NA	NA						
## 431	NA	2016	NA	NA						

## 432	NA	2016	NA	NA						
## 433	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	97300
## 434	NA	2016	NA	NA						
## 435	NA	2016	22000	NA						
## 436	NA	2016	NA	NA						
## 437	NA	2016	NA	NA						
## 438	NA	2016	NA	NA						
## 439	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	269462
## 440	NA	2016	NA	NA						
## 441	NA	2016	NA	NA						
## 442	NA	2016	NA	NA						
## 443	NA	2016	NA	NA						
## 444	NA	2016	NA	9416						
## 445	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	2016	151478	5400
## 446	NA	2016	NA	NA						
## 447	NA	2016	NA	NA						
## 448	NA	2016	140000	7100						
## 449	NA	2016	NA	NA						
## 450	NA	2016	NA	NA						
## 451	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	91908	3080
## 452	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	275000	1600
## 453	NA	2016	NA	NA						
## 454	NA	2016	NA	225148						
## 455	NA	2016	51372	140000						
## 456	NA	2016	NA	NA						
## 457	NA	2016	NA	72200						
## 458	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	180000	1600
## 459	NA	2016	NA	NA						
## 460	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	75744	3060
## 461	NA	2016	NA	NA						
## 462	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 463	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	24000
## 464	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	12780
## 465	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	135194	10560
## 466	NA	2016	78538	NA						
## 467	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	240533	NA
## 468	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	800
## 469	NA	2016	NA	NA						
## 470	NA	2016	NA	2020						
## 471	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	11554
## 472	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	39500
## 473	NA	2016	NA	NA						
## 474	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	11760
## 475	NA	2016	NA	NA						
## 476	-1	-1	0	0	0	0	NA	2016	NA	65380
## 477	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	5235
## 478	NA	2016	NA	NA						
## 479	NA	2016	NA	NA						
## 480	NA	2016	NA	17500						
## 481	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	49406	NA
## 482	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	711350	166800
## 483	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	1500
## 484	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2016	70000	1920
## 485	0	-1	0	0	0	-1	NA	2016	247000	4600

## 486	NA	2016	NA	NA						
## 487	NA	2016	NA	NA						
## 488	NA	2016	NA	NA						
## 489	NA	2016	NA	6820						
## 490	NA	2016	NA	39060						
## 491	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	2016	NA	3000
## 492	NA	2016	NA	101400						
## 493	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	NA	2200
## 494	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	2016	121825	12350
## 495	NA	2016	NA	NA						
## 496	NA	2016	NA	NA						
## 497	NA	2016	NA	NA						
## 498	NA	2016	NA	860						
## 499	NA	-1	-1	O	O	-1	NA	2016	NA	NA
## 500	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	200000	NA
## 501	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	196998	4520
## 502	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	166000	NA
## 503	NA	2016	NA	NA						
## 504	NA	2016	52778	NA						
## 505	NA	2016	NA	NA						
## 506	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	2016	NA	15620
## 507	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	3880
## 508	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 509	NA	2016	NA	NA						
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	82154	12200
## 511	NA	2016	48000	NA						
## 512	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	28100
## 513	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	2320
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	215000	2200
## 515	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	300000	16000
## 516	NA	2016	121239	10360						
## 517	NA	2016	NA	1300						
## 518	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	12780
## 519	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	339320	1800
## 520	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 521	NA	2016	NA	NA						
## 522	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	55000
## 523	O	-1	-1	O	O	O	NA	2016	6404	10541
## 524	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	2016	NA	85038
## 525	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	12460
## 526	NA	2016	NA	NA						
## 527	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	2016	120000	NA
## 528	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	105000	3080
## 529	O	O	O	O	O	O	NA	2016	NA	NA
## 530	NA	2016	NA	NA						
## 531	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	175785	NA
## 532	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	2016	77394	5000
## 533	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	2016	96290	2000
## 534	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	80190
## 535	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	19770	3000
## 536	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	260000	3200
## 537	NA	2016	NA	NA						
## 538	-1	-1	-1	O	-1	O	NA	2016	400709	1120
## 539	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	320000	100000

## 540	-1	-1	0	-1	-1	0	-1	2016	NA	1900
## 541	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	2016	244900	NA
## 542	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	2016	NA	5000
## 543	-1	-1	-1	NA	NA	-1	0	2016	NA	240185
## 544	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	24740	980
## 545	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	2016	NA	93979
## 546	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	4400
## 547	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	2016	850000	65110
## 548	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 549	NA	2016	96281	7000						
## 550	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	1500
## 551	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	14000	3920
## 552	NA	2016	NA	NA						
## 553	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	2016	215000	9080
## 554	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	3200
## 555	-1	-1	0	0	0	-1	NA	2016	171662	NA
## 556	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 557	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	90000	12460
## 558	NA	2016	NA	NA						
## 559	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	10560
## 560	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	2016	NA	29160
## 561	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 562	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	51240	2060
## 563	NA	2016	NA	NA						
## 564	NA	2016	100000	NA						
## 565	-1	0	0	0	0	-1	NA	2016	NA	NA
## 566	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	187575	3540
## 567	NA	2016	460900	7000						
## 568	NA	2016	NA	NA						
## 569	NA	2016	NA	209031						
## 570	NA	2016	NA	1840						
## 571	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	88210	24000
## 572	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	NA
## 573	NA	2016	NA	NA						
## 574	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	2016	108556	8120
## 575	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	77000	NA
## 576	NA	2016	NA	NA						
## 577	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	132000	NA
## 578	NA	2016	NA	NA						
## 579	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	2016	1146818	NA
## 580	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 581	NA	2016	209952	NA						
## 582	NA	2016	NA	NA						
## 583	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	2016	NA	27000
## 584	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2016	88210	24000
## 585	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	70800
## 586	NA	2016	NA	NA						
## 587	NA	2016	NA	NA						
## 588	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	1000	NA
## 589	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2016	42259	30676
## 590	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	168169	4580
## 591	NA	2016	NA	1340						
## 592	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	7200
## 593	-1	NA	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA

## 594	-1	-1	0	0	-1	-1	NA	2016	NA	3000
## 595	NA	2016	NA	NA						
## 596	NA	2016	NA	NA						
## 597	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	2016	191446	5160
## 598	-1	0	0	0	-1	0	NA	2016	NA	63056
## 599	NA	2016	104384	1800						
## 600	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	191128	8000
## 601	NA	2016	NA	NA						
## 602	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	2016	100000	2450
## 603	NA	2016	NA	NA						
## 604	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	119370
## 605	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	1280
## 606	0	-1	-1	0	0	-1	-1	2016	NA	4459
## 607	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	2016	196413	4640
## 608	NA	2016	NA	58860						
## 609	NA	2016	NA	NA						
## 610	-1	-1	0	NA	-1	0	NA	2016	37000	NA
## 611	0	-1	0	0	0	0	0	2016	NA	18000
## 612	NA	2016	NA	NA						
## 613	NA	2016	76000	NA						
## 614	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	200020	72000
## 615	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	3000
## 616	NA	2016	NA	NA						
## 617	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	50279
## 618	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2016	62280	25725
## 619	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	11400
## 620	NA	2016	NA	NA						
## 621	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	179323	NA
## 622	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	2016	NA	NA
## 623	-1	-1	0	0	0	-1	NA	2016	74000	18000
## 624	NA	2016	NA	NA						
## 625	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	8430
## 626	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 627	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	215360	NA
## 628	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	42100	36000
## 629	NA	2016	NA	NA						
## 630	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	78000
## 631	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	114942	2500
## 632	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	128115	18520
## 633	NA	2016	NA	3820						
## 634	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	2016	NA	56460
## 635	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	2016	147475	28855
## 636	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	200000
## 637	NA	2016	NA	NA						
## 638	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	24040
## 639	0	0	0	0	-1	-1	NA	2016	NA	27640
## 640	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	3000
## 641	NA	2016	NA	NA						
## 642	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	135736	NA
## 643	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	135460	8430
## 644	-1	-1	0	-1	-1	-1	NA	2016	NA	301240
## 645	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	98557	1120
## 646	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	246000	9600
## 647	0	0	0	0	0	0	NA	2016	NA	5800

## 648	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	30000	7000
## 649	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	2016	167523	7980
## 650	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	3480
## 651	-1	-1	-1	0	0	-1	NA	2016	NA	NA
## 652	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	427551	4650
## 653	NA	2016	NA	NA						
## 654	NA	2016	NA	NA						
## 655	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	6420
## 656	NA	2016	NA	NA						
## 657	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	2016	NA	919000
## 658	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	34000	NA
## 659	0	0	0	0	0	0	NA	2016	NA	96000
## 660	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	5800
## 661	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	2700
## 662	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	2016	77190	7400
## 663	NA	2016	NA	NA						
## 664	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	118270
## 665	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	2016	562771	74433
## 666	NA	2016	NA	NA						
## 667	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	200000	8960
## 668	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	634485	5290
## 669	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	2700
## 670	-1	-1	-1	0	0	-1	NA	2016	NA	20000
## 671	NA	2016	NA	NA						
## 672	NA	2016	NA	NA						
## 673	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	70000
## 674	-1	-1	0	-1	0	0	NA	2016	291429	59850
## 675	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	84000	20120
## 676	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	5000
## 677	NA	2016	NA	NA						
## 678	NA	2016	NA	NA						
## 679	NA	2016	100000	6611						
## 680	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 681	NA	2016	10000	1020						
## 682	NA	2016	NA	NA						
## 683	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	NA	12000
## 684	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	211036	22440
## 685	NA	2016	NA	NA						
## 686	NA	2016	NA	780						
## 687	-1	-1	0	0	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 688	-1	-1	0	0	0	-1	NA	2016	200000	8040
## 689	NA	2016	NA	NA						
## 690	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	100920
## 691	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2016	NA	NA
## 692	NA	2016	NA	10400						
## 693	0	0	0	0	0	0	NA	2016	NA	NA
## 694	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	110000	2704
## 695	NA	2016	NA	NA						
## 696	NA	2016	NA	NA						
## 697	NA	2016	NA	900						
## 698	-1	-1	-1	0	-1	-1	NA	2016	200000	102201
## 699	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 700	NA	2016	110000	NA						
## 701	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA

## 702	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	130303	5040
## 703	NA	2016	NA	NA						
## 704	NA	2016	NA	NA						
## 705	NA	2016	NA	NA						
## 706	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	132000	3000
## 707	-1	-1	O	O	O	-1	NA	2016	150000	NA
## 708	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	3000
## 709	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	170000	4660
## 710	NA	2016	NA	NA						
## 711	NA	2016	NA	NA						
## 712	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	NA	7350
## 713	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2016	NA	85490
## 714	NA	2016	160000	NA						
## 715	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	49000	NA
## 716	NA	2016	NA	NA						
## 717	NA	2016	NA	NA						
## 718	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	2016	159000	3835
## 719	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	2016	35000	NA
## 720	NA	2016	NA	740						
## 721	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	145000	3000
## 722	NA	2016	NA	NA						
## 723	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	150000	NA
## 724	-1	-1	O	-1	O	-1	NA	2016	165000	NA
## 725	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	180000	101300
## 726	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 727	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	2016	300000	NA
## 728	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	94000	3000
## 729	NA	2016	NA	NA						
## 730	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	292000
## 731	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	12200
## 732	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	6000
## 733	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	2016	200000	71351
## 734	NA	2016	85866	2000						
## 735	NA	2016	NA	NA						
## 736	NA	2016	74000	NA						
## 737	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	37000	27668
## 738	O	O	O	-1	-1	O	NA	2016	292000	NA
## 739	NA	2016	NA	1400						
## 740	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	247924	NA
## 741	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	24000
## 742	NA	2016	NA	NA						
## 743	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	129140
## 744	NA	2016	NA	NA						
## 745	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	408721	2560
## 746	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	11000
## 747	-1	-1	O	O	-1	-1	NA	2016	NA	7740
## 748	NA	2016	NA	NA						
## 749	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	2016	NA	NA
## 750	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	150000	11420
## 751	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	2016	661703	1880
## 752	NA	2016	NA	4200						
## 753	NA	2016	NA	NA						
## 754	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 755	NA	2016	NA	NA						

## 756	NA	2016	131649	3960						
## 757	NA	2016	NA	NA						
## 758	NA	2016	45000	48000						
## 759	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	11000	36000
## 760	-1	NA	-1	NA	-1	-1	NA	2016	NA	31860
## 761	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	527530	17692
## 762	NA	2016	NA	NA						
## 763	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	2016	289733	NA
## 764	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	2016	NA	3300
## 765	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	2016	383318	5000
## 766	NA	2016	154852	NA						
## 767	-1	-1	-1	0	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 768	NA	2016	125949	NA						
## 769	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	2016	200000	44660
## 770	NA	2016	NA	47000						
## 771	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	181000	NA
## 772	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	10500
## 773	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	NA	8000
## 774	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	2016	139050	9880
## 775	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	38160
## 776	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	105000	3000
## 777	0	0	0	-1	0	0	0	2016	NA	2600
## 778	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	2016	NA	NA
## 779	NA	2016	NA	NA						
## 780	NA	2016	NA	NA						
## 781	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	2016	30000	NA
## 782	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	77671	4976
## 783	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	1500
## 784	NA	2016	46000	NA						
## 785	NA	2016	242510	29670						
## 786	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 787	NA	2016	NA	NA						
## 788	NA	2016	135000	3200						
## 789	NA	2016	NA	NA						
## 790	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	100243
## 791	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	2016	135400	16380
## 792	0	-1	0	0	NA	0	NA	2016	NA	NA
## 793	NA	2016	NA	NA						
## 794	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	2016	NA	76475
## 795	0	-1	0	-1	0	0	NA	2016	NA	NA
## 796	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	NA	10849
## 797	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	2016	NA	NA
## 798	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	101370	NA
## 799	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	NA
## 800	NA	2016	NA	NA						
## 801	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	328904	10000
## 802	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 803	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 804	0	-1	0	0	0	0	NA	2016	236888	NA
## 805	NA	2016	12900	16161						
## 806	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	75000	4900
## 807	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	2016	NA	2275
## 808	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	2016	52000	NA
## 809	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	48000	10963

## 810	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 811	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	2016	NA	NA
## 812	NA	2016	20000	60000						
## 813	NA	2016	51000	3000						
## 814	NA	2016	NA	NA						
## 815	NA	2016	82000	4200						
## 816	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	NA	620
## 817	NA	2016	NA	NA						
## 818	NA	2016	NA	NA						
## 819	NA	2016	NA	NA						
## 820	NA	2016	NA	NA						
## 821	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	2016	33000	NA
## 822	NA	2016	NA	NA						
## 823	NA	2016	NA	NA						
## 824	NA	2016	NA	NA						
## 825	NA	2016	62174	7000						
## 826	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	2016	NA	NA
## 827	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	2016	NA	35000
## 828	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA	2016	874358	218589
## 829	NA	2016	NA	NA						
## 830	NA	2016	NA	5580						
## 831	NA	2016	NA	NA						
## 832	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	2016	165035	63020
## 833	NA	2016	NA	NA						
## GS020d	GS020e	GS020f	GS020z	GS021a	GS021b	GS021c	GS021d	GS021e	GS021f	
## 1	NA									
## 2	NA									
## 3	NA	NA	NA	250000	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 4	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1
## 5	NA									
## 6	NA	NA	NA	150000	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 7	NA									
## 8	NA	NA	48948	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 9	NA									
## 10	NA									
## 11	NA	NA	NA	200000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 12	NA									
## 13	NA	-1								
## 14	NA	NA	NA	257000	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 15	NA	NA	NA	120000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 16	NA	NA	141000	200000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 17	NA	NA	NA	86000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 18	NA	NA	NA	111287	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 19	NA	NA	NA	360647	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 20	NA									
## 21	NA	NA	NA	42684	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 22	NA	NA	NA	118000	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 23	NA	NA	NA	601011	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 24	NA	NA	NA	215112	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 25	NA	NA	NA	9500	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 26	NA	NA	NA	71484	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 27	NA	NA	NA	84600	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 28	NA	NA	NA	56156	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 29	NA	NA	NA	318306	-1	NA	-1	NA	NA	NA

## 30	NA	NA	NA	105202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 31	NA	NA	NA	49000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 32	NA	NA	NA	603675	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 35	NA	NA	NA	5400	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 36	NA	NA	NA	154730	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 39	NA	NA	NA	171881	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	NA	NA	NA	63216	-1	NA	NA	NA	NA	-1
## 41	NA	NA	NA	239948	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 42	NA	NA	NA	169446	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 43	NA	NA	NA	60000	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 45	NA	NA	NA	85584	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	400000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 77	NA	NA	NA	79160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 83	NA	NA	NA	74086	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 85	NA	NA	NA	47000	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 86	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	O
## 87	NA	NA	NA	92000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	NA	NA	NA	50000	NA						
## 93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	50000	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	60000	NA						
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	22000	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 117	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	O
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	60369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 131	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 135	3000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 137	NA	NA	2900000	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

## 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	NA	NA	NA	NA	O	O	-1	O	O	O	O
## 149	NA	NA	NA	NA	O	O	-1	O	O	O	-1
## 150	1200	NA	370000	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 157	NA	NA	NA	79266	NA						
## 158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	50000	NA						
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 164	NA	NA	NA	204085	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	101494	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	20000	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 177	NA	NA	NA	71000	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 180	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1
## 181	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	O
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1
## 190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 199	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	O
## 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	2100000	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	123000	NA						
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	52534	NA						
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 335	NA	NA	NA	210000	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1
## 347	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	-1
## 348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1
## 351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 352	12000	2000	2000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	O
## 356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 357	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 374	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 381	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 382	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 383	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 384	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 385	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 386	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 387	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 388	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 391	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 392	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 393	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 395	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 397	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 398	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 399	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 402	NA	NA	NA	155704	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 408	1500	NA	34000	NA	O	O	O	O	O	O
## 409	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 410	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 411	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 412	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 413	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 414	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 415	NA	NA	NA	34000	NA	NA	-1	-1	-1	NA
## 416	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 417	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 418	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 419	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 420	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 421	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 422	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 423	NA	NA	NA	276000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 424	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 425	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 426	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 427	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 428	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 429	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 430	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 431	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 432	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 433	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 434	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 436	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 437	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 438	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 439	28160	NA	NA	NA	O	O	O	NA	NA	NA
## 440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 441	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 445	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 449	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 450	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 452	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 453	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 455	NA	NA	136000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 456	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 457	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 458	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 459	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 461	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 462	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 463	NA	NA	NA	240000	NA						
## 464	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 465	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 467	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 468	NA	NA	NA	76000	NA	-1	NA	-1	-1	-1	
## 469	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 471	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 472	NA	NA	NA	70767	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 473	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 474	NA	NA	NA	100000	NA						
## 475	NA	NA	NA	63010	NA						
## 476	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	O
## 477	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 478	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 479	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 480	NA	NA	118580	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	NA	1000	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 485	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	O
## 486	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 487	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 488	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 489	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 490	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 491	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 492	NA	NA	101700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 493	NA	NA	NA	78000	NA						
## 494	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 495	NA	NA	NA	62616	NA						
## 496	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 497	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 498	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 499	NA	NA	NA	173540	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 505	NA	NA	NA	666360	NA						
## 506	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 507	NA	NA	NA	78782	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 508	NA	NA	NA	188000	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1
## 509	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	244866	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1

## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1
## 519	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 520	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 521	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 522	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 523	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	O
## 524	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 525	NA	NA	NA	81362	NA						
## 526	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 527	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 528	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1
## 529	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 530	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 531	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 532	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 533	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 534	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 535	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 536	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 537	NA	NA	629000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 538	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	O
## 539	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 540	NA	NA	NA	2102280	O	O	O	O	O	O	-1
## 541	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	0	0
## 542	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 543	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 544	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 545	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 546	NA	NA	NA	200000	NA						
## 547	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 548	NA	NA	NA	15000	NA						
## 549	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 550	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 551	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
## 552	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 553	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 554	NA	NA	NA	15000	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1
## 555	NA	NA	109000	NA	O	O	O	O	-1	-1	-1
## 556	NA	NA	NA	84910	NA						
## 557	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 558	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 559	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 560	NA	NA	NA	211901	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 561	NA	NA	NA	85000	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 562	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 563	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 564	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 565	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 566	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 567	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 568	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 569	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1

##	570	NA	NA	NA	67455	NA						
##	571	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1
##	572	NA	NA	NA	26500	NA						
##	573	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	574	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	575	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	576	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	577	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	578	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	579	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	580	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	581	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	582	NA	NA	84646	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	583	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
##	584	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
##	585	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	586	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	587	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	588	NA	NA	80000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	589	2900	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
##	590	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	591	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	592	NA	NA	NA	219310	NA						
##	593	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	594	NA	NA	NA	76000	O	O	O	O	O	O	O
##	595	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	596	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	597	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	598	NA	NA	200000	NA	O	O	O	O	O	O	O
##	599	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	601	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	602	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	603	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	604	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	605	NA	NA	NA	29000	NA						
##	606	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	-1
##	607	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	608	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	609	56000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	610	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
##	611	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
##	612	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	613	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	614	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
##	615	NA	NA	NA	112315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	616	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	617	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	618	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
##	619	NA	NA	NA	65108	NA						
##	620	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	621	NA	NA	50000	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1
##	622	17000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	623	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	-1

## 624	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 625	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 626	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 627	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 628	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 629	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 630	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 631	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 632	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 633	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 634	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 635	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
## 636	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 637	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 638	201000	16000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 639	NA	NA	NA	191658	O	O	O	O	O	O	O
## 640	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 641	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 642	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA
## 643	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 644	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	-1
## 645	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 646	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 647	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	O
## 648	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 649	NA	NA	167510	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1
## 650	NA	NA	NA	50716	NA						
## 651	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 652	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1
## 653	NA	NA	NA	96788	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA
## 654	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 655	NA	NA	NA	235448	NA						
## 656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 657	34000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 658	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 659	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	-1	O	
## 660	NA	NA	NA	10616	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 661	NA	NA	NA	349280	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 662	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 663	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 664	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 665	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 666	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 667	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 668	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 669	NA	NA	NA	135832	NA						
## 670	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 671	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 672	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 673	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 674	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O	-1
## 675	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 676	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 677	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 678	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 679	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 680	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 681	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 682	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 683	NA	NA	NA	427111	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1
## 684	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 685	NA	NA	NA	358828	NA						
## 686	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 687	NA	NA	NA	160000	O	O	O	O	O	O	-1
## 688	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 689	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 690	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 691	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 692	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 693	NA	NA	NA	28000	O	O	O	O	O	O	-1
## 694	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 695	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 696	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 697	NA	NA	NA	302669	NA						
## 698	NA	NA	NA	NA	O	O	-1	-1	O	O	NA
## 699	NA	NA	NA	125659	NA						
## 700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 701	NA	NA	NA	318828	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1
## 702	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 703	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 704	NA	NA	NA	244222	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA
## 705	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 706	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 707	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 708	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 709	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 710	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 711	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 712	NA	NA	NA	108986	NA						
## 713	NA	NA	NA	72480	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 714	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 715	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 716	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 717	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 718	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 719	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 720	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 721	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 722	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 723	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 724	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	-1	-1	NA
## 725	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 726	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 727	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 728	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 729	NA	NA	NA	270000	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 730	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA
## 731	NA	NA	NA	22000	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA

##	732	NA	NA	NA	170230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	733	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	734	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1
##	735	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	736	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	737	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	738	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
##	739	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	740	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1
##	741	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	742	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	743	NA	NA	NA	173992	O	NA	NA	NA	NA	NA
##	744	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	745	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	746	NA	NA	NA	195314	NA	NA	NA	NA	-1	NA
##	747	NA	NA	NA	247995	O	O	-1	O	O	O
##	748	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	749	NA	NA	NA	195000	NA	NA	NA	NA	-1	NA
##	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	751	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	752	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	753	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	754	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	755	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	756	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	757	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	758	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	759	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1
##	760	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	761	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	762	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	763	58046	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
##	764	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	765	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	766	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA
##	767	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	768	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
##	769	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	770	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	771	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
##	772	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	773	NA	NA	NA	187876	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	774	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	775	NA	NA	NA	249918	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	776	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	777	NA	NA	310000	113000	O	O	O	O	O	O
##	778	NA	NA	NA	424351	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	779	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	780	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	781	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	782	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	783	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	784	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	785	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1

##	786	NA	NA	NA	58589	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	787	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	788	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	789	NA	NA	NA	53000	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	791	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA
##	792	NA	NA	NA	1006733	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	793	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	794	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	795	NA	NA	NA	44400	O	O	O	O	O	O
##	796	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	797	NA	NA	NA	42000	NA	NA	NA	NA	-1	NA
##	798	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	799	NA	NA	NA	27792	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	801	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	802	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	803	NA	NA	NA	4000	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	804	NA	NA	NA	NA	O	O	O	O	O	O
##	805	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	806	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	807	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	808	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA
##	809	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	810	NA	NA	NA	101214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	811	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	812	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	813	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	814	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	815	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	816	NA	NA	NA	45214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	817	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	818	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	819	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	820	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	821	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
##	822	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	823	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	824	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	825	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
##	826	NA	NA	NA	52858	-1	-1	NA	NA	NA	-1
##	827	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	828	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
##	829	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	830	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	831	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	832	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	833	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		GS021g	GS021h	GS021i	GS021j	GS021k	GS021m	GS021n	GS021p	GS021q	GS021r
##	1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
##	2	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
##	4	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 6	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 7	NA									
## 8	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA
## 9	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA
## 10	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1
## 11	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 12	NA									
## 13	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 14	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 15	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1
## 16	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 17	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 18	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1
## 19	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 20	NA									
## 21	NA									
## 22	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 23	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA
## 24	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
## 25	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1
## 26	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 27	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 28	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 29	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA
## 30	-1	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA
## 31	NA									
## 32	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 33	NA									
## 34	NA									
## 35	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 36	NA	-1	NA	NA						
## 37	NA									
## 38	NA	-1	NA							
## 39	NA									
## 40	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 41	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 42	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA
## 43	-1	-1	-1	NA						
## 44	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 45	NA									
## 46	NA									
## 47	NA									
## 48	NA									
## 49	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 50	-1	-1	NA							
## 51	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA
## 52	NA									
## 53	NA									
## 54	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 55	NA									
## 56	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA									
## 59	NA									

## 60	NA										
## 61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 62	NA										
## 63	NA										
## 64	NA										
## 65	NA										
## 66	NA										
## 67	NA										
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	-1	-1	NA								
## 70	NA										
## 71	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 72	NA										
## 73	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	
## 74	NA										
## 75	NA										
## 76	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 77	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA	
## 78	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	
## 79	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	
## 80	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 81	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 82	NA										
## 83	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 84	NA										
## 85	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 86	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	
## 87	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	
## 88	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	
## 89	NA										
## 90	NA										
## 91	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	NA	
## 92	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
## 93	NA										
## 94	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA	
## 95	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	
## 96	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	
## 97	-1	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	
## 98	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	NA	
## 99	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	
## 100	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	
## 101	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	
## 102	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	
## 103	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	
## 104	-1	-1	NA								
## 105	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	
## 106	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	
## 107	NA										
## 108	NA										
## 109	NA										
## 110	NA	-1	NA								
## 111	NA										
## 112	NA	-1	NA								
## 113	-1	NA									

## 114	NA										
## 115	NA	NA	NA	-1	NA						
## 116	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 117	0	0	0	-1	-1	0	0	0	-1	0	-1
## 118	NA										
## 119	NA										
## 120	NA										
## 121	NA										
## 122	NA										
## 123	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	NA										
## 125	NA										
## 126	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 127	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 128	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 129	NA										
## 130	NA										
## 131	NA	-1	NA								
## 132	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 133	NA										
## 134	NA	-1	NA								
## 135	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 136	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA
## 137	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 138	NA										
## 139	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 140	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1
## 141	NA										
## 142	NA										
## 143	NA	NA	-1	-1	NA						
## 144	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 145	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	
## 146	NA										
## 147	NA										
## 148	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 149	-1	-1	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	
## 150	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 151	NA										
## 152	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 153	-1	NA	NA	-1	NA						
## 154	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	
## 155	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 156	-1	-1	NA								
## 157	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 158	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	
## 159	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1
## 160	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 161	NA	-1	NA	-1	NA						
## 162	NA										
## 163	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	
## 164	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 165	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	
## 166	NA										
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA

## 168	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 169	NA									
## 170	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1
## 171	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA
## 172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 173	NA									
## 174	-1	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA
## 175	NA									
## 176	NA									
## 177	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 178	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 179	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	-1
## 180	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 181	NA	-1	NA	NA						
## 182	NA									
## 183	NA									
## 184	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
## 185	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 186	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA
## 187	-1	-1	NA							
## 188	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA									
## 190	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 191	NA									
## 192	NA									
## 193	NA									
## 194	NA									
## 195	NA									
## 196	-1	-1	NA							
## 197	NA									
## 198	-1	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 199	0	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0
## 200	NA									
## 201	NA	-1	NA							
## 202	NA									
## 203	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1
## 204	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA
## 206	NA									
## 207	NA									
## 208	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 209	-1	-1	NA							
## 210	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 212	NA									
## 213	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 215	NA									
## 216	NA									
## 217	-1	NA								
## 218	NA	-1	NA							
## 219	NA									
## 220	NA									
## 221	NA									



## 276	NA								
## 277	NA								
## 278	NA								
## 279	NA								
## 280	NA								
## 281	NA								
## 282	NA								
## 283	NA								
## 284	NA								
## 285	NA								
## 286	NA								
## 287	NA								
## 288	NA								
## 289	NA								
## 290	NA								
## 291	NA								
## 292	NA								
## 293	NA								
## 294	NA								
## 295	NA								
## 296	NA								
## 297	NA								
## 298	NA								
## 299	NA								
## 300	NA								
## 301	NA								
## 302	NA								
## 303	NA								
## 304	NA								
## 305	NA								
## 306	NA								
## 307	NA								
## 308	NA								
## 309	NA								
## 310	NA								
## 311	NA								
## 312	NA								
## 313	NA								
## 314	NA								
## 315	NA								
## 316	NA								
## 317	NA								
## 318	NA								
## 319	NA								
## 320	NA								
## 321	NA								
## 322	NA								
## 323	NA								
## 324	NA								
## 325	NA								
## 326	NA								
## 327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1
## 328	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1
## 329	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1

## 330	NA										
## 331	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA
## 332	NA										
## 333	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 334	NA										
## 335	NA	NA	NA	-1	NA						
## 336	NA										
## 337	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA
## 338	-1	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA
## 339	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 340	NA										
## 341	NA										
## 342	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 343	NA	-1	NA	-1	NA						
## 344	NA										
## 345	NA										
## 346	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA
## 347	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 348	NA										
## 349	NA										
## 350	NA										
## 351	NA										
## 352	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 353	NA										
## 354	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 356	NA										
## 357	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 358	NA										
## 359	NA										
## 360	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 361	NA										
## 362	NA										
## 363	NA										
## 364	NA										
## 365	NA										
## 366	NA										
## 367	NA	-1	NA								
## 368	NA										
## 369	NA										
## 370	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA
## 371	NA										
## 372	NA										
## 373	NA										
## 374	NA										
## 375	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 376	NA										
## 377	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 378	NA										
## 379	NA										
## 380	NA										
## 381	NA										
## 382	NA										
## 383	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA

## 384	NA										
## 385	NA	-1	-1	NA	NA						
## 386	NA										
## 387	NA										
## 388	NA										
## 389	NA										
## 390	NA										
## 391	NA										
## 392	NA										
## 393	NA										
## 394	NA										
## 395	NA										
## 396	NA										
## 397	NA										
## 398	NA										
## 399	NA	-1	NA	-1	NA						
## 400	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	-1	
## 401	NA										
## 402	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
## 403	NA										
## 404	NA										
## 405	NA										
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA										
## 408	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	-1	0	-1	
## 409	NA										
## 410	NA										
## 411	NA										
## 412	NA										
## 413	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	
## 414	NA										
## 415	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
## 416	NA										
## 417	NA										
## 418	NA	-1	NA	-1							
## 419	NA										
## 420	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	0	0	
## 421	NA										
## 422	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
## 423	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 424	NA										
## 425	NA										
## 426	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 427	NA										
## 428	NA										
## 429	NA										
## 430	NA										
## 431	NA										
## 432	NA										
## 433	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
## 434	NA										
## 435	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	
## 436	NA										
## 437	NA										

## 438	NA										
## 439	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 440	NA										
## 441	NA										
## 442	NA										
## 443	NA										
## 444	NA	-1	NA								
## 445	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA
## 446	NA										
## 447	NA										
## 448	-1	-1	NA								
## 449	NA										
## 450	NA										
## 451	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA
## 452	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	NA
## 453	NA										
## 454	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1
## 455	NA	-1	NA								
## 456	NA										
## 457	NA										
## 458	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 459	NA										
## 460	NA										
## 461	NA										
## 462	NA										
## 463	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 464	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
## 465	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 466	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA
## 467	NA	-1	NA								
## 468	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA
## 469	NA										
## 470	NA	-1	NA								
## 471	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1	NA
## 472	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA
## 473	NA										
## 474	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 475	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 476	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0
## 477	NA										
## 478	NA										
## 479	NA										
## 480	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 482	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 483	-1	-1	NA								
## 484	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 486	NA										
## 487	NA										
## 488	NA										
## 489	-1	NA									
## 490	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA
## 491	NA										

## 492	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 493	-1	-1	NA	-1	NA						
## 494	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 495	NA										
## 496	NA										
## 497	NA										
## 498	NA	-1	NA								
## 499	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 500	NA	-1	NA								
## 501	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	
## 502	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	
## 503	NA										
## 504	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	NA	
## 505	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	
## 506	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	
## 507	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	
## 508	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	
## 509	NA										
## 510	NA										
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	
## 512	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	
## 513	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	
## 514	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA	
## 515	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	
## 516	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	
## 517	NA										
## 518	NA	-1	NA	NA							
## 519	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	
## 520	NA										
## 521	NA										
## 522	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 523	-1	-1	-1	-1	O	O	O	O	-1	-1	
## 524	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 525	NA										
## 526	NA										
## 527	NA	-1	NA	NA							
## 528	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	-1	NA	NA	
## 529	NA										
## 530	NA										
## 531	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	
## 532	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	
## 533	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA	
## 534	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	
## 535	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA	-1	NA	
## 536	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	
## 537	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 538	-1	-1	O	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	
## 539	NA										
## 540	-1	-1	O	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	O
## 541	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	
## 542	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
## 543	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
## 544	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	
## 545	-1	-1	NA								

## 546	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
## 547	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 548	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 549	NA									
## 550	NA									
## 551	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
## 552	NA									
## 553	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 554	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 555	-1	-1	O	-1	0	-1	O	-1	-1	O
## 556	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 557	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1
## 558	NA									
## 559	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1
## 560	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA
## 561	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA
## 562	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA
## 563	NA									
## 564	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 565	NA									
## 566	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 567	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 568	NA									
## 569	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 570	NA									
## 571	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 572	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA
## 573	NA									
## 574	NA	-1	NA							
## 575	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA
## 576	NA									
## 577	NA	-1	-1	NA						
## 578	NA									
## 579	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 580	NA									
## 581	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 582	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 583	-1	-1	NA							
## 584	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 585	NA									
## 586	NA									
## 587	NA									
## 588	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 589	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 590	-1	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA
## 591	NA									
## 592	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 593	NA									
## 594	-1	-1	O	-1	-1	-1	-1	-1	-1	O
## 595	NA									
## 596	NA									
## 597	NA									
## 598	O	O	O	O	O	O	O	-1	O	O
## 599	NA									

## 600	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA
## 601	NA									
## 602	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 603	NA									
## 604	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA
## 605	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 606	-1	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0
## 607	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 608	NA									
## 609	NA									
## 610	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 611	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 612	NA									
## 613	NA									
## 614	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1
## 615	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 616	NA									
## 617	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1
## 618	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	-1	0
## 619	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 620	NA									
## 621	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 622	NA	-1	NA							
## 623	-1	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	0
## 624	NA									
## 625	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1
## 626	NA									
## 627	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 628	NA									
## 629	NA									
## 630	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 631	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	NA
## 632	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 633	NA									
## 634	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 635	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1
## 636	-1	-1	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 637	NA									
## 638	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 639	-1	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1
## 640	-1	-1	NA							
## 641	NA									
## 642	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	NA
## 643	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1
## 644	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0
## 645	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA
## 646	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA
## 647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 648	-1	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 649	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA
## 650	NA									
## 651	NA									
## 652	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 653	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA

## 654	NA										
## 655	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 656	NA										
## 657	NA										
## 658	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA
## 659	O	O	O	-1	O	O	O	O	O	O	O
## 660	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 661	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 662	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 663	NA										
## 664	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 665	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA
## 666	NA										
## 667	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 668	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 669	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 670	-1	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 671	NA										
## 672	NA										
## 673	-1	-1	NA	-1	-1						
## 674	-1	-1	O	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	O
## 675	NA										
## 676	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 677	NA										
## 678	NA										
## 679	NA	-1	NA	-1	NA						
## 680	NA										
## 681	NA	-1	NA	NA							
## 682	NA										
## 683	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 684	NA	-1	-1	NA							
## 685	NA										
## 686	NA	-1	NA								
## 687	-1	O	O	O	-1	O	-1	O	O	O	O
## 688	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA
## 689	NA										
## 690	-1	NA	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA
## 691	NA										
## 692	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 693	-1	O	-1	-1	O	O	O	O	-1	-1	O
## 694	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 695	NA										
## 696	NA										
## 697	NA										
## 698	-1	-1	-1	O	O	O	-1	-1	-1	-1	-1
## 699	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1
## 700	NA										
## 701	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA
## 702	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 703	NA										
## 704	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 705	NA										
## 706	NA	NA	NA	-1	NA						
## 707	NA										

## 708	NA										
## 709	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 710	NA										
## 711	NA										
## 712	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 713	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 714	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 715	NA										
## 716	NA										
## 717	NA										
## 718	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 719	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 720	NA	NA	NA	-1	NA						
## 721	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 722	NA										
## 723	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 724	-1	-1	-1	-1	O	-1	-1	-1	-1	O	NA
## 725	NA	NA	NA	-1	NA						
## 726	NA										
## 727	NA										
## 728	NA	NA	NA	-1	NA						
## 729	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 730	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 731	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 732	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA
## 733	NA	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA
## 734	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 735	NA										
## 736	-1	NA									
## 737	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 738	-1	-1	-1	-1	O	O	O	O	O	O	O
## 739	NA										
## 740	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 741	NA										
## 742	NA										
## 743	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 744	NA										
## 745	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA
## 746	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 747	-1	-1	O	O	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 748	NA										
## 749	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 750	NA										
## 751	-1	-1	NA	-1	-1	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 752	NA										
## 753	NA										
## 754	NA										
## 755	NA										
## 756	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 757	NA										
## 758	-1	NA	NA	-1	NA						
## 759	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 760	NA										
## 761	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	-1	NA

## 762	NA										
## 763	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 764	-1	-1	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	-1
## 765	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 766	-1	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 767	NA										
## 768	-1	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 769	NA										
## 770	NA	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 771	NA	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA
## 772	NA	-1	NA	NA	NA						
## 773	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 774	-1	-1	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 775	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 776	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 777	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
## 778	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 779	NA										
## 780	NA										
## 781	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 782	NA										
## 783	-1	-1	NA								
## 784	NA										
## 785	-1	-1	NA	-1	NA						
## 786	NA	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA
## 787	NA										
## 788	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA
## 789	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 790	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1	-1	-1
## 791	NA	-1	-1	NA	-1	NA	NA	-1	NA	NA	NA
## 792	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1
## 793	NA										
## 794	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 795	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
## 796	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 797	-1	NA	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 798	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 799	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	NA	NA	NA	NA
## 800	NA										
## 801	-1	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA
## 802	NA										
## 803	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 805	-1	-1	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA
## 806	NA	-1	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 807	-1	-1	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA	NA	NA
## 808	NA	NA	NA	NA	-1	-1	-1	-1	-1	NA	NA
## 809	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA	-1	-1	-1	NA
## 810	-1	NA									
## 811	NA										
## 812	NA	NA	NA	-1	NA						
## 813	NA	-1	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	NA	NA
## 814	NA										
## 815	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA	NA

	## 816	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-1	NA
## 817	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 818	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 819	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 820	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 821	NA	-1	NA	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	NA
## 822	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 823	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 824	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 825	NA	NA	NA	-1	NA						
## 826	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
## 827	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 828	NA	-1	NA	-1	-1	NA	-1	-1	-1	-1	NA
## 829	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 830	NA	-1	-1	NA	NA	NA	NA	NA	-1	-1	NA
## 831	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 832	NA	NA	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA	-1	NA
## 833	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	GS021s	GS021t	GS021z								
## 1	NA	-1	NA								
## 2	NA	-1	-1								
## 3	NA	NA	-1								
## 4	NA	-1	-1								
## 5	NA	-1	-1								
## 6	NA	NA	-1								
## 7	NA	NA	NA								
## 8	NA	-1	NA								
## 9	NA	NA	NA								
## 10	NA	-1	-1								
## 11	NA	NA	NA								
## 12	NA	NA	NA								
## 13	NA	NA	NA								
## 14	NA	-1	NA								
## 15	NA	-1	-1								
## 16	-1	-1	NA								
## 17	-1	-1	NA								
## 18	NA	NA	-1								
## 19	NA	-1	-1								
## 20	NA	NA	NA								
## 21	NA	NA	NA								
## 22	-1	-1	-1								
## 23	NA	-1	NA								
## 24	-1	NA	NA								
## 25	NA	NA	-1								
## 26	-1	NA	NA								
## 27	NA	NA	NA								
## 28	NA	NA	NA								
## 29	NA	-1	-1								
## 30	NA	-1	-1								
## 31	NA	NA	NA								
## 32	NA	-1	-1								
## 33	NA	NA	NA								
## 34	NA	NA	NA								
## 35	NA	NA	NA								

## 36	NA	NA	NA
## 37	NA	NA	NA
## 38	-1	NA	NA
## 39	NA	NA	NA
## 40	-1	NA	-1
## 41	-1	-1	-1
## 42	NA	-1	-1
## 43	-1	-1	NA
## 44	NA	NA	-1
## 45	NA	NA	NA
## 46	NA	NA	NA
## 47	NA	NA	NA
## 48	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	-1
## 50	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA
## 52	NA	NA	NA
## 53	NA	NA	NA
## 54	NA	NA	-1
## 55	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	-1
## 57	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA
## 60	NA	-1	-1
## 61	-1	-1	-1
## 62	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA
## 68	NA	-1	NA
## 69	NA	NA	-1
## 70	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	-1
## 72	NA	NA	NA
## 73	NA	NA	-1
## 74	NA	NA	NA
## 75	NA	NA	NA
## 76	NA	-1	-1
## 77	-1	-1	NA
## 78	NA	NA	-1
## 79	-1	NA	-1
## 80	-1	-1	-1
## 81	-1	NA	-1
## 82	NA	NA	NA
## 83	NA	-1	NA
## 84	NA	NA	NA
## 85	NA	-1	NA
## 86	0	0	0
## 87	NA	-1	NA
## 88	NA	-1	NA
## 89	NA	NA	NA

## 90	NA	NA	NA
## 91	NA	-1	NA
## 92	-1	-1	-1
## 93	NA	NA	NA
## 94	NA	NA	NA
## 95	NA	-1	-1
## 96	NA	-1	-1
## 97	NA	-1	-1
## 98	NA	-1	NA
## 99	NA	NA	NA
## 100	-1	-1	NA
## 101	-1	-1	-1
## 102	NA	-1	NA
## 103	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	-1
## 106	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA
## 108	NA	NA	NA
## 109	NA	NA	NA
## 110	NA	NA	NA
## 111	NA	NA	NA
## 112	NA	NA	NA
## 113	NA	-1	NA
## 114	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA
## 117	0	-1	0
## 118	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA
## 124	NA	NA	NA
## 125	NA	NA	NA
## 126	NA	NA	-1
## 127	NA	-1	-1
## 128	NA	NA	NA
## 129	NA	NA	NA
## 130	NA	NA	NA
## 131	NA	NA	NA
## 132	NA	-1	NA
## 133	NA	NA	NA
## 134	NA	NA	NA
## 135	NA	NA	NA
## 136	NA	NA	NA
## 137	-1	NA	-1
## 138	NA	NA	NA
## 139	NA	NA	-1
## 140	NA	NA	NA
## 141	NA	NA	NA
## 142	NA	NA	NA
## 143	NA	NA	NA

## 144	NA	NA	-1
## 145	NA	NA	-1
## 146	NA	NA	NA
## 147	NA	NA	NA
## 148	0	0	0
## 149	0	-1	-1
## 150	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA
## 152	NA	-1	NA
## 153	-1	NA	NA
## 154	NA	NA	-1
## 155	NA	NA	NA
## 156	NA	NA	NA
## 157	NA	-1	NA
## 158	NA	-1	NA
## 159	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA
## 163	NA	NA	NA
## 164	NA	-1	-1
## 165	-1	NA	-1
## 166	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA
## 169	NA	NA	NA
## 170	NA	NA	NA
## 171	NA	NA	NA
## 172	NA	NA	-1
## 173	NA	NA	NA
## 174	NA	NA	NA
## 175	NA	NA	NA
## 176	NA	NA	NA
## 177	NA	NA	-1
## 178	-1	NA	NA
## 179	-1	-1	NA
## 180	NA	NA	NA
## 181	NA	NA	NA
## 182	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA
## 184	0	0	-1
## 185	-1	-1	NA
## 186	NA	-1	NA
## 187	NA	-1	NA
## 188	-1	NA	NA
## 189	NA	NA	NA
## 190	NA	NA	NA
## 191	NA	NA	NA
## 192	NA	NA	NA
## 193	NA	NA	NA
## 194	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA

```
## 198    -1    NA    -1
## 199     0    -1    -1
## 200    NA     NA    NA
## 201    NA     NA    NA
## 202    NA     NA    NA
## 203    NA    -1    -1
## 204    NA     NA    -1
## 205    NA     NA    -1
## 206    NA     NA    NA
## 207    NA     NA    NA
## 208    NA     NA   -1
## 209    NA     NA    NA
## 210    NA     NA    NA
## 211    NA     NA    NA
## 212    NA     NA    NA
## 213    NA     NA    NA
## 214    NA     NA    NA
## 215    NA     NA    NA
## 216   -1     NA    NA
## 217    NA     NA   -1
## 218    NA     NA    NA
## 219    NA     NA    NA
## 220    NA     NA    NA
## 221    NA     NA    NA
## 222    NA     NA    NA
## 223    NA     NA    NA
## 224    NA     NA    NA
## 225    NA     NA    NA
## 226    NA     NA    NA
## 227    NA     NA    NA
## 228    NA     NA    NA
## 229    NA     NA    NA
## 230    NA     NA    NA
## 231    NA     NA    NA
## 232    NA     NA    NA
## 233    NA     NA    NA
## 234    NA     NA    NA
## 235    NA     NA    NA
## 236    NA     NA    NA
## 237    NA     NA    NA
## 238    NA     NA    NA
## 239    NA     NA    NA
## 240    NA     NA    NA
## 241    NA     NA    NA
## 242    NA     NA    NA
## 243    NA     NA    NA
## 244    NA     NA    NA
## 245    NA     NA    NA
## 246    NA     NA    NA
## 247    NA     NA    NA
## 248    NA     NA    NA
## 249    NA     NA    NA
## 250    NA     NA    NA
## 251    NA     NA    NA
```

```
## 252     NA     NA     NA
## 253     NA     NA     NA
## 254     NA     NA     NA
## 255     NA     NA     NA
## 256     NA     NA     NA
## 257     NA     NA     NA
## 258     NA     NA     NA
## 259     NA     NA     NA
## 260     NA     NA     NA
## 261     NA     NA     NA
## 262     NA     NA     NA
## 263     NA     NA     NA
## 264     NA     NA     NA
## 265     NA     NA     NA
## 266     NA     NA     NA
## 267     NA     NA     NA
## 268     NA     NA     NA
## 269     NA     NA     NA
## 270     NA     NA     NA
## 271     NA     NA     NA
## 272     NA     NA     NA
## 273     NA     NA     NA
## 274     NA     NA     NA
## 275     NA     NA     NA
## 276     NA     NA     NA
## 277     NA     NA     NA
## 278     NA     NA     NA
## 279     NA     NA     NA
## 280     NA     NA     NA
## 281     NA     NA     NA
## 282     NA     NA     NA
## 283     NA     NA     NA
## 284     NA     NA     NA
## 285     NA     NA     NA
## 286     NA     NA     NA
## 287     NA     NA     NA
## 288     NA     NA     NA
## 289     NA     NA     NA
## 290     NA     NA     NA
## 291     NA     NA     NA
## 292     NA     NA     NA
## 293     NA     NA     NA
## 294     NA     NA     NA
## 295     NA     NA     NA
## 296     NA     NA     NA
## 297     NA     NA     NA
## 298     NA     NA     NA
## 299     NA     NA     NA
## 300     NA     NA     NA
## 301     NA     NA     NA
## 302     NA     NA     NA
## 303     NA     NA     NA
## 304     NA     NA     NA
## 305     NA     NA     NA
```

## 306	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA
## 312	NA	NA	NA
## 313	NA	NA	NA
## 314	NA	NA	NA
## 315	NA	NA	NA
## 316	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA
## 318	NA	NA	NA
## 319	NA	NA	NA
## 320	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA
## 322	NA	NA	NA
## 323	NA	NA	NA
## 324	NA	NA	NA
## 325	NA	NA	NA
## 326	NA	NA	NA
## 327	NA	NA	-1
## 328	NA	NA	-1
## 329	NA	NA	NA
## 330	NA	NA	NA
## 331	NA	NA	NA
## 332	NA	NA	NA
## 333	NA	NA	-1
## 334	NA	NA	NA
## 335	NA	NA	NA
## 336	NA	NA	NA
## 337	NA	NA	NA
## 338	NA	NA	NA
## 339	-1	-1	-1
## 340	NA	NA	NA
## 341	NA	NA	NA
## 342	NA	NA	-1
## 343	NA	NA	NA
## 344	NA	NA	NA
## 345	NA	NA	NA
## 346	NA	-1	-1
## 347	0	0	-1
## 348	NA	NA	NA
## 349	NA	NA	NA
## 350	NA	NA	NA
## 351	NA	NA	NA
## 352	-1	-1	-1
## 353	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA
## 355	0	0	0
## 356	NA	NA	NA
## 357	NA	-1	-1
## 358	NA	NA	NA
## 359	NA	NA	NA

```

## 360    NA   -1    NA
## 361    NA    NA   NA
## 362    NA    NA   NA
## 363    NA    NA   NA
## 364    NA    NA   NA
## 365    NA    NA   NA
## 366    NA    NA   NA
## 367    NA    NA  -1
## 368    NA    NA   NA
## 369    NA    NA   NA
## 370   -1    NA   NA
## 371    NA    NA   NA
## 372    NA    NA   NA
## 373    NA    NA   NA
## 374    NA    NA   NA
## 375    NA    NA  -1
## 376    NA    NA   NA
## 377    NA    NA  -1
## 378    NA    NA   NA
## 379    NA    NA   NA
## 380    NA    NA   NA
## 381    NA    NA   NA
## 382    NA    NA   NA
## 383    NA    NA  -1
## 384    NA    NA   NA
## 385    NA    NA   NA
## 386    NA    NA   NA
## 387    NA    NA   NA
## 388    NA    NA   NA
## 389    NA    NA   NA
## 390    NA    NA   NA
## 391    NA    NA   NA
## 392    NA    NA   NA
## 393    NA    NA   NA
## 394    NA    NA   NA
## 395    NA    NA   NA
## 396    NA    NA   NA
## 397    NA    NA   NA
## 398    NA    NA   NA
## 399    NA   -1    NA
## 400    NA    NA  -1
## 401    NA    NA   NA
## 402    NA    NA  -1
## 403    NA    NA   NA
## 404    NA    NA   NA
## 405    NA    NA   NA
## 406    NA    NA   NA
## 407    NA    NA   NA
## 408     0     0  -1
## 409    NA    NA   NA
## 410    NA    NA   NA
## 411    NA    NA   NA
## 412    NA    NA   NA
## 413    NA   -1  -1

```

```
## 414     NA     NA     NA
## 415     NA    -1     NA
## 416     NA     NA     NA
## 417     NA     NA     NA
## 418     NA     NA    -1
## 419     NA     NA     NA
## 420    -1    -1    -1
## 421     NA     NA     NA
## 422     NA    -1    -1
## 423     NA     NA    -1
## 424     NA     NA     NA
## 425     NA     NA     NA
## 426     NA    -1     NA
## 427     NA     NA     NA
## 428     NA     NA     NA
## 429     NA     NA     NA
## 430     NA     NA     NA
## 431     NA     NA     NA
## 432     NA     NA     NA
## 433     NA     NA    -1
## 434     NA     NA     NA
## 435     NA     NA     NA
## 436     NA     NA     NA
## 437     NA     NA     NA
## 438     NA     NA     NA
## 439     NA     NA    -1
## 440     NA     NA     NA
## 441     NA     NA     NA
## 442     NA     NA     NA
## 443     NA     NA     NA
## 444     NA     NA     NA
## 445     NA     NA    -1
## 446     NA     NA     NA
## 447     NA     NA     NA
## 448     NA     NA     NA
## 449     NA     NA     NA
## 450     NA     NA     NA
## 451     NA     NA     NA
## 452    -1     NA    -1
## 453     NA     NA     NA
## 454     NA     NA    -1
## 455     NA    -1     NA
## 456     NA     NA     NA
## 457     NA     NA     NA
## 458     NA     NA    -1
## 459     NA     NA     NA
## 460     NA     NA     NA
## 461     NA     NA     NA
## 462     NA     NA     NA
## 463     NA     NA    -1
## 464     NA    -1     NA
## 465     NA     NA     NA
## 466     NA     NA     NA
## 467    -1    -1     NA
```

## 468	NA	-1	-1
## 469	NA	NA	NA
## 470	NA	NA	NA
## 471	NA	NA	NA
## 472	-1	-1	NA
## 473	NA	NA	NA
## 474	NA	-1	-1
## 475	-1	NA	NA
## 476	0	0	0
## 477	NA	NA	NA
## 478	NA	NA	NA
## 479	NA	NA	NA
## 480	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA
## 484	-1	-1	-1
## 485	0	0	0
## 486	NA	NA	NA
## 487	NA	NA	NA
## 488	NA	NA	NA
## 489	NA	NA	NA
## 490	NA	NA	NA
## 491	NA	NA	NA
## 492	NA	NA	NA
## 493	NA	NA	NA
## 494	NA	NA	-1
## 495	-1	NA	-1
## 496	NA	NA	NA
## 497	NA	NA	NA
## 498	NA	NA	NA
## 499	NA	NA	-1
## 500	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA
## 504	NA	-1	-1
## 505	-1	NA	-1
## 506	NA	NA	-1
## 507	NA	NA	-1
## 508	NA	-1	-1
## 509	NA	NA	NA
## 510	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA
## 512	NA	-1	NA
## 513	NA	NA	-1
## 514	NA	-1	-1
## 515	NA	NA	-1
## 516	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA
## 518	NA	NA	-1
## 519	NA	NA	NA
## 520	NA	NA	NA
## 521	NA	NA	NA

## 522	NA	-1	NA
## 523	0	0	0
## 524	NA	-1	-1
## 525	NA	NA	NA
## 526	NA	NA	NA
## 527	NA	NA	-1
## 528	-1	NA	NA
## 529	NA	NA	NA
## 530	NA	NA	NA
## 531	NA	NA	-1
## 532	NA	NA	NA
## 533	-1	NA	NA
## 534	NA	NA	NA
## 535	NA	NA	-1
## 536	-1	NA	-1
## 537	NA	NA	NA
## 538	NA	-1	NA
## 539	NA	NA	NA
## 540	-1	-1	0
## 541	-1	-1	-1
## 542	-1	NA	-1
## 543	NA	NA	-1
## 544	NA	NA	NA
## 545	NA	NA	-1
## 546	NA	-1	-1
## 547	NA	NA	NA
## 548	NA	NA	-1
## 549	NA	NA	NA
## 550	NA	NA	NA
## 551	NA	NA	NA
## 552	NA	NA	NA
## 553	NA	-1	NA
## 554	NA	-1	-1
## 555	0	0	-1
## 556	NA	NA	NA
## 557	NA	NA	-1
## 558	NA	NA	NA
## 559	NA	NA	NA
## 560	NA	NA	NA
## 561	NA	NA	-1
## 562	-1	NA	NA
## 563	NA	NA	NA
## 564	NA	NA	NA
## 565	NA	NA	NA
## 566	NA	NA	NA
## 567	NA	-1	-1
## 568	NA	NA	NA
## 569	-1	NA	NA
## 570	NA	NA	-1
## 571	NA	-1	-1
## 572	NA	NA	NA
## 573	NA	NA	NA
## 574	NA	NA	NA
## 575	NA	NA	NA

## 576	NA	NA	NA
## 577	NA	-1	NA
## 578	NA	NA	NA
## 579	NA	-1	NA
## 580	NA	NA	NA
## 581	NA	NA	NA
## 582	NA	NA	NA
## 583	NA	NA	NA
## 584	-1	-1	-1
## 585	NA	NA	NA
## 586	NA	NA	NA
## 587	NA	NA	NA
## 588	NA	NA	NA
## 589	-1	0	-1
## 590	NA	NA	-1
## 591	NA	NA	NA
## 592	NA	NA	NA
## 593	NA	NA	NA
## 594	0	-1	-1
## 595	NA	NA	NA
## 596	NA	NA	NA
## 597	NA	NA	NA
## 598	0	0	0
## 599	NA	NA	NA
## 600	NA	NA	-1
## 601	NA	NA	NA
## 602	-1	NA	NA
## 603	NA	NA	NA
## 604	NA	NA	NA
## 605	NA	NA	NA
## 606	0	-1	0
## 607	NA	NA	NA
## 608	NA	NA	NA
## 609	NA	NA	NA
## 610	-1	-1	-1
## 611	-1	-1	-1
## 612	NA	NA	NA
## 613	NA	NA	NA
## 614	NA	NA	-1
## 615	NA	-1	-1
## 616	NA	NA	NA
## 617	NA	NA	-1
## 618	0	0	-1
## 619	NA	NA	NA
## 620	NA	NA	NA
## 621	NA	NA	NA
## 622	NA	NA	NA
## 623	0	0	-1
## 624	NA	NA	NA
## 625	NA	-1	-1
## 626	NA	NA	NA
## 627	NA	NA	-1
## 628	NA	NA	NA
## 629	NA	NA	NA

## 630	NA	NA	-1
## 631	NA	NA	-1
## 632	-1	NA	NA
## 633	NA	NA	NA
## 634	-1	-1	NA
## 635	-1	-1	-1
## 636	NA	NA	NA
## 637	NA	NA	NA
## 638	NA	NA	-1
## 639	0	-1	-1
## 640	NA	NA	NA
## 641	NA	NA	NA
## 642	NA	NA	NA
## 643	NA	-1	-1
## 644	-1	-1	0
## 645	-1	NA	NA
## 646	NA	NA	-1
## 647	0	0	0
## 648	NA	NA	-1
## 649	NA	NA	-1
## 650	-1	-1	NA
## 651	NA	NA	NA
## 652	NA	NA	-1
## 653	NA	-1	-1
## 654	NA	NA	NA
## 655	NA	-1	-1
## 656	NA	NA	NA
## 657	-1	NA	NA
## 658	NA	-1	NA
## 659	0	0	0
## 660	NA	NA	NA
## 661	NA	NA	-1
## 662	NA	NA	NA
## 663	NA	NA	NA
## 664	NA	NA	NA
## 665	NA	-1	-1
## 666	NA	NA	NA
## 667	NA	NA	NA
## 668	NA	NA	-1
## 669	-1	-1	-1
## 670	0	0	-1
## 671	NA	NA	NA
## 672	NA	NA	NA
## 673	NA	-1	-1
## 674	-1	0	-1
## 675	NA	NA	NA
## 676	NA	NA	-1
## 677	NA	NA	NA
## 678	NA	NA	NA
## 679	NA	NA	-1
## 680	NA	NA	NA
## 681	NA	NA	NA
## 682	NA	NA	NA
## 683	-1	NA	NA

## 684	NA	NA	-1
## 685	NA	NA	NA
## 686	NA	NA	NA
## 687	0	0	0
## 688	NA	NA	-1
## 689	NA	NA	NA
## 690	NA	NA	NA
## 691	NA	NA	NA
## 692	NA	NA	NA
## 693	0	0	-1
## 694	NA	NA	NA
## 695	NA	NA	NA
## 696	NA	NA	NA
## 697	NA	NA	NA
## 698	0	0	-1
## 699	NA	-1	-1
## 700	NA	NA	NA
## 701	NA	NA	-1
## 702	NA	-1	-1
## 703	NA	NA	NA
## 704	NA	-1	-1
## 705	NA	NA	NA
## 706	NA	NA	NA
## 707	NA	NA	NA
## 708	NA	NA	NA
## 709	NA	NA	-1
## 710	NA	NA	NA
## 711	NA	NA	NA
## 712	NA	NA	NA
## 713	-1	-1	-1
## 714	-1	-1	-1
## 715	NA	NA	NA
## 716	NA	NA	NA
## 717	NA	NA	NA
## 718	NA	NA	NA
## 719	NA	-1	NA
## 720	NA	NA	NA
## 721	NA	NA	NA
## 722	NA	NA	NA
## 723	-1	NA	NA
## 724	-1	0	-1
## 725	-1	NA	NA
## 726	NA	NA	NA
## 727	-1	NA	NA
## 728	NA	NA	NA
## 729	NA	NA	-1
## 730	NA	NA	-1
## 731	NA	-1	-1
## 732	NA	NA	-1
## 733	NA	-1	NA
## 734	-1	NA	-1
## 735	NA	NA	NA
## 736	NA	NA	NA
## 737	NA	-1	NA

## 738	-1	-1	-1
## 739	NA	NA	NA
## 740	NA	NA	-1
## 741	NA	NA	NA
## 742	NA	NA	NA
## 743	NA	NA	NA
## 744	NA	NA	NA
## 745	NA	NA	-1
## 746	NA	NA	-1
## 747	NA	-1	NA
## 748	NA	NA	NA
## 749	-1	NA	NA
## 750	NA	NA	NA
## 751	-1	NA	-1
## 752	NA	NA	NA
## 753	NA	NA	NA
## 754	NA	NA	NA
## 755	NA	NA	NA
## 756	NA	-1	NA
## 757	NA	NA	NA
## 758	NA	NA	NA
## 759	NA	NA	-1
## 760	NA	NA	NA
## 761	-1	-1	NA
## 762	NA	NA	NA
## 763	NA	NA	NA
## 764	NA	NA	NA
## 765	NA	-1	-1
## 766	-1	-1	NA
## 767	NA	NA	NA
## 768	NA	NA	NA
## 769	NA	NA	NA
## 770	NA	NA	NA
## 771	NA	NA	NA
## 772	NA	NA	-1
## 773	-1	NA	-1
## 774	-1	-1	-1
## 775	-1	-1	-1
## 776	-1	NA	NA
## 777	-1	0	0
## 778	NA	NA	-1
## 779	NA	NA	NA
## 780	NA	NA	NA
## 781	-1	NA	-1
## 782	NA	NA	NA
## 783	NA	-1	NA
## 784	NA	NA	NA
## 785	NA	NA	NA
## 786	NA	NA	-1
## 787	NA	NA	NA
## 788	NA	NA	NA
## 789	NA	NA	NA
## 790	NA	NA	-1
## 791	NA	NA	-1

```

## 792     NA     NA    -1
## 793     NA     NA     NA
## 794     -1    -1     NA
## 795      0    -1      0
## 796     NA    -1    -1
## 797     -1     NA    -1
## 798     -1     NA     NA
## 799     -1     NA     NA
## 800     NA     NA     NA
## 801     -1     NA     NA
## 802     NA     NA     NA
## 803     NA     NA    -1
## 804      0      0      0
## 805     NA     NA     NA
## 806     -1     NA     NA
## 807     NA    -1     NA
## 808     NA    -1     NA
## 809     -1     NA     NA
## 810     NA     NA     NA
## 811     NA     NA     NA
## 812     NA     NA     NA
## 813     NA     NA     NA
## 814     NA     NA     NA
## 815     NA     NA     NA
## 816     NA     NA     NA
## 817     NA     NA     NA
## 818     NA     NA     NA
## 819     NA     NA     NA
## 820     NA     NA     NA
## 821     NA    -1    -1
## 822     NA     NA     NA
## 823     NA     NA     NA
## 824     NA     NA     NA
## 825     NA     NA     NA
## 826     NA     NA    -1
## 827     NA     NA     NA
## 828     NA     NA    -1
## 829     NA     NA     NA
## 830     NA    -1    -1
## 831     NA     NA     NA
## 832     NA     NA     NA
## 833     NA     NA     NA
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 3173 rows ]

school <- read.csv("aser/ASER2016GSchool.csv")
child <- read.csv("aser/ASER2016Child.csv")

```

```

RegionName <- c("2" = "Panjab",
               "3" = "Sindh",
               "4" = "Balochistan",
               "5" = "Khyber Pakhtunkhwa",
               "6" = "Gilgit-Baltistan",
               "7" = "Azad Jammu and Kashmir",
               "8" = "Islamabad - ICT",

```

```
"9" = "Federally Administrated Tribal Areas")
Gender <- c("0" = "Male",
           "-1" = "Female")
```

## Exploration

```
length(unique(child$CID))
```

## Checking Samplesizes

```
## [1] 255196
```

The whole samplesize (the number of children) of this dataset is 255196.

```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  summarize(N_hunza = length(unique(CID)))
```

```
##   N_hunza
## 1     1641
```

The samplesize of Hunza alone is 1641.

## Exploration in Hunza

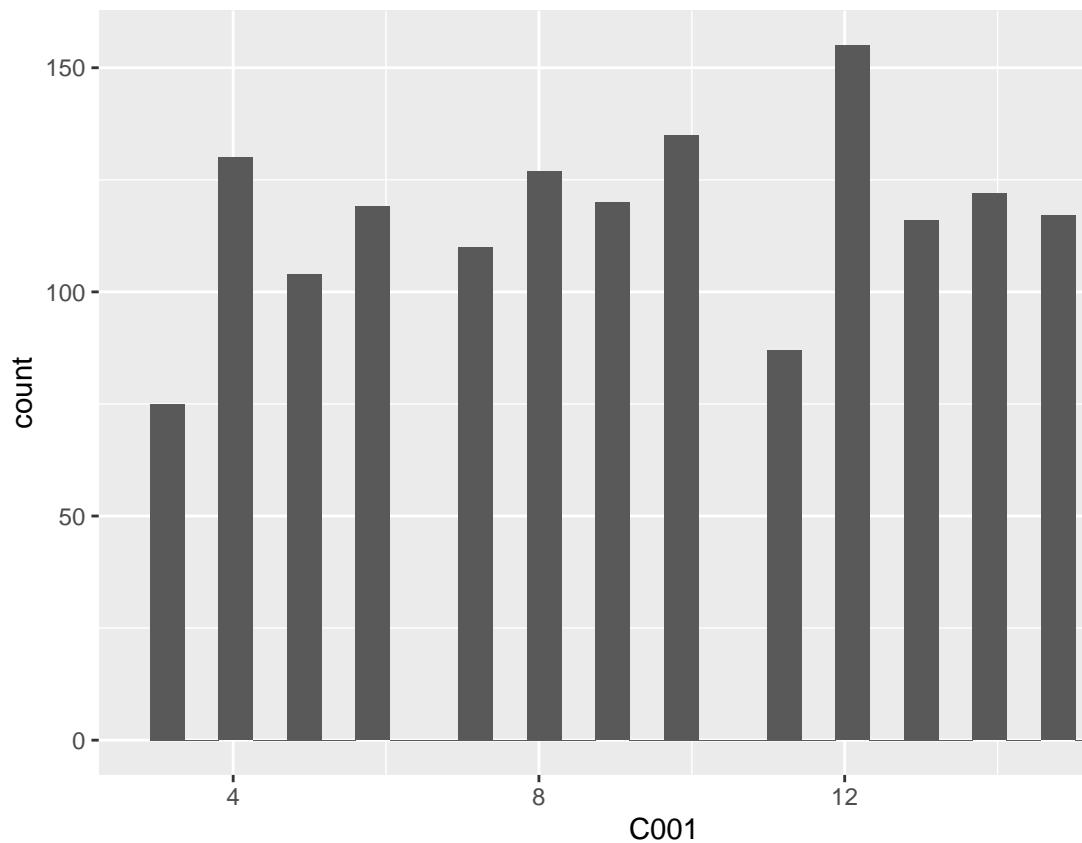
```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  summarize(gender_proportion = mean(C002))
```

## Gender Proportion

```
##   gender_proportion
## 1          -0.5173675
```

-1: female, 0: male gender\_proportion = -0.5173675 means there are a little more girls in the dataset.

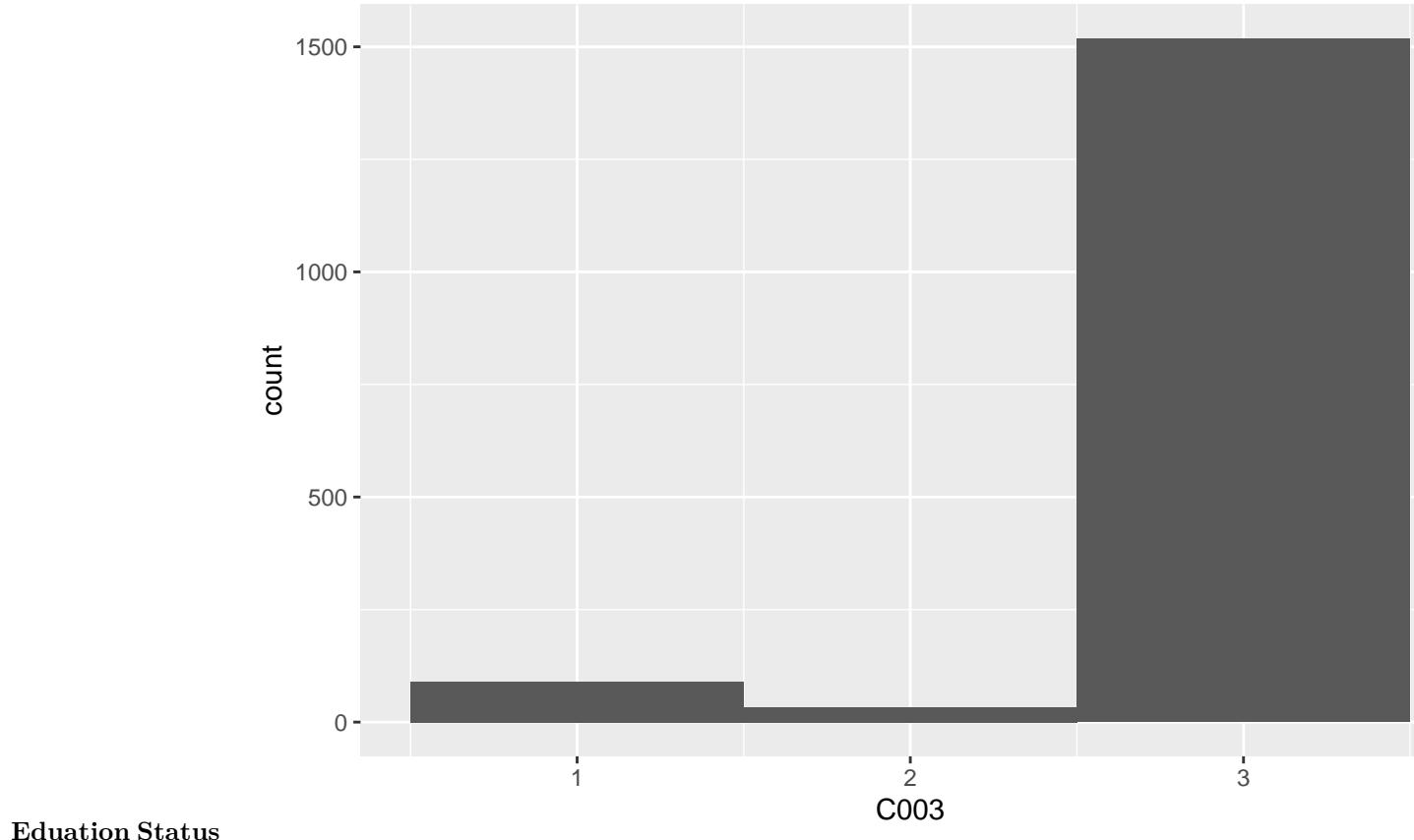
```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  ggplot(aes(C001)) +
  geom_histogram()
```



Age of Children (C001)

Age is well sparsed

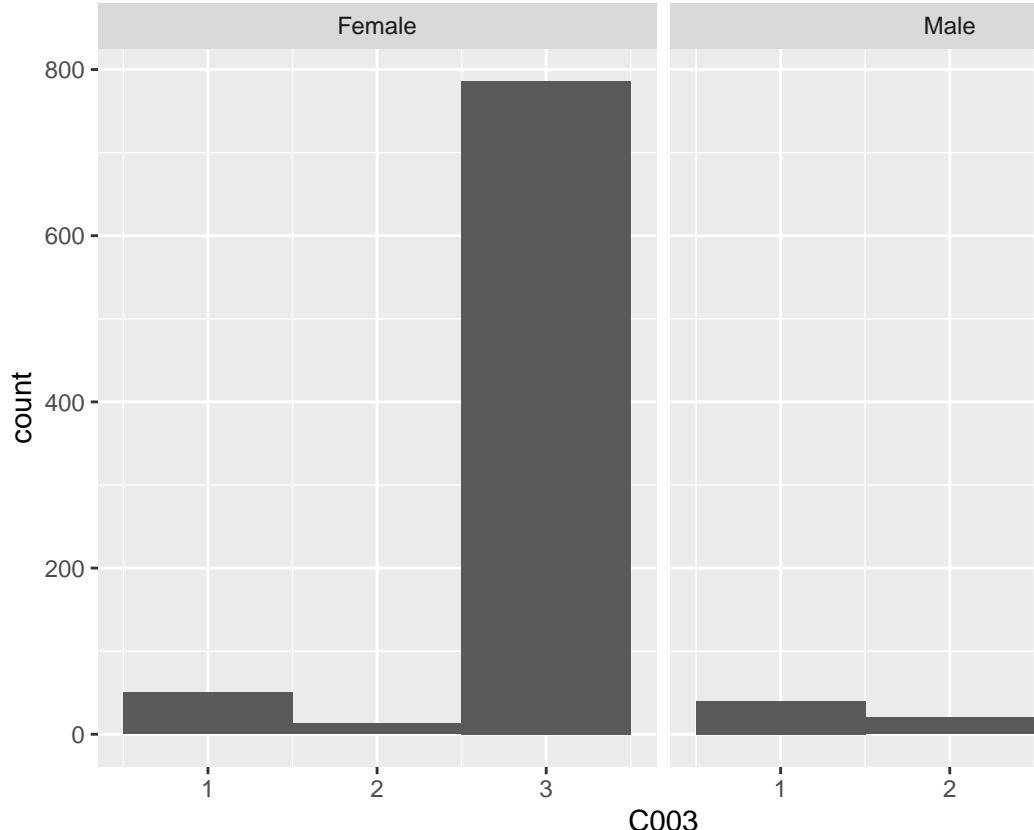
```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  ggplot(aes(C003)) +
  geom_histogram(bins = 3)
```



#### Education Status

1 = never enrolled; 2 = drop-out; 3 = currently enrolled

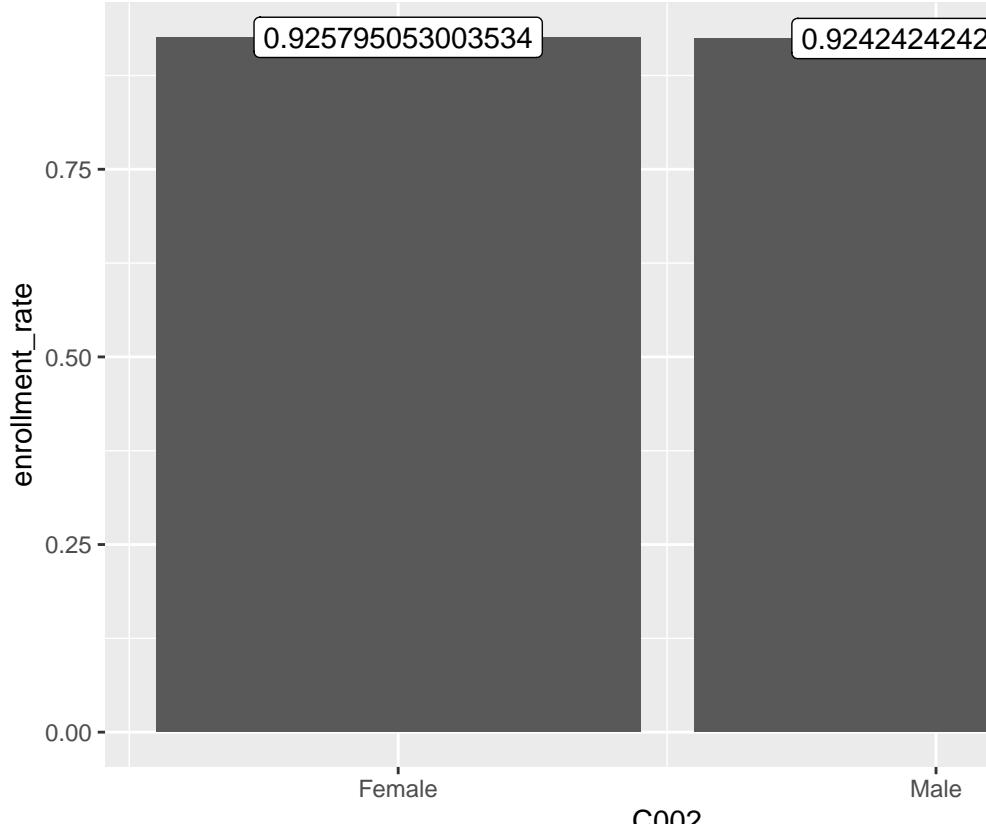
```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  ggplot(aes(C003)) +
  geom_histogram(bins = 3, binwidth = 1) +
  facet_grid(~C002, labeller = labeller(C002 = Gender))
```



### Education Status by Gender

Both genders look pretty good interms of the absolute number of currently-enrolled-children

```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  group_by(C002) %>%
  summarize(enrollment_rate = mean(C003 == 3)) %>%
  ungroup() %>%
  ggplot(aes(C002, enrollment_rate)) +
  geom_col() +
  scale_y_continuous() +
  geom_label(aes(label = enrollment_rate)) +
  scale_x_continuous(breaks = c(-1, 0), labels = c("Female", "Male"))
```

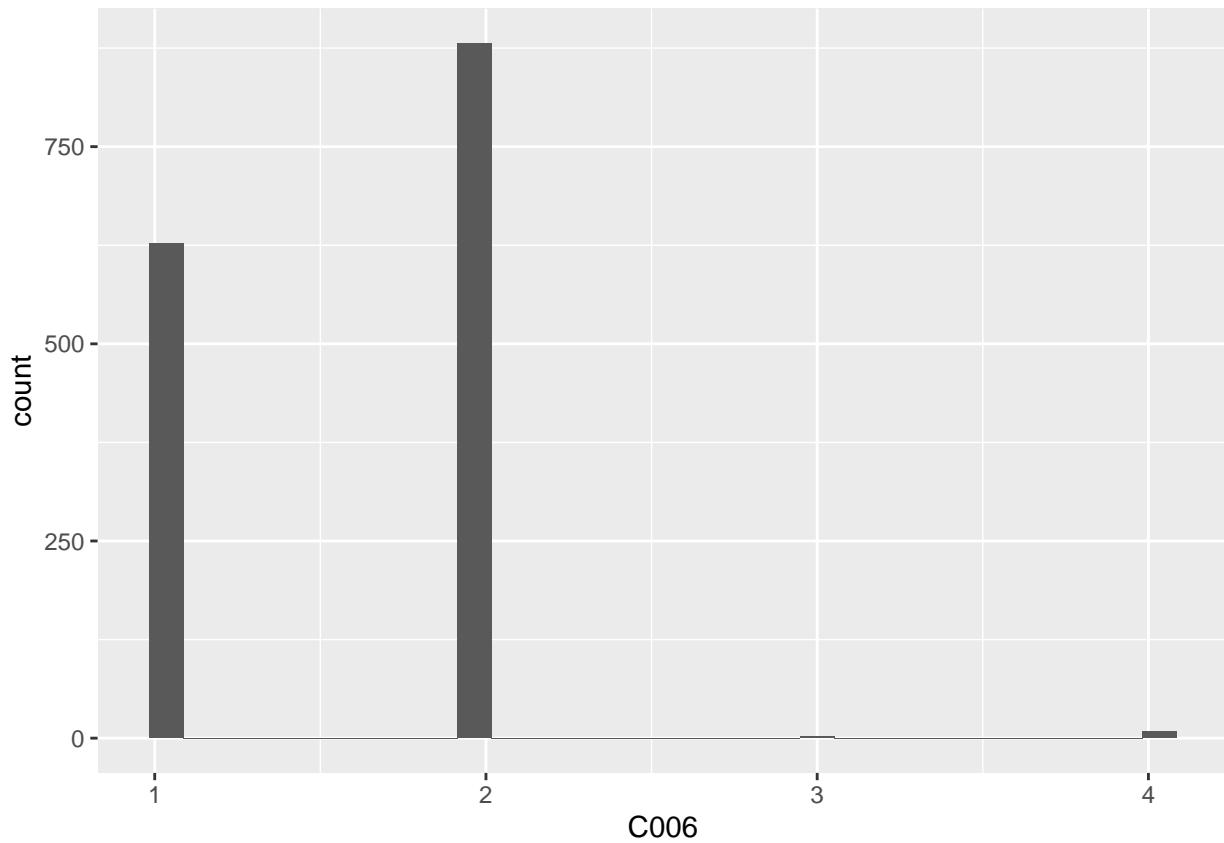


### The Enrollment Rate by Gender

As a rate, both are doing pretty good

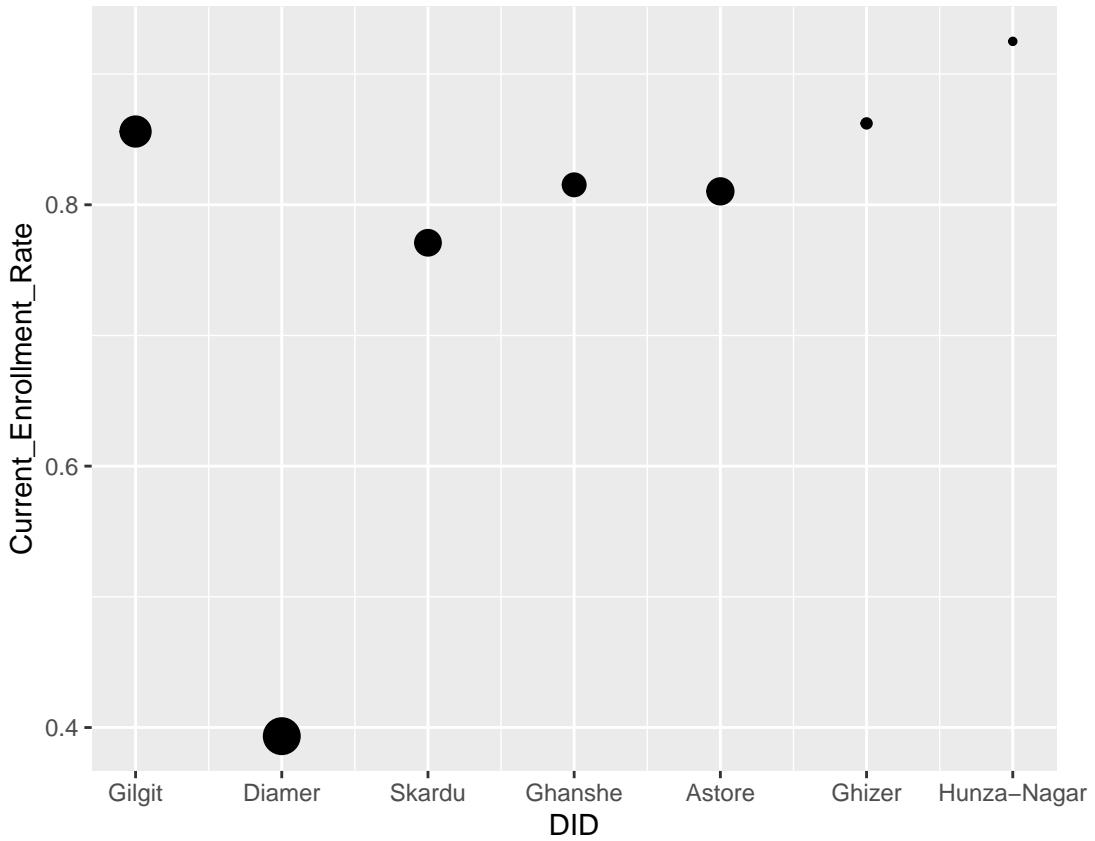
**Currently-Enrolled: Institution Type (C006)** 1 = Government; 2 = Private; 3 = Madrasah(Conventional religious education) School; 4 = Other(Non formal education facility)

```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  ggplot(aes(C006)) +
  geom_histogram()
```



Most children go to public schools or private schools

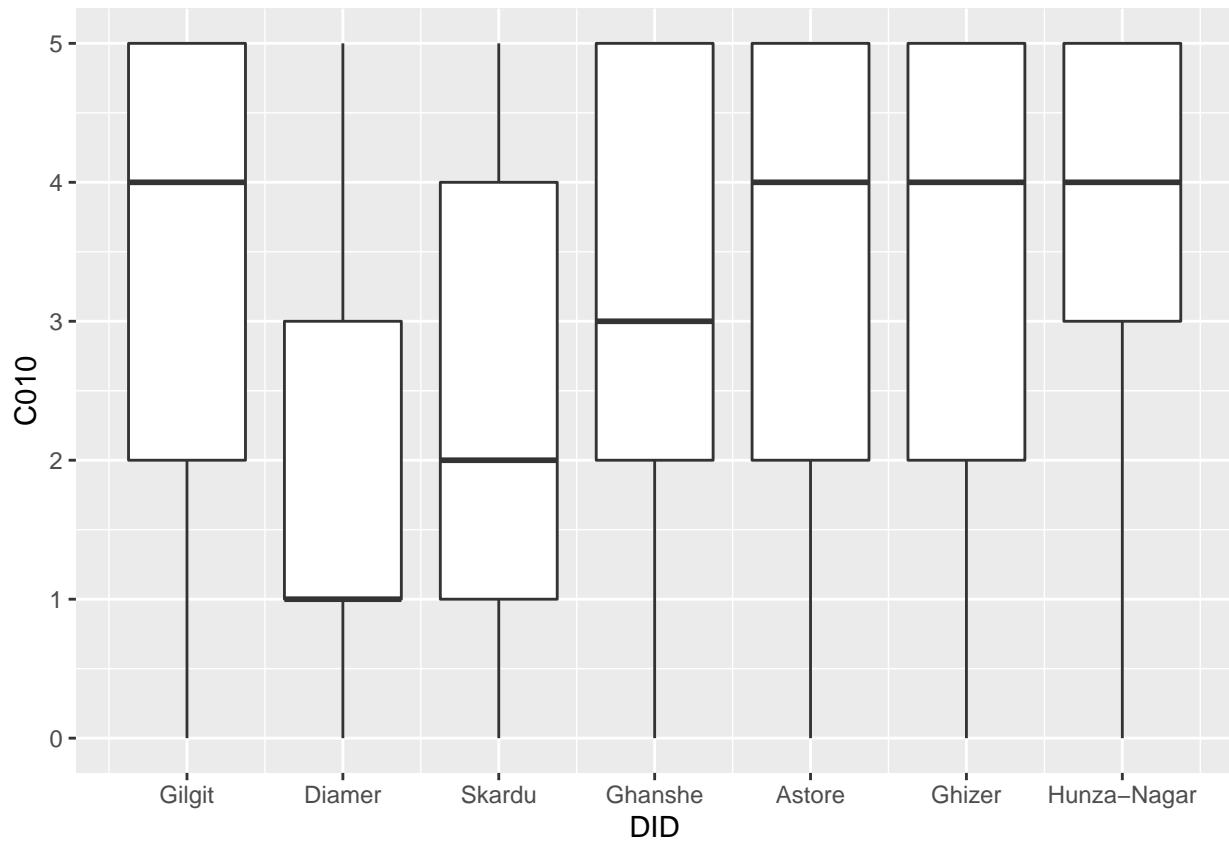
```
child %>%
  filter(RID == 6) %>%
  group_by(DID) %>%
  mutate(Current_Enrollment_Rate = mean(C003 == 3)) %>%
  ggplot(aes(DID, Current_Enrollment_Rate)) +
  geom_count() +
  scale_x_continuous(breaks = 260:266, labels = c("Gilgit", "Diamer", "Skardu", "Ghanshe", "Astore", "G"))
```



### Within Gilgit-Baltistan

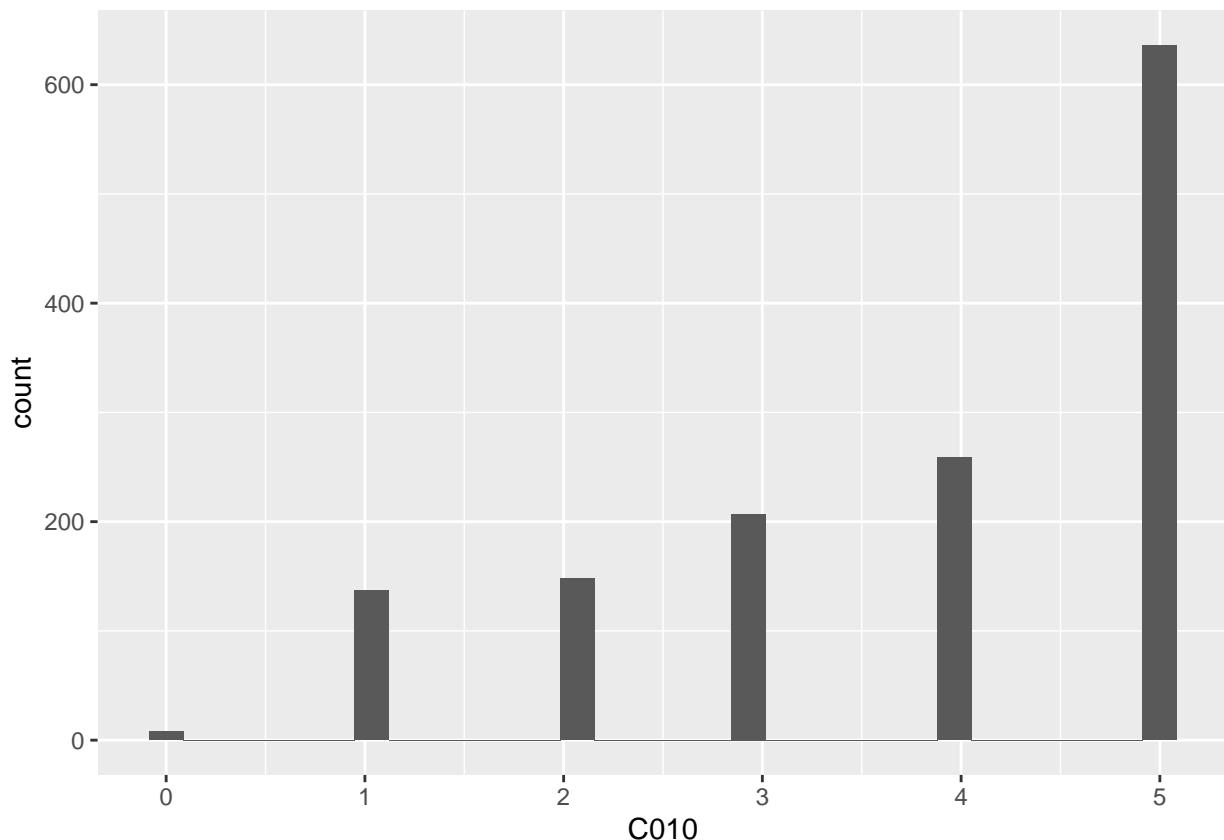
Within Gilgit-Baltistan, Hunza is outperforming.

```
child %>%
  filter(RID == 6) %>%
  group_by(DID) %>%
  ggplot(aes(DID, C010)) +
  geom_boxplot(aes(group = DID)) +
  scale_x_continuous(breaks = 260:266, labels = c("Gilgit", "Diamer", "Skardu", "Ghanshe", "Astore", "Ghizer", "Hunza-Nagar"))
```



**Basic Learning Levels: Reading in Local/National Language (C010)** 1 = Begginer/Nothing; 2 = Letters; 3 = Words; 4 = Sentences; 5 = Story

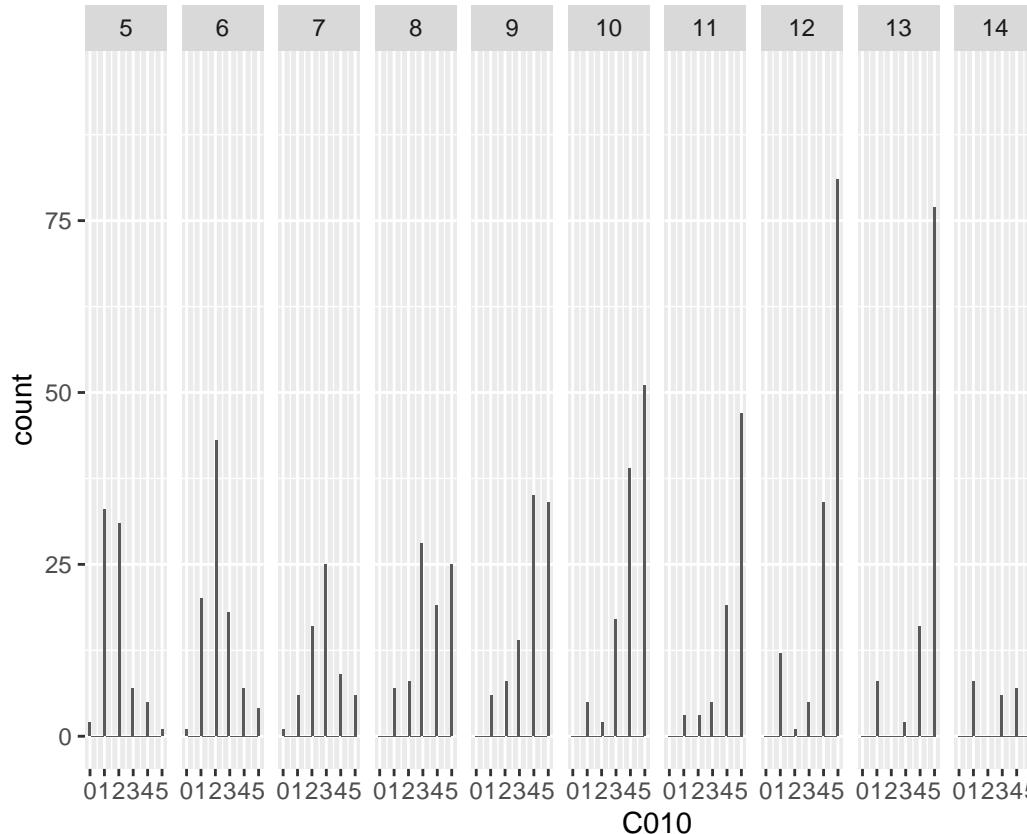
```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  ggplot(aes(C010)) +
  geom_histogram()
```



```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  summarize(na = sum(is.na(C010)))
```

```
##     na
## 1 246
```

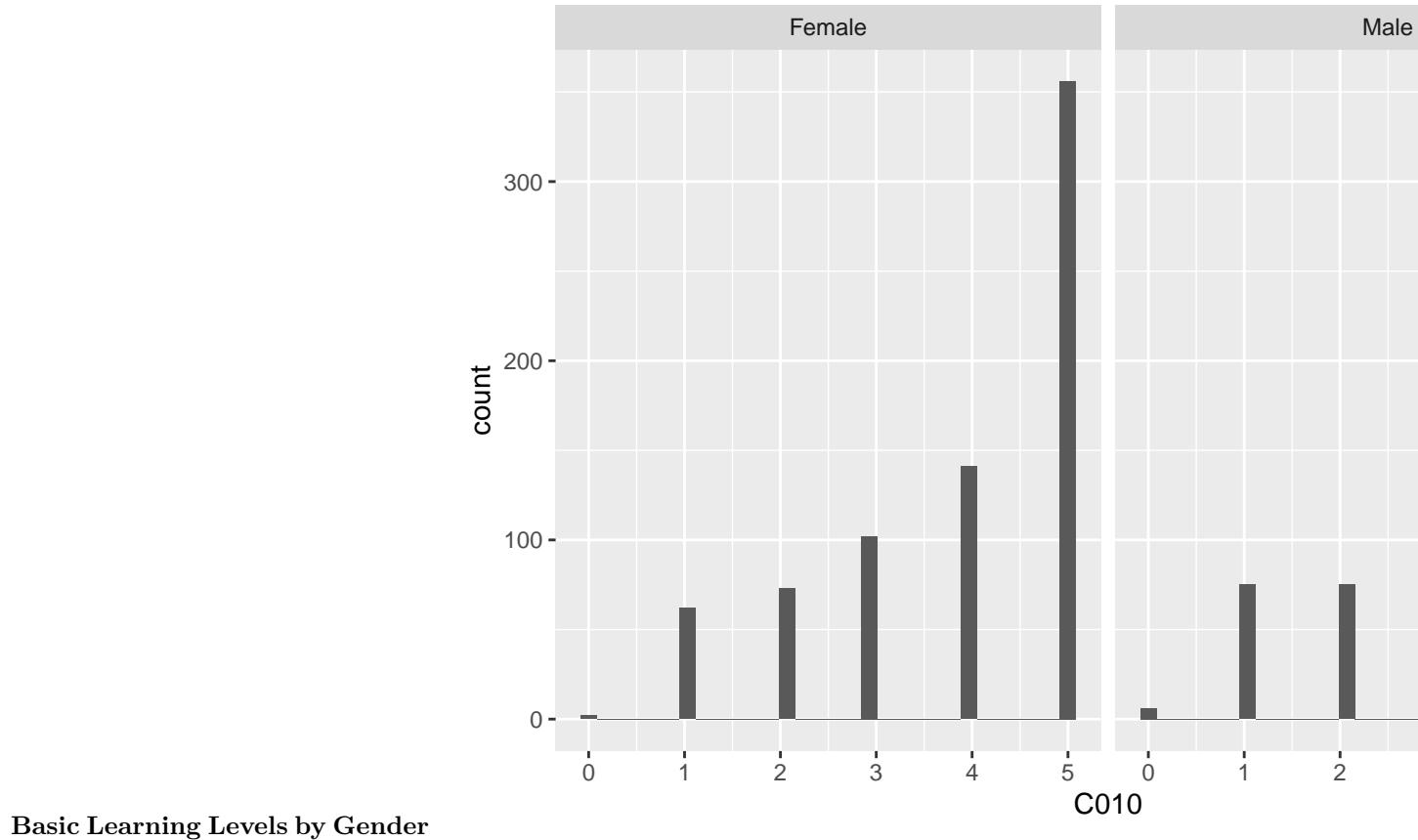
```
child %>%
  filter(DID == 266, C013 != c(3,4)) %>%
  ggplot(aes(C010)) +
  geom_histogram() +
  facet_grid(~C001)
```



Basic Learning Levels by Age

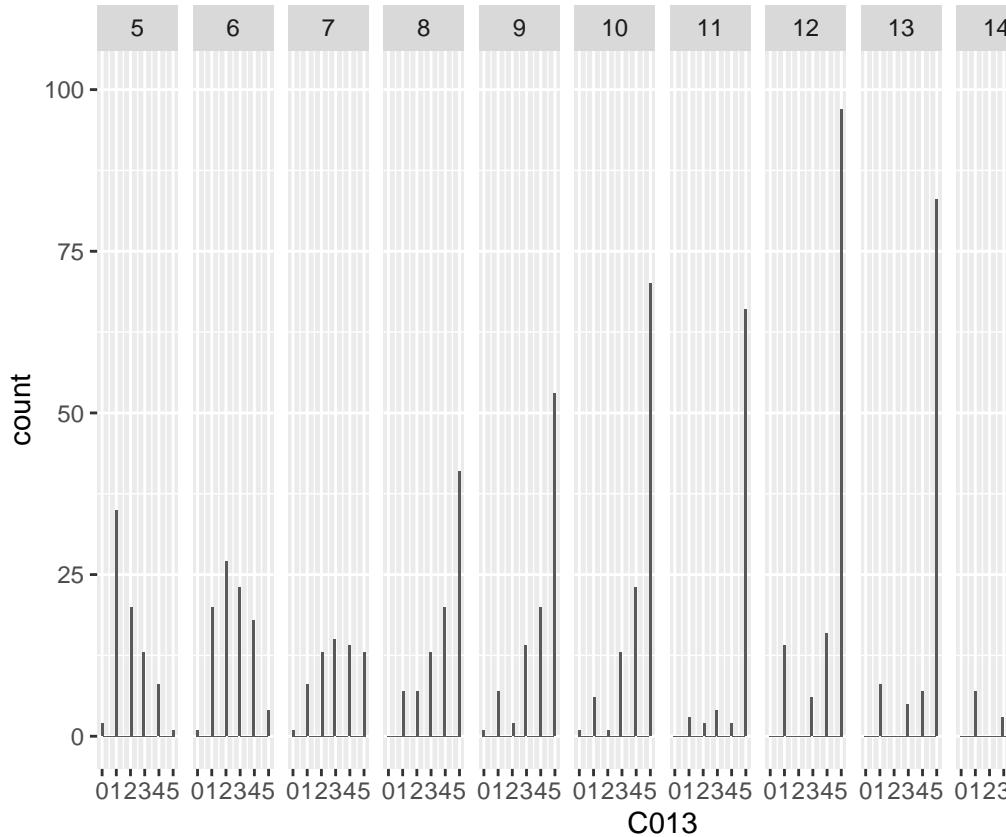
```
# children at the age of 3 and 4 are removed for they have not data
```

```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  ggplot(aes(C010)) +
  geom_histogram() +
  facet_grid(~C002, labeller = labeller(C002 = Gender))
```



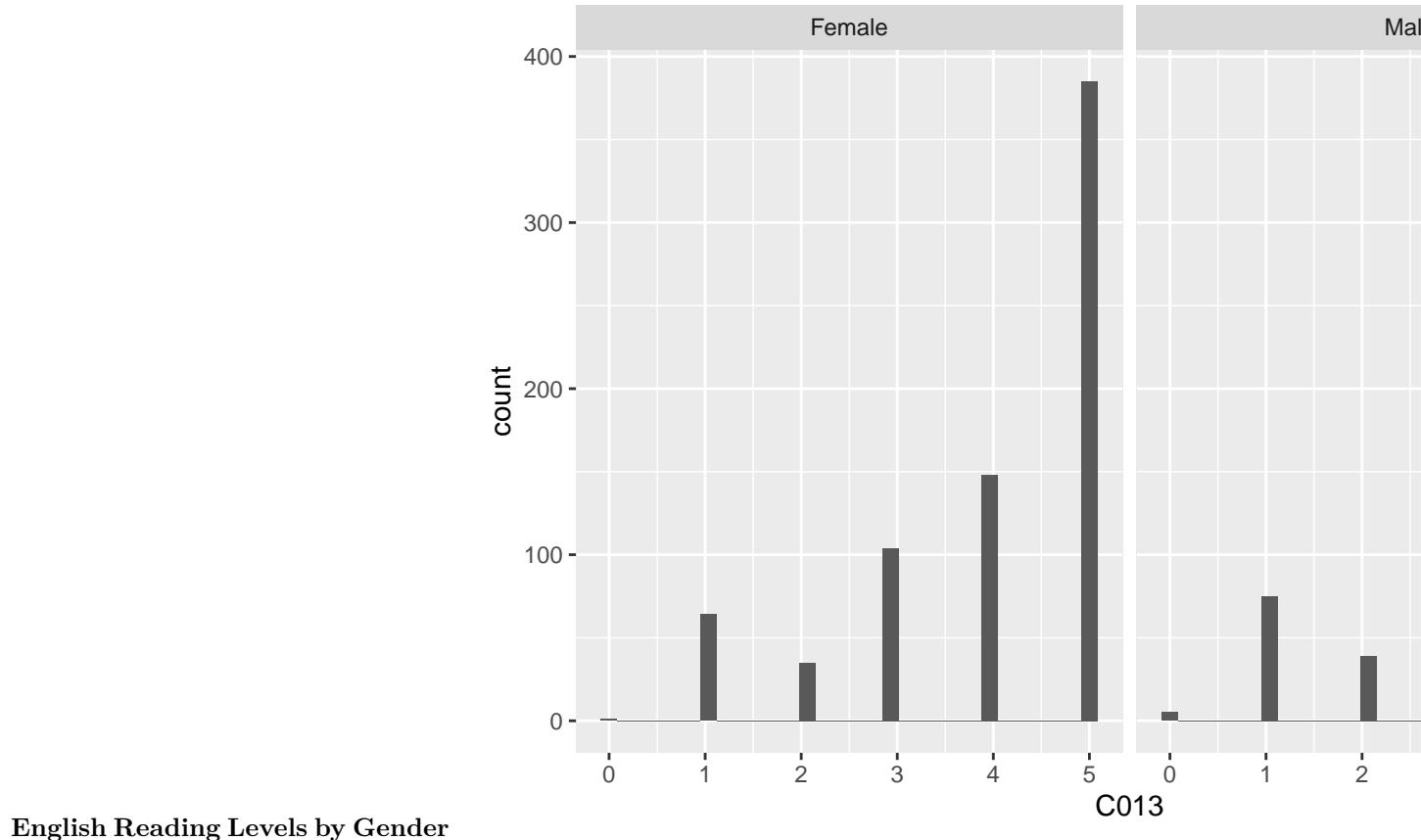
Basic Learning Levels by Gender

```
child %>%
  filter(DID == 266, C013 != c(3,4)) %>%
  ggplot(aes(C013)) +
  geom_histogram() +
  facet_grid(~C001)
```



```
# children at the age of 3 and 4 are removed for they have not data
```

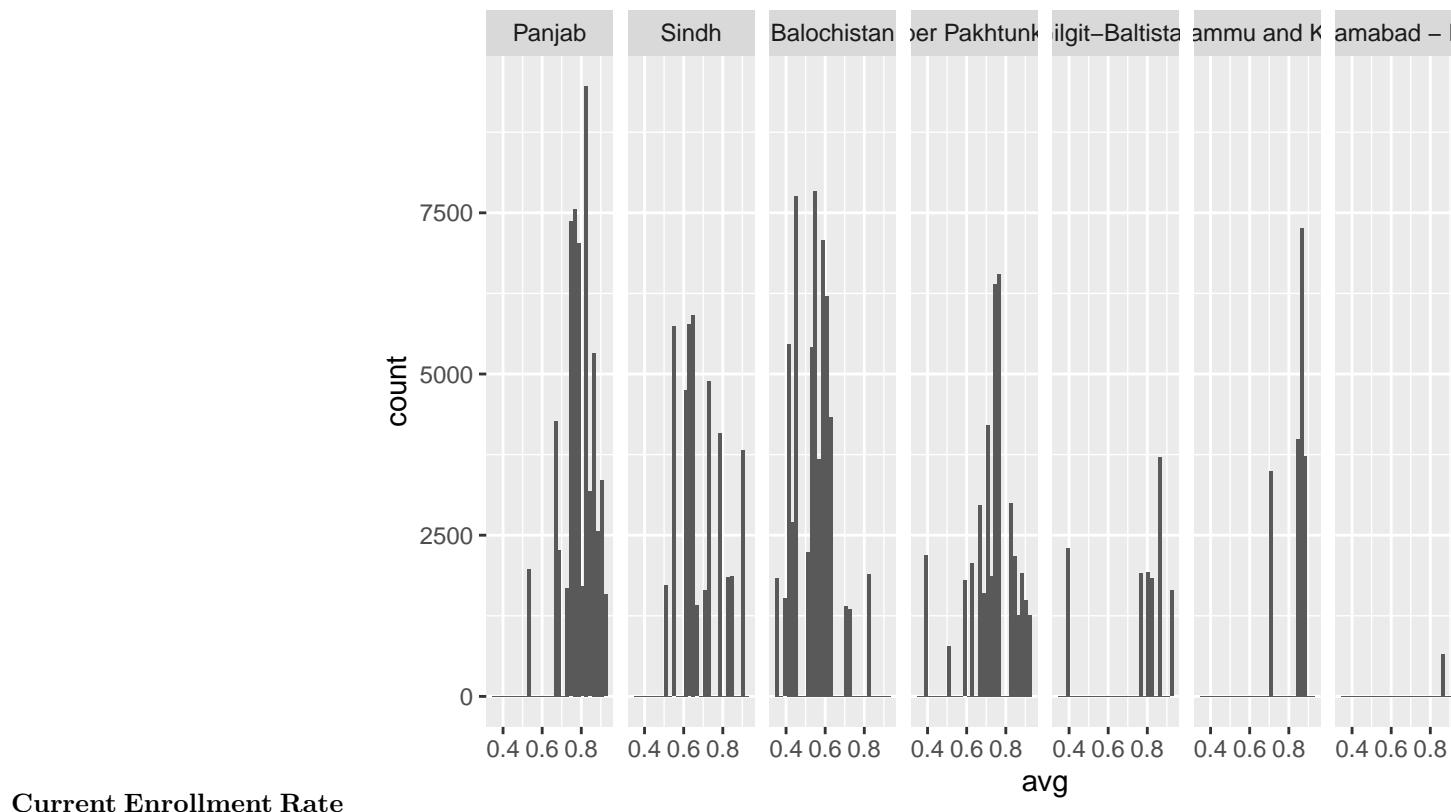
```
child %>%
  filter(DID == 266) %>%
  ggplot(aes(C013)) +
  geom_histogram() +
  facet_grid(~C002, labeller = labeller(C002 = Gender))
```



### Comparison between Other Region

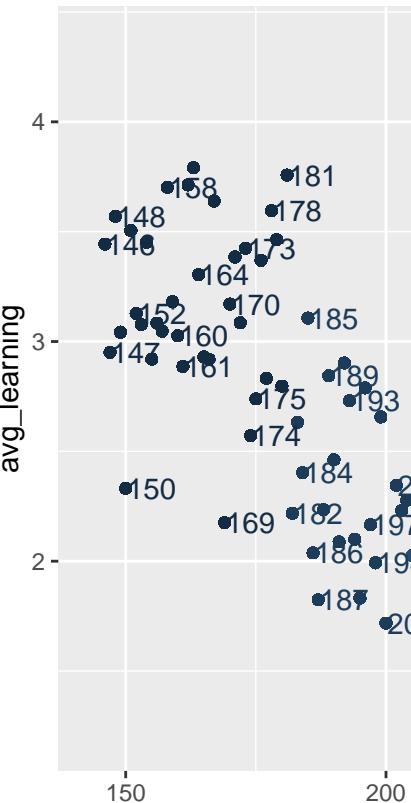
```
child %>%
  group_by(DID) %>%
  mutate(avg = round(mean(C003 == 3), digits = 2)) %>%
  ungroup() %>%
  ggplot(aes(avg)) +
  geom_histogram() +
  facet_grid(~RID, labeller = labeller(RID = RegionName)) +
  labs(title = "Current Enrollment Rate by Region")
```

## Current Enrollment Rate by Region



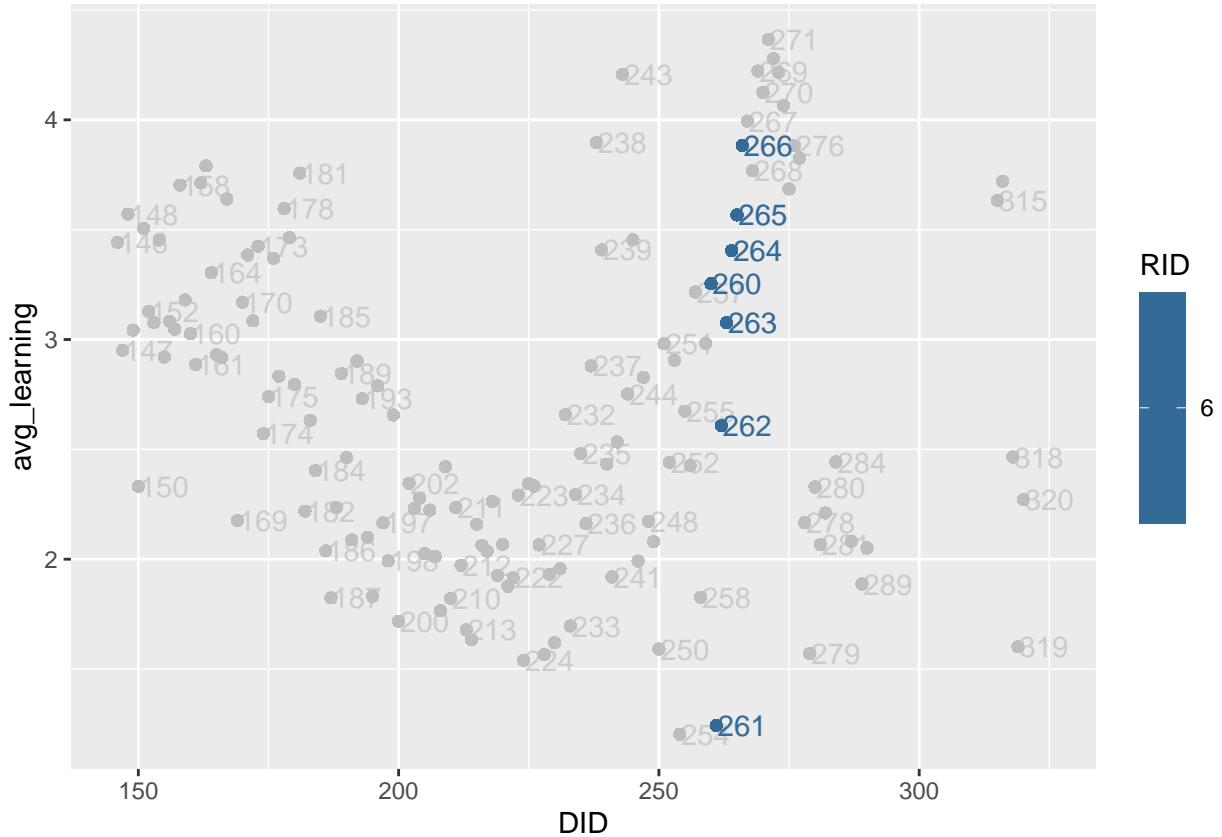
```
Current Enrollment Rate
```

```
child %>%
  filter(C002 == -1) %>%
  group_by(DID) %>%
  mutate(avg_learning = mean(C010, na.rm = TRUE)) %>%
  ggplot(aes(DID, avg_learning, color = RID)) +
  geom_point() +
  geom_text(aes(label = DID), nudge_x = 5, check_overlap = TRUE)
```



Female Average Learning Levels (Age or other variables are NOT adjusted)

```
child %>%
  filter(C002 == -1) %>%
  group_by(DID) %>%
  mutate(avg_learning = mean(C010, na.rm = TRUE)) %>%
  ggplot(aes(DID, avg_learning, color = RID)) +
  geom_point() +
  geom_text(aes(label = DID), nudge_x = 5, check_overlap = TRUE) +
  gghighlight(RID == 6)
```



It is interesting to note that Gilgit-Baltistan(RID==6) has a huge diversity in average learning levels of girls and Hunza(DID==266) is in the top group of all region.

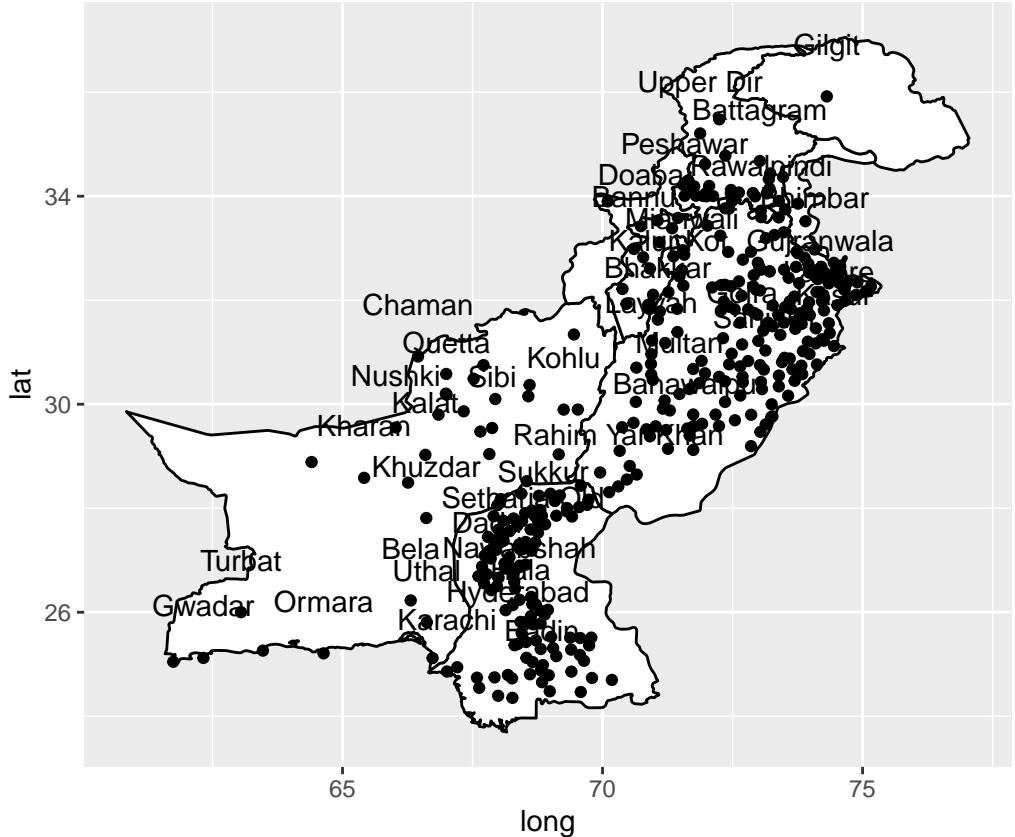
## Spatial Analysis

```

data("admin1.map")
pak <- subset(admin1.map, admin == "pakistan")
region <- pak$region

ggplot() +
  geom_polygon(data = pak, aes(long, lat, group = group),
               fill = "white", color = "black") +
  geom_point(data = map, aes(long, lat, label = name)) +
  geom_text(data = map, aes(long, lat, label = name), check_overlap = TRUE, nudge_y = 1) +
  coord_fixed()

```



Pakistan Map

```

ica_df_3 <- ica_df %>% filter(Province == "sindh")

ica_df_3$Districts <- ica_df_3$Districts %>%
  str_replace("ghotki", "gotki") %>%
  str_replace("mirpur khas", "mirpurkhas") %>%
  str_replace("malir karachi", "karachi-malir-rural") %>%
  str_replace("naushahro feroze", "nowshero feroze") %>%
  str_replace("kambar shahdad kot", "qambar shahdadkot") %>%
  str_replace("sujawal", "sajawal") %>%
  str_replace("shaheed benazir abad", "shaheed benazirabad") %>%
  str_replace("tando allahyar", "tando allah yar") %>%
  as.vector()

child_dname_3 <- child_dname %>% filter(RNAME == "Sindh") %>% left_join(ica_df_3, by = c("dname" = "Districts"))

child_dname_3 %>% group_by(dname) %>% summarize(n = sum(x))

```

Districts Map

```

## `summarise()`'s ungrouping output (override with `.`groups` argument)

## # A tibble: 25 x 2

```

```

##      dname          n
##    <chr>        <dbl>
## 1 badin     132177.
## 2 dadu      130944.
## 3 gotki     138955.
## 4 hyderabad 126370.
## 5 jacobabad 113124.
## 6 jamshoro   95520.
## 7 karachi-malir-rural 75832.
## 8 karachi-west-rural    NA
## 9 kashmore    132646.
## 10 khairpur   107834.
## # ... with 15 more rows

```

ica\_df\_3

```

##      Province       Districts      x      y
## 1      sindh      badin 68.84219 24.72277
## 2      sindh    central karachi 67.05813 24.94777
## 3      sindh      dadu 67.49687 26.86763
## 4      sindh    east karachi 67.13429 24.93583
## 5      sindh      gotki 69.65163 27.82827
## 6      sindh    hyderabad 68.45633 25.34110
## 7      sindh   jacobabad 68.47705 28.20721
## 8      sindh    jamshoro 67.79244 25.73650
## 9      sindh   qambar shahdadkot 67.71121 27.63562
## 10     sindh      kashmore 69.23065 28.27468
## 11     sindh     khairpur 69.08038 26.82907
## 12     sindh    korangi karachi 67.14997 24.84413
## 13     sindh      larkana 68.19492 27.52356
## 14     sindh karachi-malir-rural 67.28693 25.11444
## 15     sindh      matiari 68.45326 25.76496
## 16     sindh    mirpurkhas 69.16431 25.34044
## 17     sindh   nowshero feroze 68.12521 26.87884
## 18     sindh      sanghar 69.29576 25.95919
## 19     sindh   shaheed benazirabad 68.33324 26.36101
## 20     sindh      shikarpur 68.60669 27.94883
## 21     sindh    south karachi 66.87388 24.89373
## 22     sindh      sajawal 68.15257 24.24510
## 23     sindh      sukkur 69.17648 27.50249
## 24     sindh    tando allah yar 68.77546 25.46575
## 25     sindh  tando muhammad khan 68.50212 25.00184
## 26     sindh    tharparkar 70.17772 24.78158
## 27     sindh      thatta 67.76193 24.73303
## 28     sindh      umer kot 69.77834 25.38386
## 29     sindh    west karachi 67.01128 24.99852

```

```

ica %>%
  mutate(centroid = st_centroid(geometry),
        x = st_coordinates(centroid)[,1],
        y = st_coordinates(centroid)[,2]) %>%
  ggplot() +
  geom_sf() +

```

```

geom_point(data = child_ica, aes(x, y, label = C003), color = C003)) +
  geom_text(data = child_ica, aes(x, y, label = C003), check_overlap = TRUE, nudge_y = 1)

## Warning: Problem with `mutate()`' input `centroid` .
## x `st_centroid` does not give correct centroids for longitude/latitude data
## i Input `centroid` is `st_centroid(geometry)` .

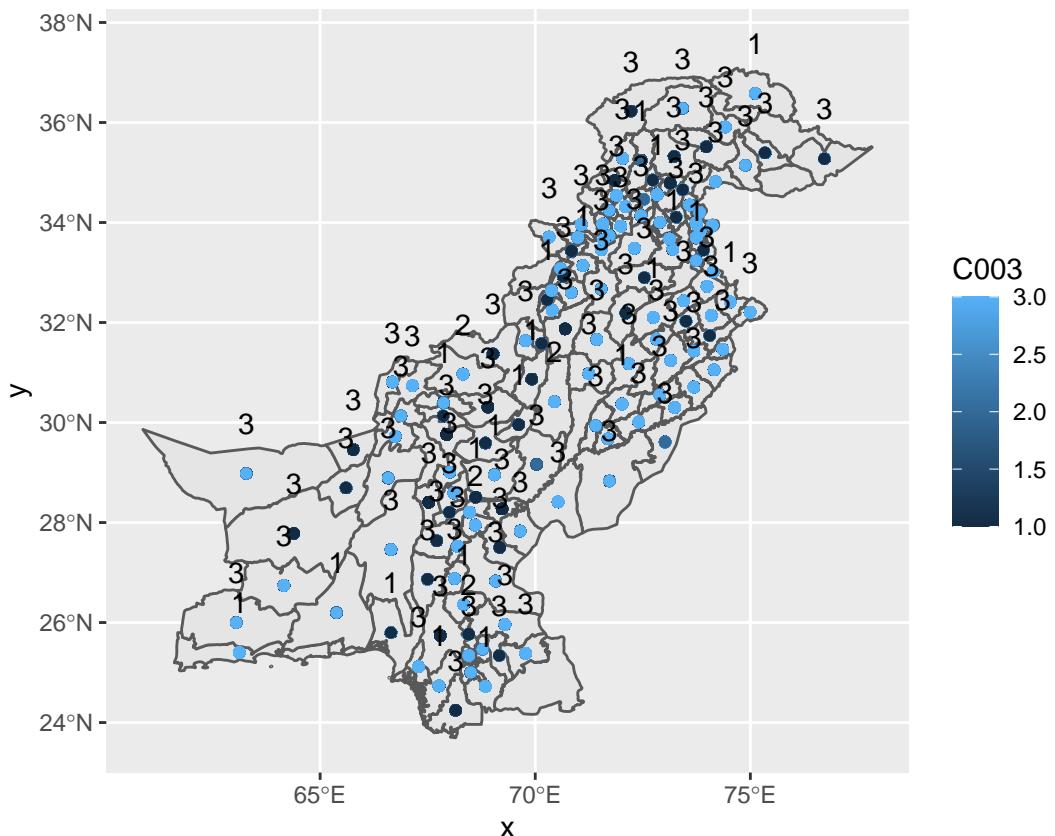
## Warning in `st_centroid.sfc(geometries)` : `st_centroid` does not give correct
## centroids for longitude/latitude data

## Warning: Ignoring unknown aesthetics: label

## Warning: Removed 8541 rows containing missing values (geom_point) .

## Warning: Removed 8541 rows containing missing values (geom_text) .

```



```

ica %>%
  mutate(centroid = st_centroid(geometry),
        x = st_coordinates(centroid)[,1],
        y = st_coordinates(centroid)[,2]) %>%
  ggplot() +
  geom_sf() +
  geom_point(data = child_ica, aes(x, y, label = C010, color = C010))

```

```

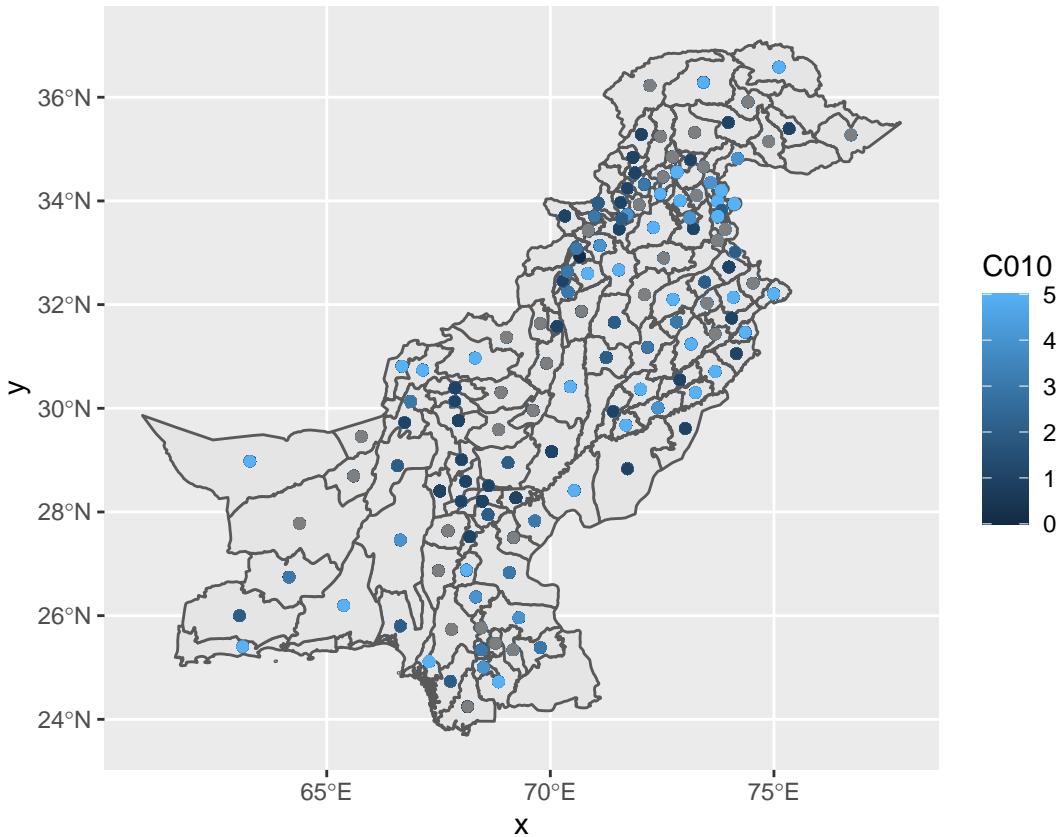
## Warning: Problem with `mutate()` input `centroid`.
## x st_centroid does not give correct centroids for longitude/latitude data
## i Input `centroid` is `st_centroid(geometry)`.

## Warning in st_centroid.sfc(geometry): st_centroid does not give correct
## centroids for longitude/latitude data

## Warning: Ignoring unknown aesthetics: label

## Warning: Removed 8541 rows containing missing values (geom_point).

```



```
# geom_text(data = child_ica, aes(x, y, label = C010), check_overlap = TRUE, nudge_y = 1)
```

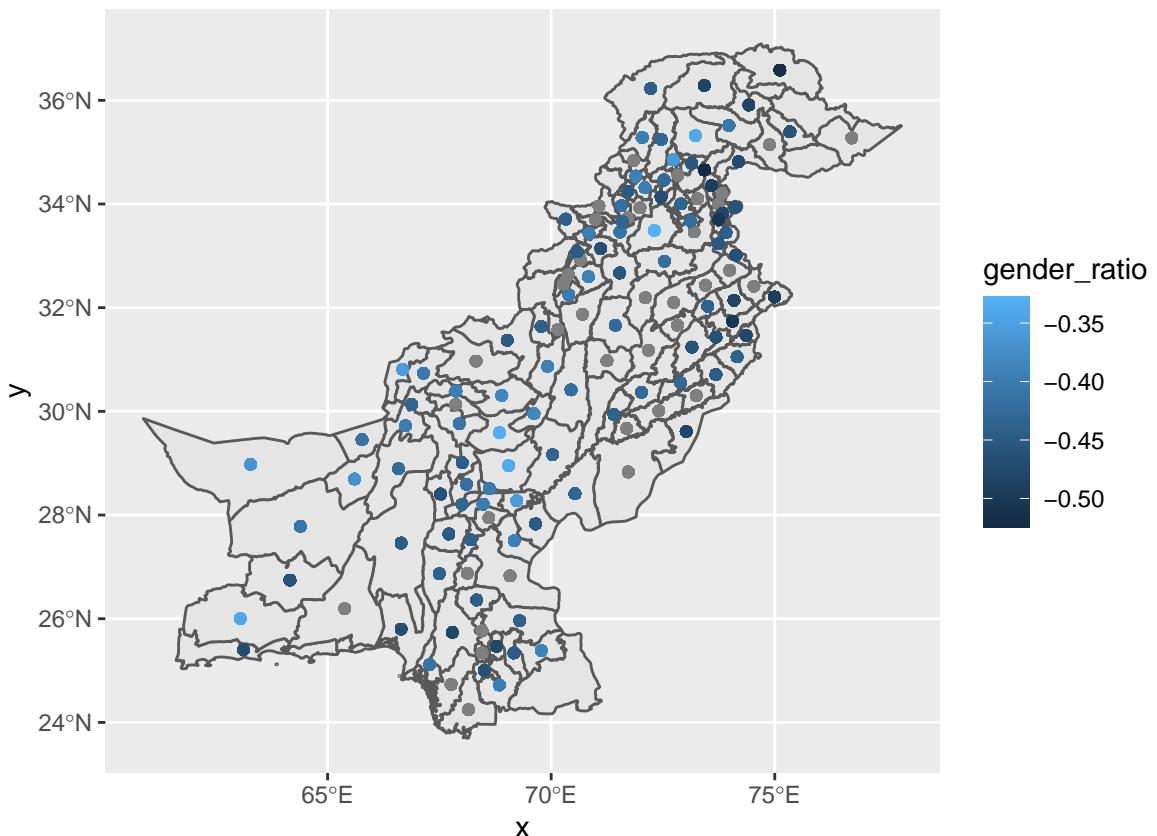
```

ica %>%
  mutate(centroid = st_centroid(geometry),
    x = st_coordinates(centroid)[,1],
    y = st_coordinates(centroid)[,2]) %>%
  ggplot() +
  geom_sf() +
  geom_point(data = child_ica %>% group_by(DID) %>%
    mutate(gender_ratio = mean(C002)), aes(x, y, label = gender_ratio, color = gender_ratio))

```

## Trial: children, gender

```
## Warning: Problem with `mutate()` input `centroid`.  
## x st_centroid does not give correct centroids for longitude/latitude data  
## i Input `centroid` is `st_centroid(geometry)`.  
  
## Warning in st_centroid.sfc(geometry): st_centroid does not give correct  
## centroids for longitude/latitude data  
  
## Warning: Ignoring unknown aesthetics: label  
  
## Warning: Removed 8541 rows containing missing values (geom_point).
```



0: male, -1: female

Thus, -0.5 indicates the complete gender parity

```
ica %>%  
  mutate(centroid = st_centroid(geometry),  
        x = st_coordinates(centroid)[,1],  
        y = st_coordinates(centroid)[,2]) %>%  
  ggplot() +  
  geom_sf() +  
  geom_point(data = child_ica %>% group_by(DID) %>%  
  mutate(gender_ratio = mean(C002, na.rm = TRUE)), aes(x, y, label = gender_ratio, color = gender_ratio))
```

```

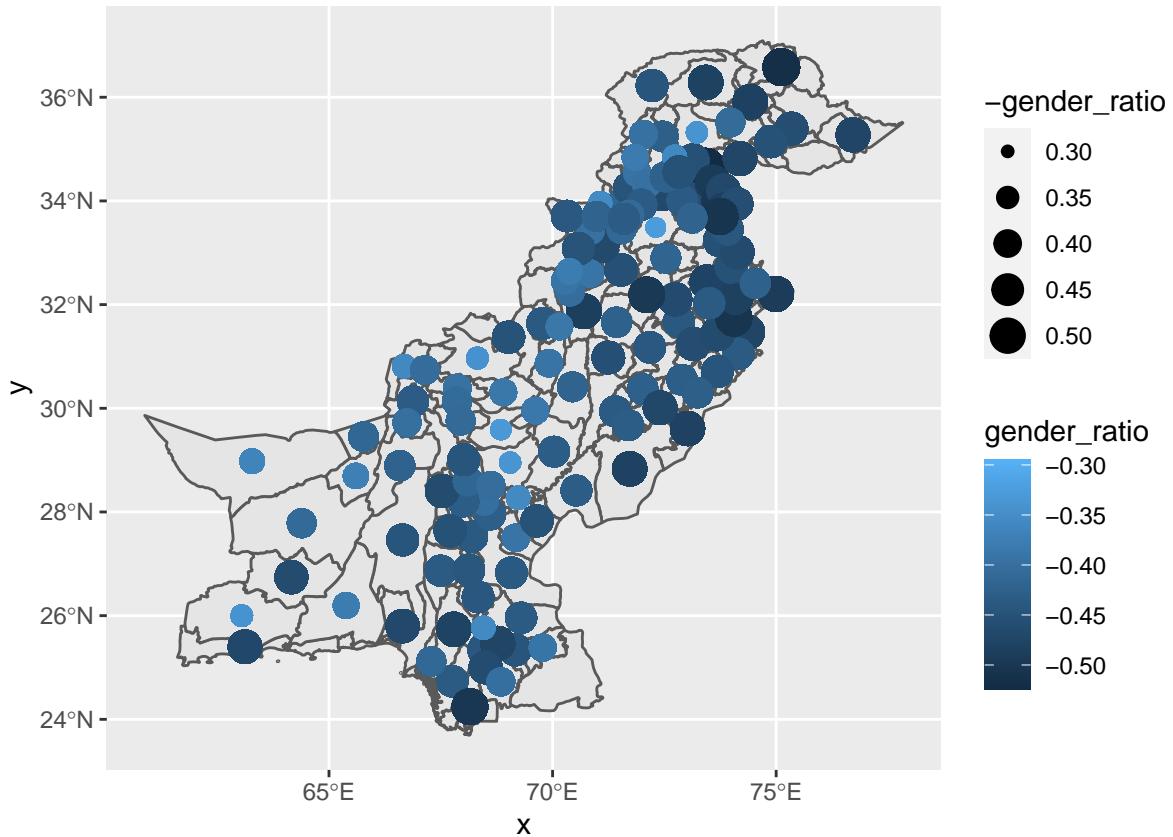
## Warning: Problem with `mutate()` input `centroid`.
## x st_centroid does not give correct centroids for longitude/latitude data
## i Input `centroid` is `st_centroid(geometry)`.

## Warning in st_centroid.sfc(geometries): st_centroid does not give correct
## centroids for longitude/latitude data

## Warning: Ignoring unknown aesthetics: label

## Warning: Removed 8541 rows containing missing values (geom_point).

```



```

ica %>%
  mutate(centroid = st_centroid(geometry),
        x = st_coordinates(centroid)[,1],
        y = st_coordinates(centroid)[,2]) %>%
  ggplot() +
  geom_sf() +
  geom_point(data = (child_ica %>% group_by(DID) %>%
    mutate(avg_learning_level = mean(C010, na.rm = TRUE))), aes(x, y, label = avg_learning_level))

```

```

## Warning: Problem with `mutate()` input `centroid`.
## x st_centroid does not give correct centroids for longitude/latitude data
## i Input `centroid` is `st_centroid(geometry)`.

## Warning: Ignoring unknown aesthetics: label

## Warning: Removed 8541 rows containing missing values (geom_point).

```

```
## Warning in st_centroid.sfc(geometry): st_centroid does not give correct  
## centroids for longitude/latitude data
```

```
## Warning: Ignoring unknown aesthetics: label
```

```
## Warning: Removed 8541 rows containing missing values (geom_point).
```

