Name: Krish Agarwal

Registration Number: 21112016

Class: 2BSc DS A R for Analytics

Lab 7

Q1) Create a dataframe of 1000 observations with variables Application ID (7 digit), GRE Score [out of 350], TOEFL Score [out of 500], Previous University category [factor variable out of 5], CGPA [out of 10-decimal value] Research Interest [either 0 or 1].

```
set.seed(25)

application_ID <- sample(seq(from = 2000001, to = 2001000))
gre <- sample(c(1:350), 1000, replace = T)
toefl <- sample(c(1:500), 1000, replace = T)
prev_uni_cat <- as.factor(sample(c(0:5), 1000, replace = T))
cgpa <- sample(seq(from = 0, to = 10, by = 0.1), 1000, replace = T)
res_int <- sample(c(0,1), 1000, replace = T)

data_frame <- data.frame("Application Number" = application_ID, "GRE Score" = gre, "TOEFL Score" = toef
data_frame</pre>
```

##		Application.Number	GRE.Score	TOEFL.Score	Previous.Category	CGPA
##	1	2000647	307	112	3	2.5
##	2	2000477	128	469	5	2.2
##	3	2000536	284	82	0	3.7
##	4	2000444	298	216	5	0.1
##	5	2000985	290	93	3	7.9
##	6	2000049	286	481	0	7.1
##	7	2000072	55	79	0	2.5
##	8	2000617	172	227	2	8.6
##	9	2000282	314	36	3	6.9
##	10	2000059	19	248	0	3.1
##	11	2000272	344	156	4	4.2
##	12	2000356	56	401	5	4.9
##	13	2000705	166	431	2	6.4
##	14	2000520	186	58	5	6.9
##	15	2000451	114	130	0	4.8
##	16	2000553	187	226	3	9.4
##	17	2000620	247	19	4	8.9
##	18	2000998	227	102	1	0.7
##	19	2000698	263	499	4	0.4
##	20	2000619	256	93	2	6.9
##	21	2000879	256	219	4	8.3
##	22	2000949	178	441	0	9.4
##	23	2000889	232	173	4	0.7
##	24	2000696	274	248	5	5.6
##	25	2000226	266	106	4	9.5
##	26	2000665	160	493	4	0.8
##	27	2000971	97	381	5	2.9
##	28	2000112	280	122	5	7.2
##	29	2000240	265	156	3	8.6

##	30	2000701	2	83	2	6.1
	31	2000361	115	438	3	5.5
	32	2000157	114	366	1	4.1
	33	2000517	340	92	1	9.2
	34	2000259	329	371	2	9.3
	35	2000869	303	343	0	7.5
##	36	2000094	210	377	4	3.9
##	37	2000957	54	237	0	5.9
	38	2000004	169	253	0	8.5
##	39	2000941	77	280	3	7.8
##	40	2000541	290	397	0	1.9
##	41	2000132	37	80	2	5.1
##	42	2000296	350	387	5	0.1
##	43	2000643	313	357	2	6.4
##	44	2000302	221	139	5	2.6
##	45	2000438	215	303	1	0.0
##	46	2000319	175	9	3	4.0
##	47	2000625	302	435	2	1.1
##	48	2000908	77	301	1	9.4
##	49	2000649	201	191	0	9.1
	50	2000405	108	21	4	8.2
	51	2000274	7	229	4	1.6
##	52	2000560	293	136	0	1.5
##	53	2000761	314	189	3	9.4
##	54	2000718	136	311	4	5.3
	55	2000012	151	453	3	4.4
##	56	2000777	261	99	5	1.5
##	57	2000514	252	83	0	3.7
##	58	2000393	242	40	0	2.7
##	59	2000126	331	237	4	1.7
##	60	2000531	6	199	3	2.3
##	61	2000396	319	37	0	1.3
##	62	2000716	328	227	3	1.6
##	63	2000775	20	442	5	3.2
##	64	2000275	248	446	0	0.3
##	65	2000959	334	338	3	8.8
##	66	2000936	248	238	5	6.4
##		2000812	242	385	2	6.6
##		2000830	190	55	0	0.4
##		2000819	310	44	1	6.0
##		2000828	12	380	1	8.7
##		2000608	173	148	0	6.3
##		2000715	147	468	2	7.8
##		2000926	334	237	2	7.8
##		2000937	279	133	2	4.6
##		2000594	29	91	4	8.3
##		2000786	93	293	4	0.1
##		2000439	69	40	5	2.5
##		2000088	349	217	4	8.4
##		2000402	171	345	1	3.0
##		2000760	3	302	5	9.5
##		2000709	235	129	2	1.6
##		2000861	83	267	5	0.7
##	83	2000392	177	246	5	9.6

##	84	2000242	226	307	0	7.4
##	85	2000948	39	106	1	4.2
##	86	2000787	65	50	0	4.1
##	87	2000991	243	198	1	0.4
##	88	2000170	103	35	3	5.2
##	89	2000905	154	401	5	2.1
##	90	2000624	213	342	4	4.4
##	91	2000212	311	451	0	5.1
##	92	2000931	256	243	3	4.5
##	93	2000843	310	123	4	0.8
##	94	2000780	200	246	2	7.3
##	95	2000033	155	441	4	0.3
##	96	2000662	243	466	1	4.7
##	97	2000508	67	19	4	4.1
##	98	2000839	33	243	0	8.6
##	99	2000695	10	266	0	8.6
##	100	2000345	149	20	4	4.4
##	101	2000751	237	375	2	8.5
##	102	2000809	8	171	3	5.1
##	103	2000720	64	105	3	3.6
##	104	2000710	62	316	3	9.5
##	105	2000708	93	52	5	0.7
##	106	2000173	185	421	2	10.0
##	107	2000404	185	21	3	8.1
##	108	2000808	10	202	5	0.2
##	109	2000071	141	86	4	2.0
##	110	2000040	282	33	2	9.7
##	111	2000702	94	381	4	5.8
##	112	2000847	218	399	5	7.8
##	113	2000340	231	242	5	0.8
##	114	2000860	137	189	5	8.1
##	115	2000201	272	461	0	3.8
##	116	2000194	53	104	4	7.9
##	117	2000700	275	334	4	3.1
##	118	2000737	159	66	1	4.4
##	119	2000999	262	437	2	4.2
##	120	2000342	16	251	1	4.1
##	121	2000216	283	374	5	9.4
##	122	2000051	17	391	0	3.1
##	123	2000415	87	88	4	1.8
##	124	2000956	334	344	4	7.1
##	125	2000028	245	479	1	8.5
##	126	2000229	221	325	3	3.0
##	127	2000713	250	106	0	0.3
##	128	2000426	190	456	4	3.8
##	129	2000338	340	213	0	0.5
##	130	2000636	148	55	1	7.3
##	131	2000896	12	274	5	3.5
##	132	2000483	120	422	4	8.3
##	133	2000628	39	152	5	7.0
##	134	2000164	56	74	3	2.3
##	135	2000854	46	449	4	2.8
##	136	2000411	263	327	0	2.3
##	137	2000455	105	434	5	2.7

##	138	2000060	296	97	2	2.6
##	139	2000612	57	489	2	5.5
##	140	2000942	161	230	5	3.2
##	141	2000481	252	280	4	8.2
##	142	2000871	90	332	3	5.9
##	143	2000391	350	264	0	5.8
##	144	2000878	102	437	0	4.5
##	145	2000357	236	279	5	1.7
##	146	2000900	176	148	4	9.5
##	147	2000081	47	134	2	8.3
##	148	2000919	238	249	2	2.7
##	149	2000294	334	154	0	9.1
##	150	2000495	177	108	2	8.4
##	151	2000423	264	132	4	3.2
##	152	2000799	8	399	3	0.9
##	153	2000515	11	114	4	2.7
##	154	2000500	236	229	2	10.0
##	155	2000123	241	426	2	2.7
##	156	2000410	98	494	0	9.3
##	157	2000489	16	165	3	1.7
##	158	2000537	156	439	0	9.4
##	159	2000109	42	404	2	9.8
##	160	2000443	315	435	1	4.2
##	161	2000916	199	167	1	6.2
##	162	2000457	312	326	0	0.4
##	163	2000685	174	290	3	1.9
##	164	2000067	10	89	3	4.6
##	165	2000876	285	23	5	7.4
##	166	2000739	217	99	2	7.4
##	167	2000902	44	333	3	9.5
##	168	2000011	217	403	1	5.5
##	169	2000512	233	216	2	7.1
##	170	2000292	347	174	5	2.8
##	171	2000940	39	328	0	0.8
##	172	2000493	248	189	1	5.4
##	173	2000486	332	140	2	0.9
##	174	2000724	127	491	0	5.4
##	175	2000207	43	391	4	5.2
##	176	2000921	251	277	1	2.3
##	177	2000303	288	238	0	5.8
##	178	2000910	283	399	2	6.2
##	179	2000572	327	337	4	6.3
##	180	2000046	277	479	2	6.0
	181	2000230	346	247	0	4.5
##	182	2000816	77	402	4	0.4
##	183	2000251	216	372	1	6.1
##	184	2000210	289	385	0	8.9
	185	2000602	9	1	0	2.6
	186	2000003	71	72	3	0.4
	187	2000019	150	57	4	1.6
	188	2000025	170	191	0	8.9
	189	2000182	98	238	4	0.4
	190	2000898	94	215	0	2.4
	191	2000488	239	110	5	5.1
		-			-	

##	192	2000037	61	404	3	2.7
##	193	2000544	274	344	0	6.3
##	194	2000241	178	22	2	9.2
##	195	2000144	170	434	3	6.4
##	196	2000511	322	68	0	7.4
##	197	2000680	52	61	5	2.8
##	198	2000346	330	12	4	6.9
##	199	2000747	216	410	5	4.2
##	200	2000499	320	92	0	9.1
##	201	2000223	308	289	2	8.2
	202	2000096	13	165	1	6.5
	203	2000859	297	490	4	6.3
	204	2000399	46	459	4	1.3
##	205	2000874	182	243	0	2.3
##	206	2000923	143	341	4	9.3
##	207	2000826	46	42	2	9.9
##	208	2000584	337	388	0	8.3
##	209	2000350	4	42	5	3.8
##	210	2000063	318	49	1	5.2
	211	2000661	60	434	4	7.4
##	212	2000435	58	242	2	6.7
##	213	2000903	267	354	1	7.4
##	214	2000899	163	374	1	6.8
##	215	2000674	14	444	0	3.9
##	216	2000670	78	46	1	1.0
##	217	2000133	101	322	5	4.5
##	218	2000613	42	217	3	0.1
##	219	2000699	92	442	1	7.3
	220	2000283	298	296	5	5.0
	221	2000659	84	473	1	9.4
	222	2000829	317	431	3	7.6
	223	2000473	144	21	2	2.6
	224	2000638	194	180	0	3.7
	225	2000800	161	243	2	5.8
	226	2000298	46	322	0	2.4
	227	2000429	306	252	3	0.3
	228	2000205	314	445	3	8.8
	229	2000374	20	89	3	9.0
	230	2000888	109	187	1	5.1
	231	2000663	334	364	0	6.4
	232	2000604	295	65	0	0.3
	233	2000497	15	337	2	3.9
	234	2000863	41	191	4	8.5
	235	2000015	8	132	5	6.5
	236	2000789	236	152	3	6.6
	237	2000823	90	408	3	5.0
	238	2000832	102	487	3	2.8
	239	2000145	113	408	0	6.2
	240	2000719	108	140	2	9.7
	241	2000924	225	87	5	2.1
	242	2000265	214	176	2	6.0
	243	2000945	76	467	3	7.2
	244	2000918	58	372	3	1.7
##	245	2000430	206	398	3	6.3

##	246	2000655	235	452	3	8.9
	247	2000127	10	335	2	4.4
	248	2000057	281	78	3	1.6
	249	2000622	51	493	1	5.1
	250	2000384	299	460	5	9.7
##	251	2000781	11	215	2	6.8
##	252	2000385	92	454	0	3.1
##	253	2000266	8	273	5	4.6
##	254	2000152	297	14	0	2.8
##	255	2000526	152	4	4	3.6
##	256	2000401	215	105	3	0.7
##	257	2000932	203	126	5	4.0
##	258	2000083	279	24	1	6.9
##	259	2000082	109	137	0	7.8
##	260	2000195	348	55	2	0.9
##	261	2000855	27	230	4	9.6
##	262	2000461	93	246	2	0.0
##	263	2000138	190	308	3	2.5
##	264	2000590	57	138	0	9.9
##	265	2000099	19	67	2	5.4
##	266	2000583	122	361	3	3.0
##	267	2000227	137	225	2	5.9
##	268	2000967	110	214	4	2.7
##	269	2000946	65	277	4	0.4
##	270	2000822	102	423	0	9.0
##	271	2000353	288	99	2	1.2
##	272	2000589	252	27	4	0.3
##	273	2000232	261	323	2	1.9
##	274	2000814	81	447	3	4.3
##	275	2000178	178	370	4	5.1
##	276	2000031	170	60	3	6.6
##	277	2000837	11	233	3	5.1
##	278	2000460	24	355	4	3.3
##	279	2000095	280	220	3	6.5
##	280	2000750	154	484	2	5.6
##	281	2000367	254	100	3	6.5
##	282	2000642	160	358	5	4.8
	283	2000725	93	97	1	2.6
	284	2000682	243	283	4	1.7
	285	2000795	96	162	1	6.5
	286	2000815	308	395	1	2.0
	287	2000373	190	85	5	9.7
	288	2000765	100	300	1	5.2
	289	2000293	186	84	3	5.3
	290	2000467	160	122	2	7.9
	291	2000523	17	221	4	6.3
	292	2000581	74	258	5	2.8
	293	2000349	274	280	5	4.3
	294	2000807	127	142	5	1.7
	295	2000856	53	303	0	4.1
	296	2000618	36	405	2	3.2
	297	2000980	254	262	5	5.1
	298	2000419	50	178	5	6.3
##	299	2000108	236	189	0	2.0

##	300	2000131	36	371	3	2.0
##	301	2000372	163	405	2	2.5
##	302	2000369	117	219	1	6.5
##	303	2000973	110	152	3	8.6
##	304	2000513	11	462	4	6.9
##	305	2000883	140	278	3	4.6
##	306	2000269	23	434	1	4.7
##	307	2000681	299	2	5	5.4
##	308	2000784	135	247	1	7.2
##	309	2000666	110	362	1	9.3
##	310	2000703	232	323	3	6.2
##	311	2000007	300	177	4	2.0
##	312	2000496	335	492	2	6.3
##	313	2000427	340	159	4	8.4
##	314	2000289	192	63	3	5.5
##	315	2000587	314	150	2	6.8
##	316	2000507	154	391	0	7.9
##	317	2000836	118	9	3	5.1
##	318	2000972	92	88	3	4.5
##	319	2000370	35	339	5	1.2
##	320	2000140	112	31	5	7.4
##	321	2000376	48	265	3	9.6
##	322	2000327	36	390	4	2.2
##	323	2000148	164	15	4	1.5
##	324	2000113	174	294	4	5.4
##	325	2000796	205	394	4	7.3
##	326	2000199	337	88	3	2.8
##	327	2000729	328	463	0	3.3
##	328	2000935	106	373	1	5.4
##	329	2000297	19	273	5	5.9
##	330	2000556	309	67	4	9.2
##	331	2000817	294	77	3	7.3
##	332	2000600	346	498	0	8.2
##	333	2000022	162	70	1	5.0
##	334	2000250	226	304	1	2.7
##	335	2000635	129	435	3	5.7
##	336	2000821	157	327	3	6.4
##	337	2000990	59	164	5	5.3
##	338	2000029	84	488	0	9.1
##	339	2000044	316	308	4	2.3
##	340	2000502	293	364	4	7.2
##	341	2000104	108	375	3	5.4
##	342	2000785	229	252	1	3.2
##	343	2000783	3	469	4	9.9
##	344	2000634	97	54	2	5.2
##	345	2000557	70	395	0	6.4
##	346	2000264	203	201	3	7.4
	347	2000407	132	473	5	4.3
	348	2000172	293	288	3	5.9
	349	2000654	103	308	1	7.3
	350	2000039	178	183	1	0.9
	351	2000323	306	277	5	6.4
	352	2000989	137	283	4	5.1
	353	2000575	272	32	1	7.4

##	354	2000285	274	498	3	6.4
##	355	2000913	128	252	2	1.9
##	356	2000135	310	225	0	5.7
	357	2000184	128	375	3	9.4
	358	2000006	221	202	0	7.5
	359	2000831	73	423	4	2.6
##	360	2000092	33	112	3	4.7
	361	2000841	212	429	5	5.2
	362	2000776	125	97	5	1.8
	363	2000873	93	140	4	6.6
	364	2000181	298	75	1	8.8
##	365	2000381	254	331	4	3.0
##	366	2000794	19	106	1	7.5
##	367	2000656	266	43	5	8.8
##	368	2000141	338	368	3	0.3
##	369	2000354	163	62	1	3.7
##	370	2000309	118	125	5	0.4
	371	2000588	60	147	2	7.1
	372	2000811	43	356	2	2.9
	373	2000290	175	493	1	8.8
	374	2000089	225	114	4	4.1
	375	2000772	55	329	3	0.3
	376	2000306	112	3	5	5.4
	377	2000834	50	173	2	8.5
##	378	2000200	33	498	1	1.1
##	379	2000538	215	309	2	5.4
##	380	2000852	126	74	3	9.8
##	381	2000835	180	408	5	6.4
##	382	2000322	292	495	4	6.2
##	383	2000484	20	26	5	3.6
##	384	2000187	280	364	2	3.7
##	385	2000492	130	154	5	8.8
##	386	2000267	22	36	0	8.5
##	387	2000657	31	353	0	3.5
	388	2000254	23	312	2	1.8
	389	2000992	209	426	3	3.6
	390	2000915	273	14	2	9.1
	391	2000255	152	376	4	2.3
	392	2000225	214	201	0	1.0
	393	2000930	35	48	2	8.3
	394	2000128	347	142	1	5.4
	395	2000341	65	174		10.0
	396	2000982	163	478	2	2.0
	397	2000792	165	365	4	2.1
	398	2000907	220	353	0	0.4
	399	2000344	322	177	3	6.3
	400	2000790	308	276	5	8.9
	401	2000130	83	111	0	8.6
	402	2000687	162	406	1	4.1
	403	2000371	348	448	4	4.2
	404	2000048	326	297	0	0.3
	405	2000038	72	141	1	7.6
	406	2000904	149	328	3	3.9
##	407	2000328	210	467	3	9.4

##	408	2000389	100	266	1	4.9
	409	2000901	52	40	0	9.7
	410	2000307	272	401	1	6.2
	411	2000245	134	428	3	4.3
	412	2000577	248	428	2	1.5
	413	2000627	17	165	0	1.9
	414	2000740	129	138	1	6.7
	415	2000551	188	480	4	9.9
	416	2000955	256	401	4	7.9
	417	2000336	72	83	3	8.6
	418	2000668	339	407	1	4.7
	419	2000313	46	242	0	1.5
	420	2000085	286	213	2	7.1
##	421	2000074	47	113	2	7.0
##	422	2000987	332	485	4	3.0
##	423	2000530	227	21	2	3.6
##	424	2000978	33	68	0	3.2
	425	2000752	112	18	2	5.5
	426	2000644	73	82	5	2.0
	427	2000149	317	428	5	7.0
	428	2000534	141	109	3	4.0
##	429	2000466	178	377	4	2.4
##	430	2000077	277	143	0	1.8
##	431	2000966	342	307	3	9.7
##	432	2000712	63	436	3	6.9
	433	2000335	141	445	0	8.4
	434	2000160	61	140	0	3.0
##	435	2000480	294	149	0	6.1
##	436	2000920	207	69	3	4.7
##	437	2000368	215	310	3	1.5
	438	2000325	155	353	4	1.1
	439	2000586	305	2	5	4.1
	440	2000465	289	120	0	6.7
	441	2000284	342	55	1	1.3
	442	2000052	200	215	5	8.3
	443	2000017	42	416	4	6.0
##	444	2000975	89	121	5	6.7
	445	2000420	158	42	1	6.3
	446	2000310	132	357	2	9.9
	447	2000757	124	197	2	9.4
	448	2000315	29	444	1	3.3
	449	2000933	170	233	4	2.3
	450	2000069	47	486	5	6.1
	451	2000684	197	494	4	6.6
	452	2000768	6	325	2	5.8
	453	2000159	197	294	0	2.2
	454	2000042	89	205	3	2.6
	455	2000818	90	104	0	4.9
	456	2000880	13	365	1	7.3
	457	2000845	175	145	0	6.4
	458	2000045	207	33	0	6.0
	459	2000970	35	455	0	4.5
	460	2000803	103	185	0	5.1
##	461	2000746	23	135	4	4.0

##	462	2000116	293	120	5	8.0
##	463	2000237	333	406	0	4.8
##	464	2000798	87	73	5	2.2
##	465	2000726	33	169	5	4.9
	466	2000097	265	343	3	9.3
##	467	2000569	133	401	4	5.7
##	468	2000421	178	443	3	5.4
##	469	2000018	175	406	5	8.7
##	470	2000311	109	199	2	3.6
##	471	2000478	4	172	2	8.5
##	472	2000983	298	404	1	8.0
##	473	2000364	261	95	4	8.9
##	474	2000366	289	209	3	8.4
##	475	2000697	173	70	3	1.0
##	476	2000580	198	270	0	5.9
##	477	2000005	151	333	3	1.9
##	478	2000732	116	266	3	5.1
##	479	2000969	234	59	3	7.9
##	480	2000771	28	318	4	5.8
##	481	2000623	30	274	0	2.7
##	482	2000291	232	235	5	6.1
##	483	2000728	22	340	5	7.0
##	484	2000387	14	249	0	3.8
##	485	2000692	217	448	2	7.1
##	486	2000188	67	90	0	6.0
##	487	2000234	155	197	5	2.3
##	488	2000463	320	301	2	4.5
##	489	2000714	206	424	2	6.0
##	490	2000603	122	119	5	4.4
##	491	2000532	69	32	0	8.4
##	492	2000268	338	468	2	9.1
##	493	2000806	316	191	0	4.1
##	494	2000672	180	404	1	6.1
##	495	2000276	127	191	2	5.8
##	496	2000105	271	331	0	6.4
##	497	2000756	253	114	1	5.5
##	498	2000202	282	178	5	9.7
##	499	2000238	150	106	4	6.2
##	500	2000332	253	291	0	3.1
##	501	2000432	105	201	0	5.1
	502	2000505	226	394	2	1.1
	503	2000693	345	359	2	7.1
##	504	2000848	270	500	0	1.9
##	505	2000174	162	466	1	1.7
##	506	2000548	14	406	3	7.6
	507	2000596	29	407	0	8.1
	508	2000993	41	99	4	2.7
	509	2000491	237	342	2	1.9
	510	2000833	176	418	0	9.4
	511	2000362	193	187	0	0.0
	512	2000562	240	151	2	6.2
	513	2000151	348	143	1	2.0
	514	2000825	195	384	4	9.2
##	515	2000652	280	88	2	2.9

##	516	2000774	350	357	4	5.6
##	517	2000671	38	46	0	2.7
	518	2000576	220	84	1	8.2
	519	2000965	172	95	1	1.0
	520	2000984	101	320	5	2.4
	521	2000571	214	386	1	1.4
##	522	2000597	317	90	4	3.8
##	523	2000320	239	207	0	3.0
	524	2000036	135	48	1	9.0
	525	2000882	98	66	4	0.0
	526	2000120	155	404	1	7.3
	527	2000474	291	257	3	2.2
	528	2000147	334	186	3	3.1
	529	2000395	70	183	3	5.4
	530	2000024	120	198	0	9.1
##	531	2000870	46	111	0	6.5
##	532	2000121	178	129	0	6.1
	533	2000611	312	15	0	1.5
	534	2000977	315	319	5	7.4
	535	2000191	222	331	2	8.6
	536	2000458	89	421	4	5.5
	537	2000468	70	98	5	7.4
	538	2000753	282	441	4	5.2
##	539	2000592	317	2	4	7.0
##	540	2000047	217	424	5	3.0
	541	2000068	127	498	2	5.0
	542	2000142	91	259	5	4.2
	543	2000547	112	258	2	1.5
	544	2000386	328	495	4	4.2
	545	2000163	178	343	3	3.3
	546	2000793	213	92	5	9.8
	547	2000175	102	187	1	8.3
	548	2000865	181	59	0	6.1
	549	2000664	273	365	1	8.1
	550	2000951	207	364	5	0.1
	551	2000853	251	221	3	5.8
##	552	2000446	331	112	0	1.5
	553	2000731	182	411	5	7.4
	554	2000704	28	396	5	3.3
	555	2000271	263	290	0	8.2
	556	2000721	267	401	5	6.5
	557	2000738	284	292	5	8.3
	558	2000114	95	378	0	8.6
	559	2000868	119	427	1	2.0
	560	2000591	89	88	1	4.7
	561	2000890	242	235	2	9.6
	562	2000280	303	241	3	3.8
	563	2000678	218	186	3	2.3
	564	2000221	72	191	5	0.2
	565	2000996	128	458	0	9.6
	566	2000215	119	255	4	5.0
	567	2000535	174	342	1	1.6
	568	2000944	61	382	4	1.0
##	569	2000348	125	469	2	9.0

##	570	2000994	97	267	1	4.8
##	571	2000305	276	20	3	8.9
##	572	2000448	328	202	1	9.8
##	573	2000988	239	281	3	6.4
##	574	2000578	163	326	5	4.1
##	575	2000192	9	161	1	5.1
##	576	2000054	200	164	1	8.0
##	577	2000110	24	340	0	3.9
##	578	2000155	94	234	0	3.3
##	579	2000118	247	315	3	2.5
##	580	2000442	188	8	4	6.8
##	581	2000605	114	238	2	0.9
##	582	2000359	90	283	0	4.8
##	583	2000741	81	289	0	9.2
##	584	2000190	292	229	5	4.4
##	585	2000153	148	306	0	9.5
##	586	2000961	202	399		10.0
##	587	2000027	259	52	3	3.2
##	588	2000887	318	52	3	1.0
##	589	2000100	311	108	4	5.9
##	590	2000288	179	329	3	8.6
##	591	2000766	99	28	0	7.4
##	592	2000631	161	482	0	0.1
##	593	2000769	144	166	0	0.8
##	594	2000169	170	152	3	8.1
##	595	2000510	264	432	5	1.4
##	596	2000167	14	263	5	6.2
##	597	2000546	146	117	1	5.7
##	598	2000103	188	438	0	2.9
##	599	2000554	197	174	0	0.5
##	600	2000609	236	172	2	3.5
##	601	2000312	64	40	1	8.1
##	602	2000533	336	233	3	2.0
##	603	2000286	229	76	5	6.4
##	604	2000824	120	372	1	1.7
##	605	2000055	326	39	0	9.9
##	606	2000564	346	282	0	2.0
	607	2000023	10	473	5	1.6
	608	2000667	233	227	3	4.9
	609	2000585	128	96	1	0.0
	610	2000911	306	136	0	3.9
	611	2000183	2	378	4	4.8
	612	2000331	335	200	1	2.9
	613	2000968	69	22	1	8.9
	614	2000846	48	224	2	0.6
	615	2000558	312	249	0	2.6
	616	2000683	170	270	2	8.8
	617	2000504	135	160	0	5.8
	618	2000256	238	197	4	8.0
	619	2000621	171	44	5	4.4
	620	2000204	26	355	4	2.3
	621	2000679	40	244	5	9.4
	622	2000727	319	69	5 3	7.7
##	623	2000222	307	311	3	2.2

##	624	2000403	136	456	3	6.2
##	625	2000379	263	102	3	1.4
##	626	2000270	37	117	3	7.9
##	627	2000689	228	488	4	2.3
##	628	2000549	45	257	5	7.0
##	629	2000782	278	32	0	5.4
##	630	2000864	256	475	4	2.9
##	631	2000358	32	116	4	1.9
##	632	2000566	239	237	0	3.7
##	633	2000877	7	111	1	3.3
##	634	2000406	198	390	3	9.5
##	635	2000058	107	350	2	4.6
##	636	2000648	331	138	4	5.9
##	637	2000218	291	440	1	6.7
##	638	2001000	116	427	4	5.0
##	639	2000185	18	205	0	5.6
##	640	2000244	208	422	0	5.9
##	641	2000950	269	161	5	1.2
##	642	2000762	19	477	0	4.1
##	643	2000228	210	162	1	9.0
##	644	2000842	253	93	5	6.7
##	645	2000197	206	461	3	5.5
##	646	2000002	68	231	4	7.6
##	647	2000394	273	222	1	7.9
##	648	2000503	341	330	3	2.3
##	649	2000009	5	209	2	8.8
##	650	2000032	111	257	2	7.4
##	651	2000193	300	29	5	2.8
##	652	2000810	157	288	3	6.4
##	653	2000749	189	65	1	4.7
##	654	2000717	303	414	4	4.8
##	655	2000742	139	421	3	0.8
##	656	2000476	327	453	1	5.3
##	657	2000171	281	260	1	5.6
##	658	2000734	8	443	4	6.9
##	659	2000079	304	317	5	6.2
##	660	2000997	217	227	5	7.6
	661	2000849	35	112	2	7.8
	662	2000417	70	460	4	6.7
	663	2000324	45	184	0	0.2
	664	2000162	180	308	2	0.7
	665	2000593	281	19	3	3.7
	666	2000087	49	166	2	1.0
	667	2000150	145	348	0	6.8
	668	2000542	244	211	5	3.9
	669	2000014	265	39	2	4.0
	670	2000561	166	404	4	4.3
	671	2000527	241	183	0	1.4
	672	2000124	81	489	0	5.7
	673	2000010	31	306	1	3.6
	674	2000744	234	298	3	8.3
	675	2000198	219	259	0	6.8
	676	2000570	309	214	5	3.4
##	677	2000080	298	64	0	3.0

	678	2000851	217	265	0	7.0
	679	2000260	271	333	1	5.5
##	680	2000220	112	271	0	0.2
##	681	2000521	198	468	2	6.0
##	682	2000454	134	110	4	0.2
##	683	2000974	32	400	0	5.4
##	684	2000107	148	156	2	7.2
##	685	2000186	168	287	2	0.3
##	686	2000601	336	259	1	1.9
##	687	2000453	321	314	0	7.8
##	688	2000827	17	294	4	9.1
##	689	2000516	289	479	0	4.0
##	690	2000615	126	118	1	8.4
##	691	2000979	290	181	5	0.9
##	692	2000958	344	54	2	6.2
##	693	2000686	47	225	5	4.5
##	694	2000231	162	409	2	2.4
##	695	2000196	94	480	3	3.7
##	696	2000233	208	207	3	3.0
##	697	2000262	323	490	1	4.2
##	698	2000001	211	25	4	4.1
##	699	2000885	19	226	4	5.1
##	700	2000330	1	452	4	4.2
##	701	2000743	330	84	5	0.0
##	702	2000962	339	181	2	8.9
##	703	2000675	39	190	3	5.3
##	704	2000180	251	80	3	3.1
##	705	2000479	139	68	3	3.1
##	706	2000650	90	291	4	4.9
##	707	2000745	54	355	3	9.4
##	708	2000343	228	426	1	3.4
##	709	2000041	285	403	4	5.3
##	710	2000413	318	500	1	6.4
##	711	2000773	167	228	3	8.6
##	712	2000119	309	91	5	6.4
##	713	2000947	285	62	1	9.1
	714	2000035	206	272	0	9.9
	715	2000115	152	437	2	0.5
	716	2000922	134	121	3	1.8
	717	2000573	194	84	1	5.9
	718	2000422	159	347	4	0.0
	719	2000469	87	185	5	3.8
	720	2000891	139	163	4	4.6
	721	2000165	10	379		10.0
	722	2000755	111	360	3	0.4
	723	2000279	195	174	2	6.9
	724	2000134	333	307	5	4.9
	725	2000875	294	139	0	5.7
	726	2000779	317	165	3	3.7
	727	2000436	329	451	5	0.3
	728	2000363	45	140	5	7.1
	729	2000412	115	245	2	9.3
	730	2000326	329	434	3	3.1
##	731	2000136	112	229	4	9.4

##	720	2000550	247	37	3	8.3
	732	2000559	347			
	733	2000434	306	96	0	1.5
	734	2000690	148	96	3	4.9
	735	2000582	294	431	3	7.2
##	736	2000805	10	351	5	0.5
##	737	2000894	151	227	2	4.7
##	738	2000179	100	367	1	6.0
##	739	2000673	342	461	5	6.7
##	740	2000565	117	34	0	2.5
##	741	2000146	154	20	4	7.0
##	742	2000658	187	29	1	4.7
	743	2000804	229	40	2	6.5
	744	2000102	189	324	5	4.4
	745	2000263	7	498	2	4.2
	746	2000203	107	419	4	5.0
	747	2000217	297		3	0.2
				163		
	748	2000166	254	301	2	7.4
	749	2000061	28	352	0	2.2
	750	2000416	285	271	4	5.6
	751	2000722	25	448	3	8.3
	752	2000452	30	300	2	1.2
	753	2000960	175	46	5	8.4
##	754	2000857	31	226	3	2.1
##	755	2000106	309	203	5	0.1
##	756	2000912	261	106	4	9.5
##	757	2000433	266	380	0	3.7
##	758	2000034	25	181	5	7.8
##	759	2000176	166	429	2	0.9
##	760	2000355	8	113	1	4.4
	761	2000471	36	431	1	1.6
	762	2000431	155	410	1	1.8
	763	2000258	348	467	3	8.9
	764	2000098	203	481	1	9.6
	765	2000470	144	2	3	2.8
	766	2000470	342	326	4	6.8
	767	2000213	218	216	3	7.2
	768	2000398	54		0	5.6
				436	_	
	769	2000691	329	357	0	6.7
	770	2000778	21	47	4	7.5
	771	2000122	48	465	4	7.0
	772	2000813	296	170	0	3.3
	773	2000449	221	212	4	2.8
	774	2000261	121	333	5	6.3
	775	2000062	337	35	3	4.2
##	776	2000895	347	187	5	0.7
##	777	2000428	256	397	4	8.2
##	778	2000838	269	197	3	7.5
##	779	2000161	130	448	5	6.4
##	780	2000093	133	255	4	5.1
	781	2000111	26	170	1	4.4
	782	2000730	305	31	0	3.1
	783	2000243	235	484	2	1.8
	784	2000610	123	245	5	5.2
	785	2000706	210	153	2	1.5
ππ	100	2000100	210	100	_	1.0

##	786	2000651	96	217	0	2.5
##	787	2000203	267	51	2	2.6
##	788	2000579	251	431	1	7.6
##	789	2000867	5	234	5	2.4
##	790	2000893	145	141	1	7.0
##	791	2000365	150	34	2	4.4
##	792	2000246	42	108	4	2.8
##	793	2000020	9	23	0	3.4
##	794	2000351	294	334	0	6.1
##	795	2000383	170	137	3	0.1
##	796	2000352	145	353	1	3.4
##	797	2000447	158	6	2	6.5
##	798	2000482	27	65	4	1.9
##	799	2000723	331	200	1	5.9
##	800	2000802	310	213	0	1.5
##	801	2000030	176	224	1	0.9
##	802	2000206	106	254	0	1.5
##	803	2000976	45	492	2	4.3
##	804	2000934	342	145	0	4.5
##	805	2000519	60	404	5	0.4
##	806	2000301	109	241	5	6.5
##	807	2000917	170	93	5	8.1
##	808	2000669	279	84	1	7.0
##	809	2000567	33	41	0	5.1
##	810	2000084	193	43	0	2.1
##	811	2000450	10	206	4	9.8
##	812	2000632	140	347	5	7.6
##	813	2000281	144	395	5	6.2
##	814	2000409	122	31	5	2.2
##	815	2000064	205	248	3	5.8
##	816	2000954	218	108	0	8.8
##	817	2000522	297	26	4	2.2
##	818	2000247	141	26	4	9.8
##	819	2000897	142	350	1	4.3
##	820	2000820	67	200	0	6.4
##	821	2000952	25	117	5	3.1
##	822	2000026	83	188	4	4.6
	823	2000886	25	327	0	3.4
	824	2000347	245	102	0	3.3
	825	2000400	167	395	3	0.2
	826	2000334	216	69	5	2.5
	827	2000043	115	211	4	9.9
	828	2000287	21	204	3	2.5
	829	2000375	335	292	3	2.5
	830	2000552	173	178	0	1.3
	831	2000329	323	442	4	2.7
	832	2000892	266	322	4	3.8
	833	2000408	152	391	2	8.2
	834	2000418	59	404	1	9.7
	835	2000209	225	449	1	4.8
	836	2000606	306	457	4	5.9
	837	2000646	112	420	0	8.1
	838	2000249	65	340	1	7.3
##	839	2000733	211	19	3	7.1

##	840	2000086	107	5	2	7.0
##	841	2000599	160	485	0	6.5
	842	2000872	340	350	3	9.4
	843	2000139	140	94	0	5.3
	844	2000707	350	230	0	1.8
	845	2000770	294	140	5	2.8
##	846	2000053	205	64	5	0.7
	847	2000472	14	250	5	7.5
	848	2000424	343	303	0	5.0
	849	2000884	88	107	0	8.6
##	850	2000524	216	369	2	0.8
##	851	2000390	145	53	1	1.2
##	852	2000143	44	71	1	6.1
	853	2000117	180	460	3	7.2
	854	2000224	255	195	4	8.7
	855	2000317	85	154	5	4.9
##	856	2000801	225	207	0	2.2
	857	2000189	350	56	2	5.8
	858	2000925	298	157	4	1.1
	859	2000759	38	423	5	1.3
	860	2000545	54	103	0	7.6
	861	2000927	18	136	5	7.5
	862	2000688	238	106	3	7.8
	863	2000640	22	155	2	5.7
	864	2000509	5	476	2	7.4
	865	2000767	84	496	5	1.8
	866	2000881	2	187	0	7.5
	867	2000995	93	389	4	1.1
	868	2000539	131	95	0	4.3
	869	2000633	244	19	2	5.3
	870	2000850	146	316	3	0.9
	871	2000236	284	398	1	2.7
##	872	2000866	206	73	3	0.1
	873	2000494	327	339	1	2.6
	874	2000021	273	273	4	1.5
	875	2000629	296	258	1	8.6
	876	2000840	300	168	2	3.8
	877	2000437	303	408	3	4.1
	878	2000626	64	301	5	0.7
	879	2000337	299	96	3	4.9
	880	2000986	232	296	3	0.1
	881	2000277	39	275	4	5.4
	882	2000382	184	76	3	0.5
	883	2000616	245	123	1	0.2
	884	2000929	155	143	3	5.6
	885	2000763	115	153	4	6.6
	886	2000257	320	183	0	4.8
	887	2000388	28	200	2	5.8
	888	2000595	304	21	0	3.8
	889	2000938	221	329	0	8.3
	890	2000013	90	279	4	8.8
	891	2000425	130	236	0	1.7
	892	2000788	108	309		10.0
##	893	2000008	160	154	2	3.8

##	894	2000694	38	174	5	4.9
##	895	2000278	37	44	0	4.0
##	896	2000748	81	278	2	1.9
##	897	2000981	22	226	1	1.2
##	898	2000075	146	63	0	9.9
##	899	2000273	331	437	0	9.0
##	900	2000660	60	32	1	6.7
##	901	2000498	305	340	5	5.7
##	902	2000214	143	484	5	3.7
##	903	2000321	86	443	1	4.7
##	904	2000485	74	300	0	0.3
##	905	2000607	208	117	5	3.3
##	906	2000939	107	65	4	7.6
##	907	2000475	274	472	3	4.3
##	908	2000630	144	314	0	4.9
##	909	2000754	240	474	0	9.3
##	910	2000487	187	235	4	7.6
##	911	2000506	114	136	2	1.5
##	912	2000529	59	12	4	4.9
##	913	2000137	81	496	4	2.9
##	914	2000308	133	133	4	6.9
##	915	2000129	189	167	5	3.7
##	916	2000456	299	192	0	1.4
##	917	2000462	96	89	5	1.5
##	918	2000076	158	90	2	8.6
##	919	2000445	171	149	0	2.1
##	920	2000295	236	373	1	0.9
##	921	2000953	241	297	5	8.3
##	922	2000090	314	397	0	0.4
##	923	2000050	53	294	5	3.5
##	924	2000490	66	335	1	0.8
##	925	2000441	166	207	5	6.6
##	926	2000677	73	85	1	6.9
##	927	2000078	282	300	2	3.4
##	928	2000528	121	423	5	3.2
##	929	2000091	324	146	0	5.4
##	930	2000543	226	413	0	7.4
##	931	2000963	213	197	4	1.7
##	932	2000333	218	257	2	0.4
##	933	2000568	117	406	0	8.4
	934	2000253	323	456	0	0.5
	935	2000614	231	296	5	8.1
##	936	2000070	84	293	2	0.3
##	937	2000339	324	395	0	5.5
##	938	2000518	330	120	0	9.1
##	939	2000065	161	202	0	6.8
	940	2000211	172	367	5	8.4
	941	2000177	150	40	5	9.2
	942	2000735	249	261	2	0.2
	943	2000906	305	309	0	2.4
	944	2000639	141	51	3	0.2
	945	2000914	232	49	4	5.2
	946	2000653	128	335	5	9.7
##	947	2000858	292	370	1	1.7

	948	2000563	318	357	5	1.9
##	949	2000555	327	442	2	6.2
##	950	2000101	281	146	0	8.5
##	951	2000791	212	78	1	3.4
##	952	2000168	67	91	1	4.6
##	953	2000676	304	387	4	0.9
##	954	2000758	156	148	3	1.4
##	955	2000239	290	303	1	9.9
##	956	2000459	258	495	3	4.8
##	957	2000248	264	280	0	2.8
##	958	2000235	98	315	5	4.0
##	959	2000073	60	430	2	9.6
##	960	2000943	137	60	5	9.9
##	961	2000574	147	428	5	4.3
	962	2000300	249	485	5	9.9
	963	2000316	278	267	1	3.5
	964	2000397	46	125	2	0.0
	965	2000525	286	38	5	0.4
	966	2000598	56	284	3	8.1
	967	2000156	284	53	4	7.1
	968	2000314	194	22	0	4.7
	969	2000378	216	435	1	0.9
	970	2000550	167	184	4	9.9
	971	2000360	306	79	1	9.2
	972	2000928	274	284	0	1.1
	973	2000329	141	386	2	5.1
	974	2000233	323	332	4	3.6
	975	2000797	54	31	3	9.6
	976	2000737	133	414	5	4.1
	977	2000750	206	394	3	2.7
	978	2000252	289	455	5	9.6
	979	2000964	295	143	2	8.5
	980	2000964	295		2	5.6
				178		
	981	2000501	283	464	1	7.5
	982	2000764	7	231	2	6.5
	983	2000158	36	416	3 5	5.4
	984	2000844	131	289	_	6.5
	985	2000219	209	307	3	9.0
	986	2000016	236	403	1	8.2
	987	2000440	158	279	1	2.9
	988	2000645	305	477	3	9.6
	989	2000641	210	32	0	2.4
	990	2000540	301	47	4	7.3
	991	2000125	23	143	0	5.3
	992	2000909	223	282	5	9.3
	993	2000318	308	68	5	9.6
	994	2000711	248	269	2	8.4
	995	2000464	95	469	0	9.8
	996	2000154	2	19	0	7.3
	997	2000377	163	497	4	1.4
	998	2000304	167	210	3	7.2
	999	2000380	208	430	4	3.4
	1000	2000637	260	490	1	9.0
##		Research.Interest				

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

##	55	0
##	56	0
##	57	0
##	58	1
##	59	1
##	60	1
##	61	1
##	62	0
##	63	0
##	64	1
##	65	1
##	66	0
##	67	0
##	68	0
##	69	0
	70	1
##		1
##	71	
##	72	1
##	73	1
##	74	0
##	75 76	0
##	76	1
##	77	0
##	78	0
##	79	0
##	80	0
##	81	1
##	82	0
##	83	1
##	84	1
##	85	1
##	86	1
##	87	1
##	88	0
##	89	0
##	90	0
##	91	1
##	92	1
##	93	0
##	94	0
##	95	1
##	96	0
##	97	0
##	98	0
##	99	1
##	100	1
##	101	1
##	102	1
##	103	0
##	104	0
##	105	1
##	106	0
##	107	1
##	108	0

##	109	0
##	110	1
##	111	0
##	112	0
##	113	0
##	114	0
##	115	0
##	116	1
##	117	0
##	118	1
##	119	0
##	120	0
##	121	0
##	122	1
##	123	0
##	124	0
##	125	1
##	126	0
##	127	0
##	128	1
##	129	0
##	130	0
##	131	1
##	132	1
##	133	0
##	134	1
##	135	0
##	136	1
##	137	1
##	138	0
##	139	0
##	140	1
##	141	0
##	142	1
##	143	1
##	144	0
##	145	1
##	146	0
##	147	0
##	148	0
##	149	1
##	150	0
##	151	0
##	152	0
##	153	1
##	154	1
##	155	0
##	156	0
##	157	0
##	158	0
##	159	0
##	160	0
##	161	1
##	162	1
##	102	1

##	163	1
##	164	0
##	165	1
##	166	0
##	167	0
##	168	0
##	169	1
##	170	0
## ##	171	1 1
##	172173	1
##	174	1
##	175	0
##	176	0
##	177	0
##	178	0
##	179	0
##	180	0
##	181	0
##	182	1
##	183	1
##	184	0
##	185	0
##	186	0
##	187	1
##	188	0
##	189	1
##	190	1
##	191	1
##	192	1
##	193	0
##	194	0
##	195	0
##	196	1
##	197	1
##	198	0
##	199	1
##	200	1
##	201	1
##	202	1
##	203	0
##	204	0
##	205	0
##	206	1
##	207	1
##	208	0
##	209	0
##	210	0
##	211	0
##	212	1
##	213	0
##	214	0
##	215	0
##	216	1

##	217	1
##	218	1
##	219	1
##	220	1
##	221	0
##	222	1
##	223	0
##	224	0
##	225	0
##	226	1
##	227	0
##	228	0
##	229	1
##	230	0
##	231	1
## ##	232	0
##	233	0
##	234235	1
##	236	0
##	237	0
##	238	0
##	239	0
##	240	1
##	241	0
##	242	1
##	243	1
##	244	1
##	245	0
##	246	0
##	247	1
##	248	0
##	249	0
##	250	1
##	251	1
##	252	1
##	253	0
##	254	0
##	255	0
##	256	0
##	257	1
##	258	1
##	259	1
##	260	1
##	261	1
##	262	1
##	263	1
##	264	1
##	265	0
##	266	0
##	267	1
##	268	1
##	269	1
##	270	1

##	271	1
##	272	0
##	273	1
##	274	1
##	275	1
##	276	1
##	277	1
##	278	0
##	279	1
##	280	1
##	281	1
##	282	1
##	283	0
##	284	1
##	285	1
##	286	0
##	287	0
##	288	1
##	289	0
##	290	0
##	291	0
##	292	0
##	293	0
##	294	0
##	295	0
## ##	296297	0
##	298	0
##	299	1
##	300	1
##	301	1
##	302	1
##	303	0
##	304	1
##	305	1
##	306	1
##	307	0
##	308	1
##	309	1
##	310	0
##	311	1
##	312	1
##	313	1
##	314	1
##	315	0
##	316	0
##	317	1
##	318	1
##	319	1
##	320	1
##	321	0
##	322	0
##	323	0
##	324	1

##	325	1
##	326	1
##	327	1
##	328	1
##	329	(
##	330	(
##	331	1
##	332	1
##	333	1
##	334	(
##	335	1
##	336	(
##	337	1
##	338	(
##	339	(
##	340	1
##	341	(
##	342	1
##	343	(
##	344	1
##	345	(
##	346	1
##	347	1
##	348	(
##	349	(
##	350	(
##	351	(
##	352	1
##	353	(
##	354	1
##	355	1
##	356	1
##	357	1
##	358	1
##	359	(
##	360	(
##	361	(
##	362	(
##	363	(
##	364	(
##	365	1
##	366	(
##	367	1
##	368	(
##	369	(
##	370	1
##	371	1
##	372	(
##	373	(
##	374	1
##	375	1
##	376	1
##	377	(
##	378	1

##	379	0
##	380	0
##	381	1
##	382	0
##	383	1
##	384	0
##	385	1
##	386	1
##	387	0
##	388	0
##	389	0
##	390	0
##	391	0
##	392	1
##	393	0
##	394	1
##	395	1
		0
##	396	1
##	397	1
##	398	
##	399	0
##	400	0
##	401	0
##	402	0
##	403	0
##	404	0
##	405	1
##	406	0
##	407	0
##	408	0
##	409	1
##	410	1
##	411	1
##	412	1
##	413	1
##	414	0
##	415	0
##	416	0
##	417	0
##	418	0
##	419	0
##	420	0
##	421	0
##	422	1
##	423	0
##	424	1
##	425	1
##	426	1
##	427	0
##	428	1
##	429	1
##	430	1
##	431	0
##	432	1

##	433	0
##	434	0
##	435	1
##	436	0
##	437	0
##	438	1
##	439	1
##	440	0
## ##	441	0
##	442 443	1
##	444	0
##	445	1
##	446	1
##	447	1
##	448	1
##	449	0
##	450	1
##	451	1
##	452	0
##	453	1
##	454	1
##	455	1
##	456	0
##	457	0
##	458	1
##	459	0
##	460	0
##	461	0
##	462	0
##	463	0
##	464	1
## ##	465 466	1 1
##	467	0
##	468	0
##	469	1
##	470	1
##	471	0
##	472	0
##	473	1
##	474	1
##	475	0
##	476	0
##	477	0
##	478	1
##	479	1
##	480	1
##	481	1
##	482	1
##	483	0
##	484	0
##	485	1
##	486	0

##	487	0
##	488	1
##	489	0
##	490	1
##	491	1
##	492	1
##	493	0
##	494	0 1
## ##	495 496	1
##	497	1
##	498	1
##	499	0
##	500	1
##	501	0
##	502	0
##	503	1
##	504	0
##	505	1
##	506	0
##	507	0
##	508	1
##	509	0
##	510	1
##	511	1
##	512	1
##	513	1
##	514	0
##	515	0
##	516	1
##	517	0
##	518	1 1
##	519 520	1
##	521	1
##	522	1
##	523	0
##	524	0
##	525	1
##	526	0
##	527	1
##	528	1
##	529	1
##	530	1
##	531	1
##	532	0
##	533	1
##	534	0
##	535	0
##	536	1
##	537	0
##	538	0
##	539	0
##	540	1

##	541	1
##	542	0
##	543	0
##	544	0
##	545	1
##	546	1
##	547	1
##	548	1
##	549	1
##	550	0
##	551	1
##	552	0
##	553	0
##	554	0
##	555	1
##	556	0
##	557	1
##	558	0
##	559	0
##	560	1
##	561	1
##	562	0
##	563	0
##	564	0
##	565	0
##	566	1
##	567	1
##	568	1
##	569	1
##	570 E71	0
##	571	0
## ##	572573	0
##	574	0
##	575	0
##	576	0
##	577	0
##	578	1
##	579	0
##	580	1
##	581	0
##	582	1
##	583	1
##	584	1
##	585	0
##	586	1
##	587	0
##	588	1
##	589	1
##	590	0
##	591	0
##	592	1
##	593	1
##	594	1

##	595	1
##	596	1
##	597	1
##	598	1
##	599	C
##	600	C
##	601	C
##	602	C
##	603	C
##	604	1
##	605	C
##	606	C
##	607	C
##	608	1
##	609	C
##	610	C
##	611	1
##	612	C
##	613	1
##	614	1
##	615	C
##	616	1
##	617	C
##	618	1
##	619	1
##	620	C
##	621	C
##	622	1
##	623	1
##	624	1
##	625	C
##	626	1
##	627	C
##	628	C
##	629	1
##	630	1
##	631	1
##	632	C
##	633	C
##	634	C
##	635	C
##	636	C
##	637	C
##	638	1
##	639	C
##	640	C
##	641	1
##	642	C
##	643	C
##	644	C
##	645	1
##	646	1
##	647	C
##	648	1

##	649	1
##	650	1
##	651	1
##	652	1
##	653	C
##	654	C
##	655	1
##	656	C
##	657	1
##	658	1
##	659	C
##	660	C
##	661	1
##	662	1
##	663	0
##	664	1
## ##	665	1
##	666 667	1
##	668	1
##	669	1
##	670	C
##	671	1
##	672	C
##	673	C
##	674	C
##	675	C
##	676	1
##	677	1
##	678	C
##	679	1
##	680	1
##	681	C
##	682	C
##	683	C
##	684	1
##	685	1
##	686	1
##	687	1
##	688	C
##	689	C
##	690	1
##	691	1
##	692	C
##	693	1
##	694	1
##	695	1
##	696 697	1
##		C
## ##	698 699	C 1
## ##	700	1
##	700	1
##	701	C
ππ	102	

##	703	1
##	704	0
##	705	1
##	706	0
##	707	1
##	708	1
##	709	0
##	710	0
##	711	1
##	712	1
##	713714	1
## ##	714	0
##	716	0
##	717	1
##	718	1
##	719	1
##	720	0
##	721	1
##	722	0
##	723	1
##	724	0
##	725	0
##	726	0
##	727	1
##	728	1
##	729	0
##	730	0
##	731	0
##	732	1
##	733	0
##	734	1
##	735 736	1
## ##	737	1
##	738	0
##	739	0
##	740	1
##	741	0
##	742	0
##	743	1
##	744	1
##	745	0
##	746	1
##	747	1
##	748	1
##	749	1
##	750	1
##	751	0
##	752	0
##	753	1
##	754	0
##	755	0
##	756	0

##	757	0
##	758	1
##	759	1
##	760	1
##	761	1
##	762	1
##	763	1
##	764	1
##	765	0
##	766	1
##	767	1
##	768	0
##	769	1
##	770	1
## ##	771	1
##	772773	1 1
##	774	0
##	775	1
##	776	0
##	777	1
##	778	0
##	779	0
##	780	0
##	781	1
##	782	0
##	783	0
##	784	0
##	785	0
##	786	1
##	787	0
##	788	1
##	789	0
##	790	0
##	791	1
##	792	0
##	793	1
##	794	1
##	795	0
##	796	1
## ##	797	0
##	798 799	1
##	800	0
##	801	1
##	802	1
##	803	1
##	804	0
##	805	1
##	806	0
##	807	1
##	808	0
##	809	1
##	810	1

##	811	1
##	812	C
##	813	1
##	814	C
##	815	C
##	816	1
##	817	1
##	818	C
##	819	1
##	820	1
##	821	1
##	822	1
##	823	C
##	824	1
##	825	1
##	826	C
##	827	C
##	828	C
##	829	1
##	830	C
##	831	C
##	832	1
##	833	C
##	834	C
##	835	1
##	836	1
##	837	C
##	838	C
##	839	C
##	840	1
##	841	1
##	842	C
##	843	1
##	844	1
##	845	C
##	846	C
##	847	C
##	848	C
##	849	C
##	850	1
##	851	C
##	852	1
##	853	1
##	854	C
##	855	1
##	856	C
##	857	1
##	858	1
##	859	1
##	860	1
##	861	1
##	862	0
##	863	0
##	864	C

##	865	1
##	866	1
##	867	0
##	868	0
##	869	0
##	870	1
##	871	1
##	872	0
##	873	0
##	874	1
##	875	0
##	876	0
##	877	1
##	878	1
##	879	0
## ##	880 881	1
##		0
##	882 883	0
##	884	1
##	885	0
##	886	1
##	887	0
##	888	1
##	889	1
##	890	0
##	891	0
##	892	0
##	893	1
##	894	1
##	895	1
##	896	1
##	897	1
##	898	1
##	899	0
##	900	0
##	901	0
##	902	1
##	903	1
##	904	0
##	905	0
##	906	1
##	907	0
##	908	1
##	909	1
##	910	1
##	911	0
##	912	0
##	913	1
##	914	1
##	915	1
##	916	1
##	917	1
##	918	1

##	919	1
##	920	1
##	921	0
##	922	0
##	923	1
## ##	924	1
##	925 926	0
##	927	1
##	928	1
##	929	1
##	930	0
##	931	0
##	932	1
##	933	1
##	934	0
##	935	0
##	936	1
##	937	0
##	938	1
##	939	0
##	940	0
##	941	0
##	942	0
##	943	1
##	944	0
##	945	0
##	946	0
##	947	1
##	948	1
## ##	949	1
##	950 951	1
##	952	1
##	953	0
##	954	1
##	955	1
##	956	0
##	957	0
##	958	0
##	959	1
##	960	1
##	961	1
##	962	1
##	963	0
##	964	0
##	965	0
##	966	0
##	967	1
##	968	0
##	969	0
##	970	0
##	971	0
##	972	0

```
## 973
                           0
## 974
                           1
## 975
                           1
                           0
## 976
## 977
                           1
## 978
                           0
## 979
                           1
## 980
                           0
## 981
                           0
## 982
                           1
## 983
                           1
## 984
                           1
## 985
                           0
## 986
                           1
## 987
                           1
## 988
## 989
                           0
## 990
                           1
## 991
                           0
## 992
                           1
## 993
                           1
## 994
                           1
## 995
                           1
## 996
                           0
## 997
                           1
## 998
                           1
## 999
                           0
## 1000
                           1
```

Q2) Create 5 columns that has the previous class subject marks respectively for the subjects Maths, English, GRE [Already given], Computer Science, TOEFL[Already mentioned], out of 350.

```
set.seed(25)

data_frame$Maths.Score <- sample(c(0:350), 1000, replace = T)
data_frame$English.Score <- sample(c(0:350), 1000, replace = T)
data_frame$CS.Score <- sample(c(0:350), 1000, replace = T)
data_frame$TOEFL.Score2 <- (toefl/500)*350</pre>
data_frame
```

```
##
        Application.Number GRE.Score TOEFL.Score Previous.Category CGPA
## 1
                     2000647
                                    307
                                                 112
                                                                        3
                                                                           2.5
## 2
                     2000477
                                    128
                                                 469
                                                                        5
                                                                           2.2
## 3
                     2000536
                                    284
                                                  82
                                                                        0
                                                                           3.7
## 4
                     2000444
                                    298
                                                 216
                                                                        5
                                                                           0.1
## 5
                     2000985
                                    290
                                                  93
                                                                        3
                                                                           7.9
## 6
                     2000049
                                    286
                                                 481
                                                                        0
                                                                           7.1
## 7
                     2000072
                                     55
                                                  79
                                                                        0
                                                                           2.5
## 8
                                                                        2
                     2000617
                                    172
                                                 227
                                                                           8.6
## 9
                     2000282
                                    314
                                                  36
                                                                        3
                                                                           6.9
                                                                        0
                                                                           3.1
## 10
                     2000059
                                     19
                                                 248
## 11
                     2000272
                                    344
                                                 156
                                                                           4.2
```

##	19	2000356	56	401	5	4.9
	13	2000330	166	431	2	6.4
	14	2000703	186	58	5	6.9
	15	2000451	114	130	0	4.8
	16	2000553	187	226	3	9.4
	17	2000620	247	19	4	8.9
	18	2000998	227	102	1	0.7
	19	2000698	263	499	4	0.4
	20	2000619	256	93	2	6.9
	21	2000879	256	219	4	8.3
	22	2000949	178	441	0	9.4
	23	2000889	232	173	4	0.7
##	24	2000696	274	248	5	5.6
##	25	2000226	266	106	4	9.5
##	26	2000665	160	493	4	0.8
##	27	2000971	97	381	5	2.9
##	28	2000112	280	122	5	7.2
##	29	2000240	265	156	3	8.6
##	30	2000701	2	83	2	6.1
##	31	2000361	115	438	3	5.5
##	32	2000157	114	366	1	4.1
##	33	2000517	340	92	1	9.2
##	34	2000259	329	371	2	9.3
##	35	2000869	303	343	0	7.5
##	36	2000094	210	377	4	3.9
##	37	2000957	54	237	0	5.9
##	38	2000004	169	253	0	8.5
##	39	2000941	77	280	3	7.8
##	40	2000541	290	397	0	1.9
##	41	2000132	37	80	2	5.1
##	42	2000296	350	387	5	0.1
##	43	2000643	313	357	2	6.4
	44	2000302	221	139	5	2.6
##	45	2000438	215	303	1	0.0
	46	2000319	175	9	3	4.0
	47	2000625	302	435	2	1.1
##		2000908	77	301	1	9.4
##		2000649	201	191	0	9.1
##		2000405	108	21	4	8.2
##		2000274	7	229	4	1.6
##		2000560	293	136	0	1.5
##		2000761	314	189	3	9.4
##		2000701	136	311	4	5.3
	55	2000012	151	453	3	4.4
	56	2000012	261	99	5	1.5
	57	2000514	252	83	0	3.7
	58	2000314	242	40	0	2.7
	59	2000393	331	237	4	1.7
	60	2000126	6	199	3	2.3
##						
	61	2000396	319	37	0	1.3
	62 63	2000716	328	227	3	1.6
	63	2000775	20	442	5	3.2
	64	2000275	248	446	0	0.3
##	00	2000959	334	338	3	8.8

##	66	2000936	248	238	5	6.4
##	67	2000812	242	385	2	6.6
##	68	2000830	190	55	0	0.4
##	69	2000819	310	44	1	6.0
##	70	2000828	12	380	1	8.7
##	71	2000608	173	148	0	6.3
##	72	2000715	147	468	2	7.8
##	73	2000926	334	237	2	7.8
##	74	2000937	279	133	2	4.6
##	75	2000594	29	91	4	8.3
##	76	2000786	93	293	4	0.1
##	77	2000439	69	40	5	2.5
##	78	2000088	349	217	4	8.4
##	79	2000402	171	345	1	3.0
##	80	2000760	3	302	5	9.5
##	81	2000709	235	129	2	1.6
##	82	2000861	83	267	5	0.7
##	83	2000392	177	246	5	9.6
##	84	2000242	226	307	0	7.4
##	85	2000948	39	106	1	4.2
##	86	2000787	65	50	0	4.1
##	87	2000991	243	198	1	0.4
##	88	2000170	103	35	3	5.2
##	89	2000905	154	401	5	2.1
##	90	2000624	213	342	4	4.4
##	91	2000024	311	451	0	5.1
##	92	2000212	256	243	3	4.5
##	93	2000843	310	123	4	0.8
##	94	2000780	200	246	2	7.3
##	95	2000033	155	441	4	0.3
##	96	2000662	243	466	1	4.7
##	97	2000508	67	19	4	4.1
##	98	2000839	33	243	0	8.6
##	99	2000695	10	266	0	8.6
##	100	2000335	149	20	4	4.4
##	101	2000751	237	375	2	8.5
##	102	2000809	8	171	3	5.1
	103	2000720	64	105	3	3.6
	104	2000710	62	316	3	9.5
	105	2000710	93	52	5	0.7
	106	2000173	185	421		10.0
	107	2000404	185	21	3	8.1
	108	2000404	10	202	5	0.2
	109	2000000	141	86	4	2.0
	110	2000071	282	33	2	9.7
	111	2000702	94	381	4	5.8
	112	2000702	218	399	5	7.8
	113	2000347	231	242	5	0.8
	114	2000340	137	189	5 5	8.1
	115	2000860		461	0	3.8
			272		4	
	116 117	2000194 2000700	53 275	104 334	4	7.9 3.1
	118	2000737	159	66	1 2	4.4
##	119	2000999	262	437	2	4.2

##	120	2000342	16	251	1	4.1
##	121	2000216	283	374	5	9.4
##	122	2000051	17	391	0	3.1
##	123	2000415	87	88	4	1.8
##	124	2000956	334	344	4	7.1
##	125	2000028	245	479	1	8.5
##	126	2000229	221	325	3	3.0
##	127	2000713	250	106	0	0.3
##	128	2000426	190	456	4	3.8
##	129	2000338	340	213	0	0.5
##	130	2000636	148	55	1	7.3
##	131	2000896	12	274	5	3.5
##	132	2000483	120	422	4	8.3
##	133	2000628	39	152	5	7.0
##	134	2000164	56	74	3	2.3
##	135	2000854	46	449	4	2.8
##	136	2000411	263	327	0	2.3
##	137	2000455	105	434	5	2.7
##	138	2000060	296	97	2	2.6
##	139	2000612	57	489	2	5.5
##	140	2000942	161	230	5	3.2
##	141	2000481	252	280	4	8.2
##	142	2000871	90	332	3	5.9
##	143	2000391	350	264	0	5.8
##	144	2000878	102	437	0	4.5
##	145	2000357	236	279	5	1.7
##	146	2000900	176	148	4	9.5
##	147	2000081	47	134	2	8.3
##	148	2000919	238	249	2	2.7
##	149	2000294	334	154	0	9.1
##	150	2000495	177	108	2	8.4
##	151	2000423	264	132	4	3.2
##	152	2000799	8	399	3	0.9
##	153	2000515	11	114	4	2.7
##	154	2000500	236	229		10.0
##	155	2000123	241	426	2	2.7
##	156	2000410	98	494	0	9.3
	157	2000489	16	165	3	1.7
##	158	2000537	156	439	0	9.4
##	159	2000109	42	404	2	9.8
##	160	2000443	315	435	1	4.2
##	161	2000916	199	167	1	6.2
	162	2000457	312	326	0	0.4
##	163	2000685	174	290	3	1.9
##	164	2000067	10	89	3	4.6
##	165	2000876	285	23	5	7.4
##	166	2000739	217	99	2	7.4
	167	2000902	44	333	3	9.5
	168	2000011	217	403	1	5.5
	169	2000512	233	216	2	7.1
	170	2000292	347	174	5	2.8
	171	2000940	39	328	0	0.8
	172	2000493	248	189	1	5.4
##	173	2000486	332	140	2	0.9

##	174	2000724	127	491	0	5.4
##	175	2000207	43	391	4	5.2
##	176	2000921	251	277	1	2.3
##	177	2000303	288	238	0	5.8
##	178	2000910	283	399	2	6.2
##	179	2000572	327	337	4	6.3
##	180	2000046	277	479	2	6.0
##	181	2000230	346	247	0	4.5
##	182	2000816	77	402	4	0.4
##	183	2000251	216	372	1	6.1
##	184	2000210	289	385	0	8.9
##	185	2000602	9	1	0	2.6
##	186	2000003	71	72	3	0.4
##	187	2000019	150	57	4	1.6
##	188	2000025	170	191	0	8.9
##	189	2000182	98	238	4	0.4
##	190	2000898	94	215	0	2.4
##	191	2000488	239	110	5	5.1
##	192	2000037	61	404	3	2.7
##	193	2000544	274	344	0	6.3
##	194	2000241	178	22	2	9.2
##	195	2000144	170	434	3	6.4
##	196	2000511	322	68	0	7.4
##	197	2000680	52	61	5	2.8
##	198	2000346	330	12	4	6.9
##	199	2000747	216	410	5	4.2
##	200	2000499	320	92	0	9.1
##	201	2000223	308	289	2	8.2
##	202	2000096	13	165	1	6.5
##	203	2000859	297	490	4	6.3
##	204	2000399	46	459	4	1.3
##	205	2000874	182	243	0	2.3
##	206	2000923	143	341	4	9.3
##	207	2000826	46	42	2	9.9
##	208	2000584	337	388	0	8.3
	209	2000350	4	42	5	3.8
##	210	2000063	318	49	1	5.2
	211	2000661	60	434	4	7.4
	212	2000435	58	242	2	6.7
##	213	2000903	267	354	1	7.4
##	214	2000899	163	374	1	6.8
##	215	2000674	14	444	0	3.9
	216	2000670	78	46	1	1.0
##	217	2000133	101	322	5	4.5
	218	2000613	42	217	3	0.1
##	219	2000699	92	442	1	7.3
	220	2000283	298	296	5	5.0
	221	2000659	84	473	1	9.4
	222	2000829	317	431	3	7.6
	223	2000473	144	21	2	2.6
	224	2000638	194	180	0	3.7
	225	2000800	161	243	2	5.8
	226	2000298	46	322	0	2.4
##	227	2000429	306	252	3	0.3

##	228	2000205	314	445	3	8.8
	229	2000203	20	89	3	9.0
	230	2000888	109	187	1	5.1
	231	2000663	334	364	0	6.4
	232	2000604	295	65	0	0.3
	233	2000497	15	337	2	3.9
	234	2000863	41	191	4	8.5
	235	2000015	8	132	5	6.5
	236	2000789	236	152	3	6.6
	237	2000823	90	408	3	5.0
	238	2000832	102	487	3	2.8
##	239	2000145	113	408	0	6.2
##	240	2000719	108	140	2	9.7
##	241	2000924	225	87	5	2.1
##	242	2000265	214	176	2	6.0
##	243	2000945	76	467	3	7.2
##	244	2000918	58	372	3	1.7
##	245	2000430	206	398	3	6.3
##	246	2000655	235	452	3	8.9
##	247	2000127	10	335	2	4.4
##	248	2000057	281	78	3	1.6
##	249	2000622	51	493	1	5.1
##	250	2000384	299	460	5	9.7
##	251	2000781	11	215	2	6.8
	252	2000385	92	454	0	3.1
	253	2000266	8	273	5	4.6
	254	2000152	297	14	0	2.8
	255	2000526	152	4	4	3.6
	256	2000401	215	105	3	0.7
	257	2000932	203	126	5	4.0
	258	2000083	279	24	1	6.9
	259	2000082	109	137	0	7.8
	260	2000195	348	55	2	0.9
	261	2000855	27	230	4	9.6
	262	2000461	93	246	2	0.0
	263	2000138	190	308	3	2.5
	264	2000590	57	138	0	9.9
	265	2000099	19	67	2	5.4
	266	2000583	122	361	3	3.0
	267	2000227	137	225	2	5.9
	268	2000967	110	214	4	2.7
	269	2000946	65	277	4	0.4
	270	2000340	102	423	0	9.0
	271	2000353	288	99	2	1.2
	272	2000589	252	27	4	0.3
	273	2000339	261	323	2	1.9
	274	2000232	81	447	3	4.3
	275	2000814	178	370	3 4	5.1
						6.6
	276	2000031	170	60	3	
	277	2000837	11	233	3	5.1
	278	2000460	24	355	4	3.3
	279	2000095	280	220	3	6.5
	280	2000750	154	484	2	5.6
##	281	2000367	254	100	3	6.5

##	282	2000642	160	358	5	4.8
##	283	2000725	93	97	1	2.6
##	284	2000682	243	283	4	1.7
##	285	2000795	96	162	1	6.5
##	286	2000815	308	395	1	2.0
##	287	2000373	190	85	5	9.7
##	288	2000765	100	300	1	5.2
##	289	2000293	186	84	3	5.3
##	290	2000467	160	122	2	7.9
##	291	2000523	17	221	4	6.3
##	292	2000581	74	258	5	2.8
##	293	2000349	274	280	5	4.3
##	294	2000807	127	142	5	1.7
##	295	2000856	53	303	0	4.1
##	296	2000618	36	405	2	3.2
##	297	2000980	254	262	5	5.1
##	298	2000419	50	178	5	6.3
##	299	2000108	236	189	0	2.0
##	300	2000131	36	371	3	2.0
##	301	2000372	163	405	2	2.5
##	302	2000369	117	219	1	6.5
##	303	2000973	110	152	3	8.6
##	304	2000513	11	462	4	6.9
##	305	2000883	140	278	3	4.6
##	306	2000269	23	434	1	4.7
##	307	2000681	299	2	5	5.4
##	308	2000784	135	247	1	7.2
##	309	2000666	110	362	1	9.3
##	310	2000703	232	323	3	6.2
##	311	2000007	300	177	4	2.0
##	312	2000496	335	492	2	6.3
##	313	2000427	340	159	4	8.4
##	314	2000289	192	63	3	5.5
##	315	2000587	314	150	2	6.8
##	316	2000507	154	391	0	7.9
##	317	2000836	118	9	3	5.1
	318	2000972	92	88	3	4.5
	319	2000370	35	339	5	1.2
	320	2000140	112	31	5	7.4
	321	2000376	48	265	3	9.6
	322	2000327	36	390	4	2.2
	323	2000148	164	15	4	1.5
	324	2000113	174	294	4	5.4
	325	2000796	205	394	4	7.3
	326	2000199	337	88	3	2.8
	327	2000729	328	463	0	3.3
	328	2000935	106	373	1	5.4
	329	2000297	19	273	5	5.9
	330	2000556	309	67	4	9.2
	331	2000817	294	77	3	7.3
	332	2000600	346	498	0	8.2
	333	2000022	162	70	1	5.0
	334	2000250	226	304	1	2.7
##	335	2000635	129	435	3	5.7

	336	2000821	157	327	3	6.4
	337	2000990	59	164	5	5.3
##	338	2000029	84	488	0	9.1
	339	2000044	316	308	4	2.3
	340	2000502	293	364	4	7.2
	341	2000104	108	375	3	5.4
##	342	2000785	229	252	1	3.2
##	343	2000783	3	469	4	9.9
##	344	2000634	97	54	2	5.2
##	345	2000557	70	395	0	6.4
##	346	2000264	203	201	3	7.4
##	347	2000407	132	473	5	4.3
##	348	2000172	293	288	3	5.9
##	349	2000654	103	308	1	7.3
##	350	2000039	178	183	1	0.9
##	351	2000323	306	277	5	6.4
##	352	2000989	137	283	4	5.1
##	353	2000575	272	32	1	7.4
##	354	2000285	274	498	3	6.4
##	355	2000913	128	252	2	1.9
##	356	2000135	310	225	0	5.7
##	357	2000184	128	375	3	9.4
##	358	2000006	221	202	0	7.5
##	359	2000831	73	423	4	2.6
##	360	2000092	33	112	3	4.7
##	361	2000841	212	429	5	5.2
##	362	2000776	125	97	5	1.8
##	363	2000873	93	140	4	6.6
##	364	2000181	298	75	1	8.8
##	365	2000381	254	331	4	3.0
##	366	2000794	19	106	1	7.5
##	367	2000656	266	43	5	8.8
##	368	2000141	338	368	3	0.3
##	369	2000354	163	62	1	3.7
##	370	2000309	118	125	5	0.4
##	371	2000588	60	147	2	7.1
	372	2000811	43	356	2	2.9
	373	2000290	175	493	1	8.8
	374	2000089	225	114	4	4.1
	375	2000772	55	329	3	0.3
	376	2000306	112	3	5	5.4
	377	2000834	50	173	2	8.5
	378	2000200	33	498	1	1.1
	379	2000538	215	309	2	5.4
	380	2000852	126	74	3	9.8
	381	2000835	180	408	5	6.4
	382	2000322	292	495	4	6.2
	383	2000484	20	26	5	3.6
	384	2000187	280	364	2	3.7
	385	2000492	130	154	5	8.8
	386	2000267	22	36	0	8.5
	387	2000657	31	353	0	3.5
	388	2000254	23	312	2	1.8
##	389	2000992	209	426	3	3.6

	390	2000915	273	14	2	9.1
##	391	2000255	152	376	4	2.3
	392	2000225	214	201	0	1.0
	393	2000930	35	48	2	8.3
	394	2000128	347	142	1	5.4
##	395	2000341	65	174	5	10.0
##	396	2000982	163	478	2	2.0
##	397	2000792	165	365	4	2.1
##	398	2000907	220	353	0	0.4
##	399	2000344	322	177	3	6.3
##	400	2000790	308	276	5	8.9
##	401	2000130	83	111	0	8.6
##	402	2000687	162	406	1	4.1
##	403	2000371	348	448	4	4.2
##	404	2000048	326	297	0	0.3
##	405	2000038	72	141	1	7.6
##	406	2000904	149	328	3	3.9
	407	2000328	210	467	3	9.4
	408	2000389	100	266	1	4.9
	409	2000901	52	40	0	9.7
##	410	2000307	272	401	1	6.2
##	411	2000245	134	428	3	4.3
	412	2000577	248	428	2	1.5
	413	2000627	17	165	0	1.9
	414	2000740	129	138	1	6.7
	415	2000551	188	480	4	9.9
##	416	2000955	256	401	4	7.9
	417	2000336	72	83	3	8.6
	418	2000668	339	407	1	4.7
##	419	2000313	46	242	0	1.5
##	420	2000085	286	213	2	7.1
##	421	2000074	47	113	2	7.0
##	422	2000987	332	485	4	3.0
##	423	2000530	227	21	2	3.6
	424	2000978	33	68	0	3.2
##	425	2000752	112	18	2	5.5
	426	2000644	73	82	5	2.0
	427	2000149	317	428	5	7.0
	428	2000534	141	109	3	4.0
	429	2000466	178	377	4	2.4
	430	2000077	277	143	0	1.8
	431	2000966	342	307	3	9.7
	432	2000712	63	436	3	6.9
	433	2000335	141	445	0	8.4
	434	2000160	61	140	0	3.0
	435	2000480	294	149	0	6.1
	436	2000920	207	69	3	4.7
	437	2000368	215	310	3	1.5
	438	2000325	155	353	4	1.1
	439	2000586	305	2	5	4.1
	440	2000465	289	120	0	6.7
	441	2000284	342	55	1	1.3
	442	2000052	200	215	5	8.3
##	443	2000017	42	416	4	6.0

##	444	2000975	89	121	5	6.7
##	445	2000420	158	42	1	6.3
##	446	2000310	132	357	2	9.9
##	447	2000757	124	197	2	9.4
##	448	2000315	29	444	1	3.3
##	449	2000933	170	233	4	2.3
##	450	2000069	47	486	5	6.1
##	451	2000684	197	494	4	6.6
##	452	2000768	6	325	2	5.8
##	453	2000159	197	294	0	2.2
##	454	2000042	89	205	3	2.6
##	455	2000818	90	104	0	4.9
##	456	2000880	13	365	1	7.3
	457	2000845	175	145	0	6.4
##	458	2000045	207	33	0	6.0
##	459	2000970	35	455	0	4.5
##	460	2000803	103	185	0	5.1
##	461	2000746	23	135	4	4.0
##	462	2000116	293	120	5	8.0
##	463	2000237	333	406	0	4.8
##	464	2000798	87	73	5	2.2
##	465	2000726	33	169	5	4.9
##	466	2000097	265	343	3	9.3
##	467	2000569	133	401	4	5.7
##	468	2000421	178	443	3	5.4
##	469	2000018	175	406	5	8.7
##	470	2000311	109	199	2	3.6
##	471	2000478	4	172	2	8.5
##	472	2000983	298	404	1	8.0
##	473	2000364	261	95	4	8.9
##	474	2000366	289	209	3	8.4
##	475	2000697	173	70	3	1.0
##	476	2000580	198	270	0	5.9
##	477	2000005	151	333	3	1.9
	478	2000732	116	266	3	5.1
	479	2000969	234	59	3	7.9
##	480	2000771	28	318	4	5.8
	481	2000623	30	274	0	2.7
	482	2000291	232	235	5	6.1
	483	2000728	22	340	5	7.0
	484	2000387	14	249	0	3.8
	485	2000692	217	448	2	7.1
	486	2000188	67	90	0	6.0
	487	2000234	155	197	5	2.3
	488	2000463	320	301	2	4.5
	489	2000714	206	424	2	6.0
	490	2000603	122	119	5	4.4
	491	2000532	69	32	0	8.4
	492	2000268	338	468	2	9.1
	493	2000806	316	191	0	4.1
	494	2000672	180	404	1	6.1
	495	2000276	127	191	2	5.8
	496	2000105	271	331	0	6.4
##	497	2000756	253	114	1	5.5

##	498	2000202	282	178	5	9.7
##	499	2000238	150	106	4	6.2
##	500	2000332	253	291	0	3.1
##	501	2000432	105	201	0	5.1
##	502	2000505	226	394	2	1.1
##	503	2000693	345	359	2	7.1
##	504	2000848	270	500	0	1.9
##	505	2000174	162	466	1	1.7
##	506	2000548	14	406	3	7.6
##	507	2000596	29	407	0	8.1
##	508	2000993	41	99	4	2.7
##	509	2000491	237	342	2	1.9
##	510	2000833	176	418	0	9.4
##	511	2000362	193	187	0	0.0
##	512	2000562	240	151	2	6.2
##	513	2000151	348	143	1	2.0
##	514	2000825	195	384	4	9.2
##	515	2000652	280	88	2	2.9
##	516	2000774	350	357	4	5.6
##	517	2000671	38	46	0	2.7
##	518	2000576	220	84	1	8.2
##	519	2000965	172	95	1	1.0
##	520	2000984	101	320	5	2.4
##	521	2000571	214	386	1	1.4
##	522	2000597	317	90	4	3.8
##	523	2000320	239	207	0	3.0
##	524	2000036	135	48	1	9.0
##	525	2000882	98	66	4	0.0
##	526	2000120	155	404	1	7.3
##	527	2000474	291	257	3	2.2
##	528	2000147	334	186	3	3.1
##	529	2000395	70	183	3	5.4
##	530	2000024	120	198	0	9.1
##	531	2000870	46	111	0	6.5
##	532	2000121	178	129	0	6.1
##	533	2000611	312	15	0	1.5
##	534	2000977	315	319	5	7.4
	535	2000191	222	331	2	8.6
	536	2000458	89	421	4	5.5
	537	2000468	70	98	5	7.4
	538	2000753	282	441	4	5.2
##	539	2000592	317	2	4	7.0
	540	2000047	217	424	5	3.0
##	541	2000068	127	498	2	5.0
##	542	2000142	91	259	5	4.2
##	543	2000547	112	258	2	1.5
	544	2000386	328	495	4	4.2
	545	2000163	178	343	3	3.3
	546	2000793	213	92	5	9.8
	547	2000175	102	187	1	8.3
	548	2000865	181	59	0	6.1
	549	2000664	273	365	1	8.1
	550	2000951	207	364	5	0.1
##	551	2000853	251	221	3	5.8

##	552	2000446	331	112	0	1.5
##	553	2000731	182	411	5	7.4
##	554	2000704	28	396	5	3.3
##	555	2000271	263	290	0	8.2
##	556	2000721	267	401	5	6.5
##	557	2000738	284	292	5	8.3
##	558	2000114	95	378	0	8.6
##	559	2000868	119	427	1	2.0
##	560	2000591	89	88	1	4.7
##	561	2000890	242	235	2	9.6
##	562	2000280	303	241	3	3.8
##	563	2000678	218	186	3	2.3
##	564	2000221	72	191	5	0.2
##	565	2000996	128	458	0	9.6
##	566	2000215	119	255	4	5.0
##	567	2000535	174	342	1	1.6
##	568	2000944	61	382	4	1.0
##	569	2000348	125	469	2	9.0
##	570	2000994	97	267	1	4.8
##	571	2000305	276	20	3	8.9
##	572	2000448	328	202	1	9.8
##	573	2000988	239	281	3	6.4
##	574	2000578	163	326	5	4.1
##	575	2000192	9	161	1	5.1
##	576	2000054	200	164	1	8.0
##	577	2000110	24	340	0	3.9
##	578	2000155	94	234	0	3.3
##	579	2000118	247	315	3	2.5
##	580	2000442	188	8	4	6.8
##	581	2000605	114	238	2	0.9
##	582	2000359	90	283	0	4.8
##	583	2000741	81	289	0	9.2
##	584	2000190	292	229	5	4.4
##	585	2000153	148	306	0	9.5
##	586	2000961	202	399		10.0
##	587	2000027	259	52	3	3.2
##	588	2000887	318	52	3	1.0
	589	2000100	311	108	4	5.9
	590	2000288	179	329	3	8.6
	591	2000766	99	28	0	7.4
	592	2000631	161	482	0	0.1
	593	2000769	144	166	0	0.8
	594	2000169	170	152	3	8.1
	595	2000510	264	432	5	1.4
	596	2000167	14	263	5	6.2
	597	2000546	146	117	1	5.7
	598	2000103	188	438	0	2.9
	599	2000554	197	174	0	0.5
	600	2000609	236	172	2	3.5
	601	2000312	64	40	1	8.1
	602	2000533	336	233	3	2.0
	603	2000286	229	76	5	6.4
	604	2000824	120	372	1	1.7
##	605	2000055	326	39	0	9.9

##	606	2000564	346	282	0	2.0
	607	2000023	10	473	5	1.6
##	608	2000667	233	227	3	4.9
##	609	2000585	128	96	1	0.0
##	610	2000911	306	136	0	3.9
##	611	2000183	2	378	4	4.8
##	612	2000331	335	200	1	2.9
##	613	2000968	69	22	1	8.9
##	614	2000846	48	224	2	0.6
##	615	2000558	312	249	0	2.6
##	616	2000683	170	270	2	8.8
##	617	2000504	135	160	0	5.8
##	618	2000256	238	197	4	8.0
##	619	2000621	171	44	5	4.4
##	620	2000204	26	355	4	2.3
##	621	2000679	40	244	5	9.4
##	622	2000727	319	69	5	7.7
##	623	2000222	307	311	3	2.2
	624	2000403	136	456	3	6.2
	625	2000379	263	102	3	1.4
	626	2000270	37	117	3	7.9
	627	2000689	228	488	4	2.3
	628	2000549	45	257	5	7.0
	629	2000782	278	32	0	5.4
	630	2000864	256	475	4	2.9
	631	2000358	32	116	4	1.9
##	632	2000566	239	237	0	3.7
##	633	2000877	7	111	1	3.3
##	634	2000406	198	390	3	9.5
##	635	2000058	107	350	2	4.6
## ##	636 637	2000648 2000218	331	138	4 1	5.9 6.7
##	638	2000218	291 116	440 427	4	5.0
	639	2001000	18	205	0	5.6
	640	2000183	208	422	0	5.9
##	641	2000244	269	161	5	1.2
	642	2000330	19	477	0	4.1
	643	2000702	210	162	1	9.0
	644	2000842	253	93	5	6.7
	645	2000197	206	461	3	5.5
	646	2000002	68	231	4	7.6
	647	2000394	273	222	1	7.9
	648	2000503	341	330	3	2.3
##	649	2000009	5	209	2	8.8
##	650	2000032	111	257	2	7.4
##	651	2000193	300	29	5	2.8
##	652	2000810	157	288	3	6.4
##	653	2000749	189	65	1	4.7
##	654	2000717	303	414	4	4.8
##	655	2000742	139	421	3	0.8
##	656	2000476	327	453	1	5.3
##	657	2000171	281	260	1	5.6
	658	2000734	8	443	4	6.9
##	659	2000079	304	317	5	6.2

##	660	2000997	217	227	5	7.6
##	661	2000849	35	112	2	7.8
##	662	2000417	70	460	4	6.7
##	663	2000324	45	184	0	0.2
##	664	2000162	180	308	2	0.7
##	665	2000593	281	19	3	3.7
##	666	2000087	49	166	2	1.0
##	667	2000150	145	348	0	6.8
##	668	2000542	244	211	5	3.9
##	669	2000014	265	39	2	4.0
##	670	2000561	166	404	4	4.3
##	671	2000527	241	183	0	1.4
##	672	2000124	81	489	0	5.7
##	673	2000010	31	306	1	3.6
##	674	2000744	234	298	3	8.3
##	675	2000198	219	259	0	6.8
##	676	2000570	309	214	5	3.4
##	677	2000080	298	64	0	3.0
##	678	2000851	217	265	0	7.0
##	679	2000260	271	333	1	5.5
##	680	2000220	112	271	0	0.2
##	681	2000521	198	468	2	6.0
##	682	2000454	134	110	4	0.2
##	683	2000974	32	400	0	5.4
##	684	2000107	148	156	2	7.2
##	685	2000186	168	287	2	0.3
##	686	2000601	336	259	1	1.9
##	687	2000453	321	314	0	7.8
##	688	2000827	17	294	4	9.1
##	689	2000516	289	479	0	4.0
##	690	2000615	126	118	1	8.4
##	691	2000979	290	181	5	0.9
##	692	2000958	344	54	2	6.2
##	693	2000686	47	225	5	4.5
##	694	2000231	162	409	2	2.4
##	695	2000196	94	480	3	3.7
##	696	2000233	208	207	3	3.0
	697	2000262	323	490	1	4.2
	698	2000001	211	25	4	4.1
	699	2000885	19	226	4	5.1
	700	2000330	1	452	4	4.2
	701	2000743	330	84	5	0.0
	702	2000962	339	181	2	8.9
	703	2000675	39	190	3	5.3
	704	2000180	251	80	3	3.1
	705	2000479	139	68	3	3.1
	706	2000650	90	291	4	4.9
	707	2000745	54	355	3	9.4
	708	2000343	228	426	1	3.4
	709	2000041	285	403	4	5.3
	710	2000413	318	500	1	6.4
	711	2000773	167	228	3	8.6
	712	2000119	309	91	5	6.4
##	713	2000947	285	62	1	9.1

##	714	2000035	206	272	0	9.9
##	715	2000115	152	437	2	0.5
##	716	2000922	134	121	3	1.8
##	717	2000573	194	84	1	5.9
##	718	2000422	159	347	4	0.0
##	719	2000469	87	185	5	3.8
##	720	2000891	139	163	4	4.6
##	721	2000165	10	379	0	10.0
##	722	2000755	111	360	3	0.4
##	723	2000279	195	174	2	6.9
##	724	2000134	333	307	5	4.9
##	725	2000875	294	139	0	5.7
##	726	2000779	317	165	3	3.7
##	727	2000436	329	451	5	0.3
##	728	2000363	45	140	5	7.1
##	729	2000412	115	245	2	9.3
##	730	2000326	329	434	3	3.1
##	731	2000136	112	229	4	9.4
##	732	2000559	347	37	3	8.3
##	733	2000434	306	96	0	1.5
##	734	2000690	148	96	3	4.9
##	735	2000582	294	431	3	7.2
##	736	2000805	10	351	5	0.5
##	737	2000894	151	227	2	4.7
##	738	2000179	100	367	1	6.0
##	739	2000673	342	461	5	6.7
##	740	2000565	117	34	0	2.5
##	741	2000146	154	20	4	7.0
##	742	2000658	187	29	1	4.7
##	743	2000804	229	40	2	6.5
##	744	2000102	189	324	5	4.4
##	745	2000263	7	498	2	4.2
##	746	2000217	107	419	4	5.0
##	747	2000862	297	163	3	0.2
##	748	2000166	254	301	2	7.4
##	749	2000061	28	352	0	2.2
##	750	2000416	285	271	4	5.6
##	751	2000722	25	448	3	8.3
##	752	2000452	30	300	2	1.2
##	753	2000960	175	46	5	8.4
##	754	2000857	31	226	3	2.1
##	755	2000106	309	203	5	0.1
##	756	2000912	261	106	4	9.5
##	757	2000433	266	380	0	3.7
##	758	2000034	25	181	5	7.8
##	759	2000176	166	429	2	0.9
##	760	2000355	8	113	1	4.4
##	761	2000471	36	431	1	1.6
##	762	2000431	155	410	1	1.8
##	763	2000258	348	467	3	8.9
	764	2000098	203	481	1	9.6
##	765	2000470	144	2	3	2.8
	766	2000213	342	326	4	6.8
##	767	2000056	218	216	3	7.2

##	768	2000398	54	436	0	5.6
##	769	2000691	329	357	0	6.7
##	770	2000778	21	47	4	7.5
##	771	2000122	48	465	4	7.0
##	772	2000813	296	170	0	3.3
##	773	2000449	221	212	4	2.8
##	774	2000261	121	333	5	6.3
##	775	2000062	337	35	3	4.2
##	776	2000895	347	187	5	0.7
##	777	2000428	256	397	4	8.2
##	778	2000838	269	197	3	7.5
##	779	2000161	130	448	5	6.4
##	780	2000093	133	255	4	5.1
##	781	2000111	26	170	1	4.4
##	782	2000730	305	31	0	3.1
##	783	2000243	235	484	2	1.8
##	784	2000610	123	245	5	5.2
##	785	2000706	210	153	2	1.5
##	786	2000651	96	217	0	2.5
##	787	2000203	267	51	2	2.6
##	788	2000579	251	431	1	7.6
##	789	2000867	5	234	5	2.4
##	790	2000893	145	141	1	7.0
##	791	2000365	150	34	2	4.4
##	792	2000246	42	108	4	2.8
##	793	2000020	9	23	0	3.4
##	794	2000351	294	334	0	6.1
##	795	2000383	170	137	3	0.1
##	796	2000352	145	353	1	3.4
##	797	2000447	158	6	2	6.5
##	798	2000482	27	65	4	1.9
##	799	2000723	331	200	1	5.9
##	800	2000802	310	213	0	1.5
##	801	2000030	176	224	1	0.9
##	802	2000206	106	254	0	1.5
##	803	2000976	45	492	2	4.3
##	804	2000934	342	145	0	4.5
	805	2000519	60	404	5	0.4
	806	2000301	109	241	5	6.5
	807	2000917	170	93	5	8.1
	808	2000669	279	84	1	7.0
	809	2000567	33	41	0	5.1
	810	2000084	193	43	0	2.1
	811	2000450	10	206	4	9.8
	812	2000632	140	347	5	7.6
	813	2000281	144	395	5	6.2
	814	2000409	122	31	5	2.2
	815	2000064	205	248	3	5.8
	816	2000954	218	108	0	8.8
	817	2000522	297	26	4	2.2
	818	2000247	141	26	4	9.8
	819	2000897	142	350	1	4.3
	820	2000820	67	200	0	6.4
##	821	2000952	25	117	5	3.1

##	822	2000026	83	188	4	4.6
##	823	2000886	25	327	0	3.4
##	824	2000347	245	102	0	3.3
##	825	2000400	167	395	3	0.2
##	826	2000334	216	69	5	2.5
##	827	2000043	115	211	4	9.9
##	828	2000287	21	204	3	2.5
##	829	2000375	335	292	3	2.5
##	830	2000552	173	178	0	1.3
##	831	2000329	323	442	4	2.7
##	832	2000892	266	322	4	3.8
##	833	2000408	152	391	2	8.2
##	834	2000418	59	404	1	9.7
##	835	2000209	225	449	1	4.8
##	836	2000606	306	457	4	5.9
##	837	2000646	112	420	0	8.1
##	838	2000249	65	340	1	7.3
##	839	2000733	211	19	3	7.1
##	840	2000086	107	5	2	7.0
##	841	2000599	160	485	0	6.5
##	842	2000872	340	350	3	9.4
##	843	2000139	140	94	0	5.3
##	844	2000707	350	230	0	1.8
##	845	2000770	294	140	5	2.8
##	846	2000053	205	64	5	0.7
##	847	2000472	14	250	5	7.5
##	848	2000424	343	303	0	5.0
##	849	2000884	88	107	0	8.6
##	850	2000524	216	369	2	0.8
##	851	2000390	145	53	1	1.2
##	852	2000143	44	71	1	6.1
##	853	2000117	180	460	3	7.2
##	854	2000224	255	195	4	8.7
##	855	2000317	85	154	5	4.9
##	856	2000801	225	207	0	2.2
##	857	2000189	350	56	2	5.8
##	858	2000925	298	157	4	1.1
	859	2000759	38	423	5	1.3
	860	2000545	54	103	0	7.6
	861	2000927	18	136	5	7.5
	862	2000688	238	106	3	7.8
	863	2000640	22	155	2	5.7
	864	2000509	5	476	2	7.4
	865	2000767	84	496	5	1.8
	866	2000881	2	187	0	7.5
	867	2000995	93	389	4	1.1
	868	2000539	131	95	0	4.3
	869	2000633	244	19	2	5.3
	870	2000850	146	316	3	0.9
	871	2000236	284	398	1	2.7
	872	2000866	206	73	3	0.1
	873	2000494	327	339	1	2.6
	874	2000021	273	273	4	1.5
##	875	2000629	296	258	1	8.6

	876	2000840	300	168	2	3.8
	877	2000437	303	408	3	4.1
	878	2000626	64	301	5	0.7
	879	2000337	299	96	3	4.9
##	880	2000986	232	296	3	0.1
##	881	2000277	39	275	4	5.4
##	882	2000382	184	76	3	0.5
##	883	2000616	245	123	1	0.2
##	884	2000929	155	143	3	5.6
##	885	2000763	115	153	4	6.6
##	886	2000257	320	183	0	4.8
##	887	2000388	28	200	2	5.8
##	888	2000595	304	21	0	3.8
##	889	2000938	221	329	0	8.3
##	890	2000013	90	279	4	8.8
##	891	2000425	130	236	0	1.7
##	892	2000788	108	309		10.0
##	893	2000008	160	154	2	3.8
	894	2000694	38	174	5	4.9
	895	2000278	37	44	0	4.0
	896	2000748	81	278	2	1.9
##	897	2000981	22	226	1	1.2
##	898	2000075	146	63	0	9.9
##	899	2000273	331	437	0	9.0
##	900	2000660	60	32	1	6.7
##	901	2000498	305	340	5	5.7
##	902	2000214	143	484	5	3.7
##	903	2000321	86	443	1	4.7
##	904	2000485	74	300	0	0.3
##	905	2000607	208	117	5	3.3
##	906	2000939	107	65	4	7.6
	907	2000475	274	472	3	4.3
##	908	2000630	144	314	0	4.9
	909	2000754	240	474	0	9.3
	910	2000487	187	235	4	7.6
##	911	2000506	114	136	2	1.5
##	912	2000529	59	12	4	4.9
##	913	2000137	81	496	4	2.9
##	914	2000308	133	133	4	6.9
##	915	2000129	189	167	5	3.7
##	916	2000456	299	192	0	1.4
##	917	2000462	96	89	5	1.5
##	918	2000076	158	90	2	8.6
##	919	2000445	171	149	0	2.1
##	920	2000295	236	373	1	0.9
##	921	2000953	241	297	5	8.3
	922	2000090	314	397	0	0.4
##	923	2000050	53	294	5	3.5
##	924	2000490	66	335	1	0.8
##	925	2000441	166	207	5	6.6
	926	2000677	73	85	1	6.9
##	927	2000078	282	300	2	3.4
##	928	2000528	121	423	5	3.2
##	929	2000091	324	146	0	5.4

##	930	2000543	226	413	0	7.4
##	931	2000963	213	197	4	1.7
##	932	2000333	218	257	2	0.4
##	933	2000568	117	406	0	8.4
##	934	2000253	323	456	0	0.5
##	935	2000614	231	296	5	8.1
##	936	2000070	84	293	2	0.3
##	937	2000339	324	395	0	5.5
##	938	2000518	330	120	0	9.1
##	939	2000065	161	202	0	6.8
##	940	2000211	172	367	5	8.4
##	941	2000177	150	40	5	9.2
##	942	2000735	249	261	2	0.2
##	943	2000906	305	309	0	2.4
##	944	2000639	141	51	3	0.2
##	945	2000914	232	49	4	5.2
##	946	2000653	128	335	5	9.7
##	947	2000858	292	370	1	1.7
##	948	2000563	318	357	5	1.9
##	949	2000555	327	442	2	6.2
##	950	2000101	281	146	0	8.5
##	951	2000791	212	78	1	3.4
##	952	2000168	67	91	1	4.6
##	953	2000676	304	387	4	0.9
##	954	2000758	156	148	3	1.4
##	955	2000239	290	303	1	9.9
##	956	2000459	258	495	3	4.8
##	957	2000248	264	280	0	2.8
##	958	2000235	98	315	5	4.0
##	959	2000073	60	430	2	9.6
##	960	2000943	137	60	5	9.9
##	961	2000574	147	428	5	4.3
##	962	2000300	249	485	5	9.9
##	963	2000316	278	267	1	3.5
##	964	2000397	46	125	2	0.0
##	965	2000525	286	38	5	0.4
##	966	2000598	56	284	3	8.1
##	967	2000156	284	53	4	7.1
##	968	2000314	194	22	0	4.7
##	969	2000378	216	435	1	0.9
##	970	2000550	167	184	4	9.9
##	971	2000360	306	79	1	9.2
##	972	2000928	274	284	0	1.1
##	973	2000299	141	386	2	5.1
##	974	2000208	323	332	4	3.6
##	975	2000797	54	31	3	9.6
##	976	2000736	133	414	5	4.1
	977	2000252	206	394	3	2.7
##	978	2000066	289	455	5	9.6
##	979	2000964	295	143	2	8.5
	980	2000414	226	178	2	5.6
	981	2000501	283	464	1	7.5
	982	2000764	7	231	2	6.5
##	983	2000158	36	416	3	5.4

шш	004	0000044	101	000		_	С Г
	984	2000844	131	289		5	6.5
	985	2000219	209	307		3	9.0
	986	2000016	236	403		1	8.2
	987	2000440	158	279		1	2.9
##	988	2000645	305	477		3	9.6
##	989	2000641	210	32		0	2.4
##	990	2000540	301	47		4	7.3
##	991	2000125	23	143		0	5.3
##	992	2000909	223	282		5	9.3
##	993	2000318	308	68		5	9.6
##	994	2000711	248	269		2	8.4
##	995	2000464	95	469		0	9.8
##	996	2000154	2	19		0	7.3
##	997	2000377	163	497		4	1.4
##	998	2000304	167	210		3	7.2
	999	2000380	208	430		4	3.4
	1000	2000637	260	490		1	9.0
##		Research.Interest M			CS.Score	TOEFL.	
##	1	0	134	330	344		78.4
##		1	23	5	301		328.3
##	3	1	48	318	128		57.4
##	4	1	71	327	266		151.2
##		0	104	19	245		65.1
##	-	1	281	247	306		336.7
##		0	58	333	105		55.3
	8	1	271	247	49		158.9
##		1	192	241	197		25.2
##		0	7	189	34		173.6
	11	0	40	309	341		109.2
	12	1	107	11	242		280.7
	13	0	23	172	122		301.7
	14	0	185	146	245		40.6
	15	0	106	333	18		91.0
	16	1	183	278	242		158.2
	17	0	225	28	265		13.3
	18	1	152	92	19		71.4
##		0	111	68	170		349.3
##		1	239	348	104		65.1
##		1	188	170	315		153.3
	22	0	156	2	51		308.7
##		1	4	234	20		121.1
	24	0	258	82	201		173.6
##		0	93	176	85		74.2
##		0	3	225	32		345.1
##		0	28	38	241		266.7
##		0	131	64	188		85.4
## ##		0	295 130	242	103 333		109.2
##		0		102			58.1
			301	153	65 250		306.6
##		0	318	212	250		256.2
##		0	112	310	87 242		64.4
##		1	136	255	343		259.7
##		1	273	309	324		240.1
##	36	0	47	199	105		263.9

##	37	0	248	154	212	165.9
##		0	205	242	54	177.1
##		0	11	66	273	196.0
##	40	1	264	32	151	277.9
##	41	0	1	9	73	56.0
##	42	0	125	148	326	270.9
##	43	0	18	236	96	249.9
##	44	0	203	7	229	97.3
##	45	0	262	63	279	212.1
##		1	274	61	331	6.3
##		1	295	92	263	304.5
	48	1	295	184	278	210.7
##		1	299	184	147	133.7
##		0	317	9	133	14.7
	51	0	306	140	248	160.3
	52	1	315	281	153	95.2
##		1	95	93	107	132.3
##		1	202	217	131	217.7
## ##		0	274 81	230 136	113 228	317.1 69.3
##		0	273	271	164	58.1
##		1	87	52	166	28.0
##		1	247	274	325	165.9
##		1	196	158	289	139.3
##		1	348	261	88	25.9
##		0	241	15	22	158.9
##		0	248	282	98	309.4
##	64	1	274	16	332	312.2
##	65	1	58	86	215	236.6
##	66	0	169	333	173	166.6
##	67	0	111	244	327	269.5
##	68	0	211	220	188	38.5
##	69	0	315	249	139	30.8
##	70	1	330	189	276	266.0
	71	1	267	339	237	103.6
	72	1	32	147	336	327.6
##		1	149	11	246	165.9
##		0	326	119	0	93.1
##		0	182	38	71	63.7
##		1	344	55	56	205.1
	77 78	0	238 296	45 262	190	28.0 151.9
	79	0	296	104	237 214	241.5
##		0	207 197	295	109	211.4
##		1	195	56	343	90.3
##		0	172	160	21	186.9
##		1	295	251	67	172.2
##		1	70	89	60	214.9
##		1	39	349	11	74.2
##		1	189	101	91	35.0
##		1	334	235	288	138.6
##		0	339	175	164	24.5
##	89	0	347	46	242	280.7
##	90	0	200	237	340	239.4

##	91	1	193	333	41	315.7
##		1	187	176	41	170.1
##		0	224	263	48	86.1
##	94	0	341	7	241	172.2
##	95	1	215	10	45	308.7
##	96	0	50	235	321	326.2
##	97	0	27	240	216	13.3
##	98	0	228	97	295	170.1
##	99	1	200	15	20	186.2
	100	1	337	155	179	14.0
##	101	1	123	41	242	262.5
	102	1	195	314	321	119.7
	103	0	115	198	251	73.5
	104	0	163	311	88	221.2
	105	1	341	173	186	36.4
	106	0	59	9	64	294.7
	107	1	99	284	336	14.7
	108	0	125	216	190	141.4
	109	0	123	43	131	60.2
	110 111	1	238 80	216 232	151 139	23.1 266.7
	112	0	125	346	86	279.3
	113	0	293	38	175	169.4
	114	0	286	247	334	132.3
	115	0	2	331	77	322.7
	116	1	122	126	214	72.8
	117	0	24	42	272	233.8
	118	1	108	250	13	46.2
	119	0	248	287	3	305.9
	120	0	172	282	104	175.7
##	121	0	66	326	125	261.8
##	122	1	27	276	23	273.7
##	123	0	226	345	136	61.6
	124	0	338	76	54	240.8
	125	1	182	215	229	335.3
	126	0	10	288	245	227.5
	127	0	346	8	307	74.2
	128	1	291	70	137	319.2
	129	0	211	149	66	149.1
	130	0	206	169	224	38.5
	131	1	247	97	213	191.8
	132	1	302	93	276	295.4
	133 134	0 1	211 327	238 60	98 26	106.4 51.8
	135	0	59	273	322	314.3
	136	1	45	177	59	228.9
	137	1	229	169	232	303.8
	138	0	316	321	219	67.9
	139	0	303	51	99	342.3
	140	1	250	329	96	161.0
	141	0	209	215	282	196.0
	142	1	89	319	161	232.4
##	143	1	2	307	84	184.8
##	144	0	18	12	299	305.9

	145	1	24	296	83	195.3
	146	0	181	45	121	103.6
	147	0	207	181	220	93.8
	148	0	36	142	257	174.3
	149	1	321	45	279	107.8
	150	0	296	336	141	75.6
	151	0	31	3	302	92.4
	152	0	240	317	261	279.3
	153	1	143	59	177	79.8
	154	1	167	57	188	160.3
	155	0	345	266	218	298.2
	156	0	234	162	151	345.8
	157	0	222	13	277	115.5
	158	0	95	77	1	307.3
	159	0	301	100	246	282.8
	160	0	123	41	322	304.5
##	161	1	316	91	176	116.9
	162	1	200	297	158	228.2
##	163	1	87	83	62	203.0
##	164	0	206	316	149	62.3
##	165	1	71	143	8	16.1
##	166	0	349	193	87	69.3
##	167	0	62	160	338	233.1
##	168	0	148	45	30	282.1
##	169	1	36	305	264	151.2
##	170	0	161	313	14	121.8
##	171	1	157	19	293	229.6
##	172	1	132	108	87	132.3
##	173	1	100	333	272	98.0
##	174	1	186	294	66	343.7
##	175	0	282	14	76	273.7
##	176	0	146	40	69	193.9
##	177	0	125	7	303	166.6
##	178	0	222	235	326	279.3
##	179	0	297	89	163	235.9
##	180	0	204	101	307	335.3
##	181	0	339	112	251	172.9
##	182	1	350	107	53	281.4
##	183	1	304	224	200	260.4
##	184	0	150	213	287	269.5
##	185	0	91	75	307	0.7
##	186	0	59	57	182	50.4
##	187	1	14	205	276	39.9
##	188	0	211	234	282	133.7
##	189	1	144	9	31	166.6
##	190	1	206	280	251	150.5
##	191	1	264	50	224	77.0
##	192	1	125	298	201	282.8
##	193	0	142	10	111	240.8
	194	0	126	91	96	15.4
	195	0	56	7	139	303.8
	196	1	109	296	74	47.6
	197	1	282	151	330	42.7
	198	0	265	214	105	8.4
		-	- -			- · -

	199	1	151	202	42	287.0
	200	1	13	278	61	64.4
	201	1	89	108	124	202.3
	202	1	259	347	146	115.5
	203	0	82	26	113	343.0
	204	0	81	92	328	321.3
	205	0	194	350	2	170.1
	206	1	137	189	172	238.7
	207	1	77	56	308	29.4
	208	0	98	18	73	271.6
	209	0	70	121	25	29.4
	210	0	226	136	153	34.3
	211	0	258	109	35	303.8
	212	1	258	64	311	169.4
	213	0	308	101	13	247.8
	214	0	11	287	200	261.8
	215	0	59	251	47	310.8
	216	1	76	260	141	32.2
	217	1	231	80	173	225.4
	218	1	18	177	176	151.9
	219	1	177	169	275	309.4
	220	1	30	10	110	207.2
##	221	0	66	23	296	331.1
	222	1	94	279	140	301.7
##	223	0	282	153	327	14.7
	224	0	129	253	265	126.0
	225	0	30	159	39	170.1
	226	1	169	92	164	225.4
	227	0	87	242	137	176.4
	228	0	2	95	82	311.5
	229	1	288	307	241	62.3
	230	0	207	189	212	130.9
	231	1	292	99	112	254.8
	232	0	10	185	20	45.5
	233	0	68	159	67	235.9
	234	0	248	16	17	133.7
##	235	1	348	73	81	92.4
	236	0	240	273	108	106.4
	237	0	105	126	142	285.6
	238	0	50	52	306	340.9
	239	0	107	35	139	285.6
	240	1	344	253	148	98.0
	241	0	130	49	68	60.9
	242	1	305	235	309	123.2
	243	1	111	35	1	326.9
	244	1	0	162	119	260.4
	245	0	77	116	54	278.6
	246	0	268	109	214	316.4
	247	1	168	10	120	234.5
	248	0	294	139	41	54.6
	249	0	132	22	196	345.1
	250	1	153	298	232	322.0
	251	1	6	134	324	150.5
##	252	1	288	109	293	317.8

	253	0	74				91.1
	254	0	27			03	9.8
	255	0	239			14	2.8
	256	0	139				3.5
	257	1	326				88.2
	258	1	221	31	13 13		6.8
##	259	1	147	15	53 1	19 9	95.9
##	260	1	285	11	17	72 3	38.5
	261	1	302				31.0
##	262	1	275	3	34 3	42 17	2.2
##	263	1	112	11	11 1	98 21	5.6
##	264	1	198	4	47 1	71 9	96.6
##	265	0	76	3	35	94 4	16.9
##	266	0	295	16	63 2	08 25	2.7
##	267	1	296	17	73	69 15	7.5
##	268	1	43	20	04 2	69 14	19.8
##	269	1	209	33	36 3	32 19	3.9
##	270	1	221	32	27 2	65 29	96.1
##	271	1	87	10	05	58 6	9.3
##	272	0	21	1	18 3	17 1	8.9
##	273	1	249	30	08 2	73 22	26.1
##	274	1	122	29	93 2	34 31	2.9
##	275	1	45	34	45 3	39 25	9.0
##	276	1	271	16	31 2	48 4	12.0
##	277	1	28	22	25	39 16	3.1
##	278	0	43	12	28 1	96 24	18.5
##	279	1	312	15	56 3	00 15	54.0
##	280	1	103	Ę	58 1	18 33	8.8
##	281	1	209	8	33	31 7	0.0
##	282	1	100	31	15 1	90 25	0.6
##	283	0	121	29	92 1	90 6	37.9
##	284	1	44	10	07 3	30 19	8.1
##	285	1	263	22	28 1	13 11	3.4
##	286	0	171		2 1	77 27	6.5
##	287	0	284	9	96 1	05 5	9.5
##	288	1	38	6	39 2	90 21	0.0
##	289	0	322	20	02 2	00 5	8.8
##	290	0	312	13	31	98 8	35.4
##	291	0	62	29	92 3	41 15	54.7
##	292	0	284	10	02 1	36 18	30.6
##	293	0	169	17	77 1	50 19	96.0
##	294	0	134	30	05 1	42 9	9.4
##	295	0	248	13	36	37 21	2.1
##	296	0	183	27	71	45 28	33.5
##	297	1	5	27	73	33 18	33.4
##	298	0	291	12	27	94 12	24.6
##	299	1	304	30	09 3		32.3
##	300	1	91	12	27	39 25	9.7
##	301	1	157	22	20 2	06 28	33.5
##	302	1	315	7	72	47 15	3.3
##	303	0	222	3	32	65 10	6.4
##	304	1	252	21	11 2	56 32	23.4
##	305	1	180	12	24 1	35 19	94.6
##	306	1	256	9	92 1	32 30	3.8

	307	0	206	297	197	1.4
	308	1	189	253	110	172.9
	309	1	290	18	128	253.4
	310	0	270	265	14	226.1
	311	1	44	337	318	123.9
	312	1	336	162	330	344.4
	313	1	140	117	97	111.3
	314	1	308	59	1	44.1
	315	0	75	42	258	105.0
	316	0	223	174	257	273.7
	317	1	289	224	342	6.3
	318	1	88	54	91	61.6
	319	1	305	111	186	237.3
	320	1	268	49	58	21.7
	321	0	199	32	220	185.5
	322	0	25	214	111	273.0
	323	0	293	125	289	10.5
	324	1	235	179	291	205.8
	325	1	321	291	87	275.8
	326	1	186	19	234	61.6
	327	1	258	279	240	324.1
	328	1	266	129	185	261.1
	329	0	44	21	190	191.1
	330	0	253	30	254	46.9
	331	1	281	22	341	53.9
	332	1	114	208	266	348.6
	333	1	36	272	19	49.0
	334	0	254	151	201	212.8
	335	1	224	213	280	304.5
	336	0	261	34	325	228.9
	337	1	95	346	160	114.8
	338	0	140	64	163	341.6
	339	0	127	162	339	215.6
	340	1	340	164	233	254.8
##	341	0	118	219	314	262.5
##	342	1	111	321	7	176.4
##	343	0	349	307	237	328.3
##	344	1	160	82	282	37.8
	345	0	138	161	288	276.5
	346	1	221	347	228	140.7
##	347	1	209	325	305	331.1
##	348	0	300	71	51	201.6
	349	0	343	148	51	215.6
	350	0	129	209	107	128.1
	351	0	288	99	328	193.9
	352	1	47	51	27	198.1
	353	0	37	271	165	22.4
	354	1	174	133	151	348.6
	355	1	327	247	262	176.4
	356	1	239	16	116	157.5
	357	1	98	128	173	262.5
	358	1	344	187	171	141.4
	359	0	306	255	39	296.1
##	360	0	90	71	232	78.4

		•	000			
	361	0	307	338	75	300.3
	362	0	325	45	38	67.9
	363	0	244	285	281	98.0
	364	0	64	46	226	52.5
	365	1	243	331	95	231.7
	366	0	146	226	135	74.2
	367	1	193	32	199	30.1
	368	0	88	111	21	257.6
	369	0	130	72	223	43.4
	370	1	220	316	248	87.5
	371	1	38	140	269	102.9
	372	0	318	177	159	249.2
	373	0	213	276	196	345.1
	374	1	335	341	43	79.8
	375	1	21	62	243	230.3
	376	1	312	140	68	2.1
	377	0	84	60	310	121.1
	378	1	73	293	101	348.6
	379	0	144	206	116	216.3
	380	0	7	214	256	51.8
	381	1	17	154	31	285.6
	382	0	25	304	115	346.5
	383	1	230	288	236	18.2
	384	0	183	341	110	254.8
	385	1	148	199	349	107.8
	386	1	21	41	137	25.2
	387	0	76	88	204	247.1
	388	0	164	157	160	218.4
	389	0	292	131	161	298.2
	390	0	334	123	92	9.8
	391	0	159	28	230	263.2
	392	1	84	169	221	140.7
	393	0	316	46	329	33.6
	394	1	319	196	208	99.4
	395	1	324	5	256	121.8
	396	0	38	196	28	334.6
	397	1	283	88	287	255.5
	398	1	51	89	64	247.1
	399	0	149	12	259	123.9
	400 401	0	16 45	174	316 226	193.2
				206		77.7
	402	0	292	34	111	284.2
	403 404	0	93 309	350	183	313.6
	405	1	211	102 22	307 18	207.9 98.7
	406	0	303	292	165	229.6
	407	0	314	332		326.9
	408	0	514 68	332 86	347 210	186.2
	409	1	98 27	32	38	28.0
	410	1	27 275	264	182	280.7
	411	1	275 81	132	305	299.6
	412	1	158	132 177	305 297	299.6
	413	1	41	174	257 258	115.5
	414	0	250	108	213	96.6
##	T1 T	J	200	100	213	30.0

шш	415	^	150	2	63	226.0
	415 416	0	152 215	3	63 264	336.0 280.7
	417	0	215 44	297	332	58.1
				260		
	418	0	125	288	270	284.9
	419	0	120	172	109	169.4
	420	0	316	197	155	149.1
	421	0	345	150	286	79.1
	422	1	13	115	258	339.5
	423	0	115	233	313	14.7
	424	1	236	27	293	47.6
	425	1	26	29	117	12.6
	426	1	177	231	180	57.4
	427	0	96	21	53	299.6
	428	1	292	13	224	76.3
	429	1	26	216	206	263.9
	430	1	309	66	24	100.1
	431	0	96	154	225	214.9
	432	1	50	319	83	305.2
	433	0	76	205	180	311.5
	434	0	17	121	189	98.0
##	435	1	310	68	79	104.3
##	436	0	178	337	67	48.3
##	437	0	177	315	290	217.0
##	438	1	0	179	227	247.1
##	439	1	73	126	90	1.4
##	440	0	4	270	61	84.0
##	441	0	11	252	271	38.5
##	442	1	61	281	120	150.5
##	443	1	167	149	83	291.2
##	444	0	156	252	346	84.7
##	445	1	339	104	184	29.4
##	446	1	199	225	162	249.9
##	447	1	291	344	173	137.9
##	448	1	168	269	306	310.8
##	449	0	290	161	138	163.1
##	450	1	176	13	164	340.2
##	451	1	214	28	139	345.8
##	452	0	231	40	244	227.5
##	453	1	46	236	228	205.8
##	454	1	105	175	36	143.5
##	455	1	206	192	95	72.8
##	456	0	187	239	95	255.5
##	457	0	233	347	350	101.5
##	458	1	301	194	226	23.1
##	459	0	46	279	33	318.5
	460	0	209	349	19	129.5
	461	0	17	37	28	94.5
	462	0	267	219	39	84.0
	463	0	143	171	323	284.2
	464	1	296	100	162	51.1
	465	1	275	213	300	118.3
	466	1	104	316	270	240.1
	467	0	201	238	299	280.7
	468	0	237	134	45	310.1
ππ	100	~	201	104	-10	010.1

##	469	1	331	97	225	284.2
##	470	1	104	154	202	139.3
##	471	0	132	290	105	120.4
##	472	0	187	333	180	282.8
##	473	1	173	69	112	66.5
##	474	1	158	119	1	146.3
##	475	0	37	45	325	49.0
##	476	0	186	177	215	189.0
	477	0	10	311	46	233.1
	478	1	68	314	169	186.2
	479	1	150	221	211	41.3
	480	1	236	88	332	222.6
	481	1	93	69	34	191.8
	482	1	76	281	186	164.5
	483	0	47	316	196	238.0
	484	0	319	216	254	174.3
	485	1	35	126	169	313.6
	486	0	35	90	30	63.0
	487	0	119	111	244	137.9
	488	1	146	327	152	210.7
	489	0	23	177	216	296.8
	490	1	348	212	50	83.3
	491	1	120	101	233	22.4
	492	1	36	180	140	327.6
	493	0	244	272	33	133.7
	494	0	190	206	107	282.8
	495	1	36	250	22	133.7
	496	1	56	330	333	231.7
	497	1	344	181	136	79.8
	498	1	46	27	5	124.6
	499	0	67	262	64	74.2
	500	1	141	266	199	203.7
	501	0	41	283	212	140.7
	502	0	162	94	223	275.8
	503	1	335	118	253	251.3
	504	0	174	88	144	350.0
	505	1	271	241	240	326.2
	506	0	125	302	92	284.2
	507	0	190	217	83	284.9
	508	1	50	71	40	69.3
	509	0	270	127	42	239.4
	510	1	282	118	205	292.6
	511	1	137	173	346	130.9
	512	1	113	60	30	105.7
	513	1	289	124	247	100.1
	514	0	306	96	107	268.8
	515	0	107	275	25	61.6
	516	1	279	327	25	249.9
	517	0	147	238	349	32.2
	518	1	220	162	199	58.8
	519	1	314	8	116	66.5
	520	1	214	199	187	224.0
	521	1	96	23	326	270.2
	522	1	233	93	101	63.0
		-				55.0

	523	0	347	246	68	144.9
	524	0	71	187	210	33.6
	525	1	304	113	203	46.2
	526	0	190	89	291	282.8
	527	1	319	80	177	179.9
##	528	1	191	291	321	130.2
	529	1	53	147	339	128.1
##	530	1	109	201	18	138.6
	531	1	154	258	4	77.7
	532	0	117	317	349	90.3
	533	1	289	310	93	10.5
	534	0	111	178	229	223.3
	535	0	194	98	139	231.7
##	536	1	189	160	63	294.7
##	537	0	152	143	249	68.6
##	538	0	345	169	302	308.7
##	539	0	26	263	106	1.4
##	540	1	46	13	52	296.8
##	541	1	99	145	70	348.6
##	542	0	287	187	194	181.3
##	543	0	14	196	153	180.6
##	544	0	308	235	206	346.5
##	545	1	349	63	55	240.1
##	546	1	168	335	156	64.4
##	547	1	17	228	102	130.9
##	548	1	166	119	135	41.3
##	549	1	250	325	105	255.5
##	550	0	102	345	154	254.8
##	551	1	224	9	186	154.7
##	552	0	311	232	94	78.4
##	553	0	289	127	18	287.7
##	554	0	285	305	315	277.2
##	555	1	302	1	72	203.0
##	556	0	54	334	338	280.7
##	557	1	22	68	272	204.4
##	558	0	249	47	257	264.6
##	559	0	318	311	167	298.9
##	560	1	268	169	300	61.6
##	561	1	182	134	95	164.5
##	562	0	330	237	295	168.7
##	563	0	122	170	274	130.2
##	564	0	16	25	75	133.7
##	565	0	239	39	122	320.6
##	566	1	304	318	142	178.5
##	567	1	255	306	152	239.4
##	568	1	293	135	182	267.4
	569	1	203	262	199	328.3
	570	0	326	36	20	186.9
##	571	0	18	227	328	14.0
##	572	0	221	44	278	141.4
	573	0	102	277	235	196.7
	574	0	18	255	308	228.2
##	575	0	269	31	153	112.7
##	576	0	173	238	173	114.8

		_		•	4.0	
	577	0	187	6	43	238.0
	578	1	335	197	277	163.8
	579	0	76	106	225	220.5
	580	1	147	330	62	5.6
	581	0	17	290	31	166.6
	582	1	57	115	339	198.1
	583	1	183	17	299	202.3
	584	1	217	207	116	160.3
	585	0	284	268	64	214.2
##	586	1	184	18	313	279.3
##	587	0	243	209	234	36.4
##	588	1	273	252	135	36.4
##	589	1	144	205	11	75.6
##	590	0	227	67	132	230.3
##	591	0	108	272	166	19.6
##	592	1	196	340	191	337.4
##	593	1	1	4	88	116.2
	594	1	22	110	89	106.4
	595	1	201	299	148	302.4
	596	1	8	156	296	184.1
	597	1	31	188	293	81.9
	598	1	192	302	334	306.6
	599	0	150	138	206	121.8
	600	0	239	326	84	120.4
##	601	0	227	280	299	28.0
	602	0	81	7	145	163.1
##	603	0	35	303	196	53.2
##	604	1	170	216	256	260.4
##	605	0	226	34	295	27.3
##	606	0	78	69	292	197.4
##	607	0	137	44	119	331.1
##	608	1	95	179	201	158.9
##	609	0	189	280	39	67.2
##	610	0	323	48	260	95.2
##	611	1	161	144	308	264.6
##	612	0	330	243	50	140.0
##	613	1	86	264	48	15.4
##	614	1	149	165	334	156.8
##	615	0	243	240	145	174.3
##	616	1	13	80	77	189.0
##	617	0	41	30	90	112.0
##	618	1	57	233	147	137.9
	619	1	123	218	302	30.8
	620	0	9	308	279	248.5
##	621	0	170	297	314	170.8
##	622	1	197	216	59	48.3
##	623	1	236	270	266	217.7
##	624	1	79	111	124	319.2
##	625	0	158	197	37	71.4
##	626	1	259	133	283	81.9
##	627	0	219	31	52	341.6
##	628	0	95	147	21	179.9
##	629	1	174	167	183	22.4
##	630	1	130	335	78	332.5

	631	1	106	320	283	81.2
	632	0	319	16	331	165.9
	633	0	185	288	30	77.7
	634	0	237	125	142	273.0
	635	0	328	289	177	245.0
	636	0	287	343	230	96.6
	637	0	66	46	288	308.0
	638	1	206	161	306	298.9
	639	0	345	93	278	143.5
	640	0	266	207	31	295.4
##	641	1	283	322	46	112.7
##	642	0	5	210	142	333.9
##	643	0	304	18	281	113.4
##	644	0	230	0	67	65.1
##	645	1	195	329	268	322.7
##	646	1	232	338	18	161.7
##	647	0	261	38	209	155.4
	648	1	0	250	331	231.0
	649	1	193	138	120	146.3
	650	1	57	89	325	179.9
	651	1	82	53	187	20.3
	652	1	266	227	215	201.6
	653	0	348	284	39	45.5
	654	0	198	317	26	289.8
	655	1	179	166	348	294.7
	656	0	47	308	173	317.1
	657	1	158	284	234	182.0
	658	1	224	205	285	310.1
	659	0	226	151	36	221.9
	660	0	40	133	212	158.9
	661	1	46	193	46	78.4
	662	1	204	158	154	322.0
	663	0	118	86	160	128.8
	664	1	30	138	182	215.6
	665	1	34	9	309	13.3
	666	1	114	110	156	116.2
	667	0	174	194	191	243.6
	668	1	226	332	134	147.7
	669	1	117	293	283	27.3
	670	0	341	316	115	282.8
	671	1	120	328	151	128.1
	672	0	39	44	110	342.3
	673	0	164	114	217	214.2
	674	0	263	328	241	208.6
	675	0	263	111	138	181.3
	676	1	133	346	200	149.8
	677	1	228	305	80	44.8
	678	0	186	147	312	185.5
	679	1	237	293	168	233.1
	680	1	174	9	130	189.7
	681	0	295	150	2	327.6
	682	0	99	99	305	77.0
	683	0	197	341	54	280.0
##	684	1	135	116	222	109.2

	685	1	51	153	235	200.9
	686	1	96	186	273	181.3
	687	1	6	228	296	219.8
	688	0	66	188	310	205.8
	689	0	209	6	350	335.3
	690	1	250	106	215	82.6
##	691	1	178	296	116	126.7
##	692	0	332	253	80	37.8
##	693	1	319	27	308	157.5
##	694	1	339	284	315	286.3
##	695	1	47	24	343	336.0
##	696	1	84	29	55	144.9
##	697	0	145	174	189	343.0
##	698	0	253	30	54	17.5
##	699	1	337	308	264	158.2
##	700	0	18	260	134	316.4
##	701	1	101	265	279	58.8
##	702	0	120	24	216	126.7
##	703	1	316	165	27	133.0
##	704	0	152	7	45	56.0
##	705	1	94	35	344	47.6
##	706	0	81	154	291	203.7
##	707	1	105	347	149	248.5
##	708	1	43	202	336	298.2
##	709	0	33	143	177	282.1
##	710	0	175	341	278	350.0
##	711	1	257	217	167	159.6
##	712	1	23	53	170	63.7
##	713	1	243	328	55	43.4
##	714	0	71	20	82	190.4
##	715	0	18	47	124	305.9
##	716	0	212	295	332	84.7
##	717	1	55	220	293	58.8
##	718	1	144	120	174	242.9
##	719	1	146	336	244	129.5
##	720	0	121	346	137	114.1
##	721	1	24	255	229	265.3
##	722	0	197	268	34	252.0
##	723	1	84	129	309	121.8
##	724	0	61	132	144	214.9
##	725	0	111	25	281	97.3
##	726	0	160	304	152	115.5
##	727	1	92	234	243	315.7
##	728	1	201	122	180	98.0
##	729	0	289	209	168	171.5
##	730	0	294	95	315	303.8
##	731	0	270	266	196	160.3
##	732	1	183	250	50	25.9
##	733	0	105	4	124	67.2
##	734	1	19	144	81	67.2
##	735	1	287	149	188	301.7
##	736	0	264	41	208	245.7
##	737	1	306	8	230	158.9
##	738	0	93	293	120	256.9

	•		4.00		
## 739	0	67	169	130	322.7
## 740	1	151	144	315	23.8
## 741	0	208	157	111	14.0
## 742	0	29	26	211	20.3
## 743	1	317	330	261	28.0
## 744	1	181	309	135	226.8
## 745	0	46	175	234	348.6
## 746	1	313	105	52	293.3
## 747	1	175	44	10	114.1
## 748	1	129	341	252	210.7
## 749	1	224	59	263	246.4
## 750	1	159	108	205	189.7
## 751	0	83	169	150	313.6
## 752	0	125	278	109	210.0
## 753	1	22	32	157	32.2
## 754	0	189	192	278	158.2
## 755	0	39	9	296	142.1
## 756	0	261	139	260	74.2
## 757	0	63	143	334	266.0
## 758	1	46	121	310	126.7
## 759	1	156	204	55	300.3
## 760	1	337	217	140	79.1
## 761	1	11	296	207	301.7
## 762	1	121	140	39	287.0
## 763	1	11	141	185	326.9
## 764	1	281	66	55	336.7
## 765	0	317	24	314	1.4
## 766	1	195	82	169	228.2
## 767	1	287	24	117	151.2
## 768	0	298	244	0	305.2
## 769	1	34	166	268	249.9
## 770	1	135	215	335	32.9
## 771	1	310	114	273	325.5
## 772	1	123	20	43	119.0
## 773	1	70	334	240	148.4
## 774	0	211	172	169	233.1
## 775	1	170	322	317	24.5
## 776	0	129	265	124	130.9
## 777	1	313	151	221	277.9
## 778	0	191	58	343	137.9
## 779	0	120	224	172	313.6
## 780	0	341	305	334	178.5
## 781	1	246	111	245	119.0
## 782	0	335	64	26	21.7
## 783	0	138	210	50	338.8
## 784	0	1	106	141	171.5
## 785	0	215	159	220	107.1
## 786	1	209	339	200	151.9
## 787	0	246	139	164	35.7
## 788	1	284	349	18	301.7
## 789	0	308	293	170	163.8
## 790	0	332	204	335	98.7
## 791	1	260	13	152	23.8
## 792	0	81	342	11	75.6
ππ Ι 3 Δ	J	01	042	11	15.0

	793	1	220	87	60	16.1
	794	1	242	215	202	233.8
	795	0	142	144	112	95.9
	796	1	198	43	216	247.1
	797	0	111	179	58	4.2
	798	1	106	254	113	45.5
	799	1	192	84	55	140.0
	800	0	224	224	336	149.1
	801	1	278	349	111	156.8
	802	1	193	297	123	177.8
	803	1	180	37	238	344.4
	804	0	23	53	293	101.5
	805	1	190	17	322	282.8
	806	0	257	237	291	168.7
	807	1	185	21	282	65.1
	808	0	261	4	237	58.8
	809	1	254	83	249	28.7
	810	1	113	1	222	30.1
	811	1	240	92	114	144.2
	812	0	96	130	87	242.9
	813	1	59	243	96	276.5
	814	0	156	145	162	21.7
	815	0	190	283	119	173.6
	816	1	334	205	90	75.6
	817	1	48	326	286	18.2
	818	0	190	272	80	18.2
	819	1	213	295	128	245.0
	820	1	199	299	215	140.0
	821	1	308	302	307	81.9
	822	1	228	63	303	131.6
	823	0	178	298	4	228.9
	824	1	231	231	326	71.4
	825	1	4	38	270	276.5
	826	0	336	183	0	48.3
	827	0	20	244	196	147.7
	828	0	145	154	336	142.8
	829	1	296	114	309	204.4
	830	0	348	319	83	124.6
	831	0	313	27	176	309.4
	832	1	48	303	22	225.4
	833	0	162	220	112	273.7
	834	0	127	89	13	282.8
	835	1	10	129	332	314.3
	836	1	2	107	312	319.9
	837	0	229	159	342	294.0
	838	0	42	37	70	238.0
	839	0	22	36	63	13.3
	840	1	25	80	25	3.5
	841	1	140	21	240	339.5
	842	0	120	145	332	245.0
	843	1	7	330	103	65.8
	844	1	53	59	146	161.0
	845	0	194	304	333	98.0
##	846	0	261	142	217	44.8

	0.45	•		0-		.== 0
	847	0	74	85	140	175.0
	848	0	81	73	2	212.1
	849	0	133	207	145	74.9
	850	1	268	106	53	258.3
	851	0	293	273	286	37.1
	852	1	176	143	203	49.7
	853	1	216	239	233	322.0
	854	0	254	186	141	136.5
	855	1	276	113	25	107.8
	856	0	280	58	315	144.9
	857	1	204	80	159	39.2
	858	1	211	132	226	109.9
	859	1	337	188	240	296.1
	860	1	80	298	146	72.1
	861	1	242	95	32	95.2
	862	0	35	157	339	74.2
	863	0	108	170	147	108.5
	864	0	104	235	305	333.2
	865	1	220	240	295	347.2
	866	1	203	313	78	130.9
	867	0	306	52	208	272.3
	868	0	152	65	138	66.5
	869	0	177	165	350	13.3
	870	1	174	72	340	221.2
##	871	1	240	281	191	278.6
	872	0	150	120	5	51.1
	873	0	49	323	27	237.3
	874	1	289	225	179	191.1
##	875	0	170	212	335	180.6
##	876	0	44	217	155	117.6
	877	1	183	116	122	285.6
	878	1	266	322	349	210.7
##	879	0	181	230	347	67.2
##	880	1	206	83	75	207.2
	881	0	131	323	43	192.5
	882	0	145	329	338	53.2
##	883	1	245	160	35	86.1
##	884	1	195	171	134	100.1
##	885	0	14	149	202	107.1
##	886	1	195	248	174	128.1
##	887	0	96	304	16	140.0
##	888	1	75	140	111	14.7
##	889	1	85	231	222	230.3
##	890	0	259	127	264	195.3
##	891	0	188	291	171	165.2
##	892	0	332	317	126	216.3
##	893	1	167	326	101	107.8
##	894	1	231	280	102	121.8
##	895	1	68	211	128	30.8
##	896	1	226	66	242	194.6
##	897	1	1	303	338	158.2
##	898	1	144	155	88	44.1
##	899	0	225	289	350	305.9
##	900	0	343	257	311	22.4

	004	•	0.47	0.00	405	200 2
	901	0	217	263	195	238.0
	902	1	41	97	4	338.8
	903	1	245	59	100	310.1
	904	0	179	136	208	210.0
	905	0	81	146	122	81.9
	906	1	64	248	324	45.5
	907	0	151	277	310	330.4
	908	1	289	45	114	219.8
	909	1	179	285	139	331.8
	910	1	222	55	292	164.5
	911	0	293	283	70	95.2
	912	0	155	193	267	8.4
	913	1	18	215	252	347.2
	914	1	297	166	206	93.1
	915	1	19	305	103	116.9
	916	1	228	273	141	134.4
##	917	1	206	140	332	62.3
	918	1	101	322	329	63.0
##	919	1	95	53	191	104.3
##	920	1	269	132	121	261.1
##	921	0	249	205	25	207.9
##	922	0	201	288	19	277.9
##	923	1	62	294	242	205.8
##	924	1	340	225	12	234.5
##	925	1	23	282	152	144.9
##	926	0	49	6	290	59.5
##	927	1	133	35	23	210.0
##	928	1	42	130	296	296.1
##	929	1	15	208	279	102.2
##	930	0	295	235	350	289.1
##	931	0	271	157	275	137.9
##	932	1	174	304	324	179.9
##	933	1	132	209	267	284.2
##	934	0	71	300	97	319.2
##	935	0	103	22	261	207.2
##	936	1	44	222	241	205.1
##	937	0	233	307	225	276.5
##	938	1	136	247	52	84.0
##	939	0	186	94	34	141.4
##	940	0	81	1	84	256.9
##	941	0	31	162	242	28.0
##	942	0	186	166	296	182.7
##	943	1	306	207	22	216.3
##	944	0	127	259	107	35.7
##	945	0	283	111	309	34.3
##	946	0	297	81	348	234.5
##	947	1	289	215	108	259.0
	948	1	285	92	228	249.9
	949	1	54	78	166	309.4
	950	1	171	226	340	102.2
	951	1	313	35	283	54.6
	952	1	18	247	48	63.7
	953	0	343	155	198	270.9
	954	1	55	57	295	103.6
				- •		

"" 055		4.05	400	4.0	040 4
## 955	1	165	129	46	212.1
## 956	0	185	225	101	346.5
## 957	0	113	18	188	196.0
## 958	0	186	101	291	220.5
## 959	1	246	92	345	301.0
## 960	1	226	218	46	42.0
## 961	1	262	172	145	299.6
## 962	1	255	247	195	339.5
## 963	0	255	105	325	186.9
## 964	0	177	121	72	87.5
## 965	0	231	155	163	26.6
## 966	0	273	82	222	198.8
## 967	1	265	91	241	37.1
## 968	0	159	342	340	15.4
## 969	0	96	236	176	304.5
## 970	0	279	252	91	128.8
## 970 ## 971					
	0	264	279	350	55.3
## 972	0	1	79	259	198.8
## 973	0	114	138	167	270.2
## 974	1	113	302	297	232.4
## 975	1	339	8	321	21.7
## 976	0	328	300	157	289.8
## 977	1	302	190	113	275.8
## 978	0	209	20	266	318.5
## 979	1	53	228	112	100.1
## 980	0	168	135	107	124.6
## 981	0	76	188	208	324.8
## 982	1	289	310	268	161.7
## 983	1	36	98	198	291.2
## 984	1	349	82	163	202.3
## 985	0	312	39	253	214.9
## 986	1	220	236	132	282.1
## 987	1	214	198	287	195.3
## 988	1	174	36	286	333.9
## 989	0	301	226	6	22.4
## 990	1	76	337	316	32.9
## 991	0	200	237	142	100.1
## 992	1	107	54	73	197.4
## 993 ## 004	1	6	43	126	47.6
## 994	1	292	147	298	188.3
## 995	1	313	236	14	328.3
## 996	0	135	132	310	13.3
## 997	1	150	90	267	347.9
## 998	1	260	292	53	147.0
## 999	0	251	39	103	301.0
## 1000	1	241	216	298	343.0

Q3) Create a column to calculate percentage acquired by each student.

data_frame\$Percentage <- ((data_frame\$Maths.Score + data_frame\$English.Score + data_frame\$CS.Score + data_frame</pre>

Application.Number GRE.Score TOEFL.Score Previous.Category CGPA

шш	4	2000647	207	110	2	0 E
##			307	112	3	2.5
	2	2000477	128	469	5	2.2
	3	2000536	284	82	0	3.7
	4	2000444	298	216	5	0.1
	5	2000985	290	93	3	7.9
##	6	2000049	286	481	0	7.1
##	7	2000072	55	79	0	2.5
##	8	2000617	172	227	2	8.6
##	9	2000282	314	36	3	6.9
##	10	2000059	19	248	0	3.1
##	11	2000272	344	156	4	4.2
##	12	2000356	56	401	5	4.9
##	13	2000705	166	431	2	6.4
##	14	2000520	186	58	5	6.9
##	15	2000451	114	130	0	4.8
##	16	2000553	187	226	3	9.4
	17	2000620	247	19	4	8.9
##	18	2000998	227	102	1	0.7
	19	2000698	263	499	4	0.4
##		2000619	256	93	2	6.9
	21	2000879	256	219	4	8.3
##		2000949	178	441	0	9.4
##		2000949	232	173	4	0.7
##		2000696	274	248	5	5.6
##		2000696			4	
	26		266	106		9.5
	27	2000665	160	493	4	0.8
		2000971	97	381	5	2.9
	28	2000112	280	122	5	7.2
	29	2000240	265	156	3	8.6
	30	2000701	2	83	2	6.1
##	31	2000361	115	438	3	5.5
	32	2000157	114	366	1	4.1
	33	2000517	340	92	1	9.2
	34	2000259	329	371	2	9.3
	35	2000869	303	343	0	7.5
	36	2000094	210	377	4	3.9
##	37	2000957	54	237	0	5.9
	38	2000004	169	253	0	8.5
##		2000941	77	280	3	7.8
##	40	2000541	290	397	0	1.9
##	41	2000132	37	80	2	5.1
##	42	2000296	350	387	5	0.1
##	43	2000643	313	357	2	6.4
##	44	2000302	221	139	5	2.6
##	45	2000438	215	303	1	0.0
##	46	2000319	175	9	3	4.0
##	47	2000625	302	435	2	1.1
##	48	2000908	77	301	1	9.4
##	49	2000649	201	191	0	9.1
##		2000405	108	21	4	8.2
##		2000274	7	229	4	1.6
##		2000560	293	136	0	1.5
##		2000761	314	189	3	9.4
##		2000718	136	311	4	5.3
	- =			- - =	-	0

##	55	2000012	151	453	3	4.4
##	56	2000777	261	99	5	1.5
##	57	2000514	252	83	0	3.7
	58	2000393	242	40	0	2.7
##	59	2000126	331	237	4	1.7
##	60	2000531	6	199	3	2.3
##	61	2000396	319	37	0	1.3
##	62	2000716	328	227	3	1.6
##	63	2000775	20	442	5	3.2
##	64	2000275	248	446	0	0.3
##	65	2000959	334	338	3	8.8
##	66	2000936	248	238	5	6.4
##	67	2000812	242	385	2	6.6
##	68	2000830	190	55	0	0.4
##	69	2000819	310	44	1	6.0
##	70	2000828	12	380	1	8.7
##	71	2000608	173	148	0	6.3
##	72	2000715	147	468	2	7.8
##	73	2000926	334	237	2	7.8
	74	2000937	279	133	2	4.6
##	75	2000594	29	91	4	8.3
##	76	2000786	93	293	4	0.1
##	77	2000439	69	40	5	2.5
##	78	2000088	349	217	4	8.4
##	79	2000402	171	345	1	3.0
	80	2000760	3	302	5	9.5
##	81	2000709	235	129	2	1.6
##	82	2000861	83	267	5	0.7
	83	2000392	177	246	5	9.6
##	84	2000242	226	307	0	7.4
	85	2000948	39	106	1	4.2
##	86	2000787	65	50	0	4.1
	87	2000991	243	198	1	0.4
##	88	2000170	103	35	3	5.2
	89	2000905	154	401	5	2.1
##	90	2000624	213	342	4	4.4
##	91	2000212	311	451	0	5.1
##		2000931	256	243	3	4.5
##		2000843	310	123	4	0.8
##		2000780	200	246	2	7.3
##		2000033	155	441	4	0.3
##		2000662	243	466	1	4.7
##		2000508	67	19	4	4.1
##		2000839	33	243	0	8.6
##		2000695	10	266	0	8.6
	100	2000345	149	20	4	4.4
	101	2000751	237	375	2	8.5
	102	2000809	8	171	3	5.1
	103	2000720	64	105	3	3.6
	104	2000710	62	316	3	9.5
	105	2000708	93	52	5	0.7
	106	2000173	185	421		10.0
	107	2000404	185	21	3	8.1
##	108	2000808	10	202	5	0.2

##	109	2000071	141	86	4	2.0
	110	2000040	282	33	2	9.7
	111	2000702	94	381	4	5.8
	112	2000702	218	399	5	7.8
	113	2000340	231	242	5	0.8
	114	2000860	137	189	5	8.1
	115	2000300	272	461	0	3.8
	116	2000201	53	104	4	7.9
	117	2000194	275	334	4	3.1
##	118	2000700	159	66	1	4.4
	119	2000737	262	437	2	4.2
	120	2000399	16	251	1	4.1
	121	2000342		374	5	
			283			9.4
	122	2000051	17	391	0	3.1
	123	2000415	87	88	4	1.8
	124	2000956	334	344	4	7.1
	125	2000028	245	479	1	8.5
	126	2000229	221	325	3	3.0
	127	2000713	250	106	0	0.3
	128	2000426	190	456	4	3.8
	129	2000338	340	213	0	0.5
	130	2000636	148	55	1	7.3
	131	2000896	12	274	5	3.5
	132	2000483	120	422	4	8.3
	133	2000628	39	152	5	7.0
	134	2000164	56	74	3	2.3
	135	2000854	46	449	4	2.8
	136	2000411	263	327	0	2.3
	137	2000455	105	434	5	2.7
##	138	2000060	296	97	2	2.6
##	139	2000612	57	489	2	5.5
##	140	2000942	161	230	5	3.2
##	141	2000481	252	280	4	8.2
	142	2000871	90	332	3	5.9
	143	2000391	350	264	0	5.8
##	144	2000878	102	437	0	4.5
	145	2000357	236	279	5	1.7
	146	2000900	176	148	4	9.5
	147	2000081	47	134	2	8.3
	148	2000919	238	249	2	2.7
	149	2000294	334	154	0	9.1
	150	2000495	177	108	2	8.4
	151	2000423	264	132	4	3.2
##	152	2000799	8	399	3	0.9
##	153	2000515	11	114	4	2.7
	154	2000500	236	229		10.0
##	155	2000123	241	426	2	2.7
##	156	2000410	98	494	0	9.3
##	157	2000489	16	165	3	1.7
##	158	2000537	156	439	0	9.4
	159	2000109	42	404	2	9.8
	160	2000443	315	435	1	4.2
	161	2000916	199	167	1	6.2
##	162	2000457	312	326	0	0.4

##	163	2000685	174	290	3	1.9
##	164	2000067	10	89	3	4.6
##	165	2000876	285	23	5	7.4
##	166	2000739	217	99	2	7.4
##	167	2000902	44	333	3	9.5
##	168	2000011	217	403	1	5.5
##	169	2000512	233	216	2	7.1
##	170	2000292	347	174	5	2.8
##	171	2000940	39	328	0	0.8
##	172	2000493	248	189	1	5.4
##	173	2000486	332	140	2	0.9
##	174	2000724	127	491	0	5.4
##	175	2000207	43	391	4	5.2
##	176	2000921	251	277	1	2.3
##	177	2000303	288	238	0	5.8
##	178	2000910	283	399	2	6.2
##	179	2000572	327	337	4	6.3
##	180	2000046	277	479	2	6.0
##	181	2000230	346	247	0	4.5
##	182	2000816	77	402	4	0.4
##	183	2000251	216	372	1	6.1
##	184	2000210	289	385	0	8.9
##	185	2000602	9	1	0	2.6
##	186	2000003	71	72	3	0.4
##	187	2000019	150	57	4	1.6
##	188	2000025	170	191	0	8.9
##	189	2000182	98	238	4	0.4
##	190	2000898	94	215	0	2.4
##	191	2000488	239	110	5	5.1
##	192	2000037	61	404	3	2.7
##	193	2000544	274	344	0	6.3
##	194	2000241	178	22	2	9.2
##	195	2000144	170	434	3	6.4
##	196	2000511	322	68	0	7.4
##	197	2000680	52	61	5	2.8
##	198	2000346	330	12	4	6.9
##	199	2000747	216	410	5	4.2
	200	2000499	320	92	0	9.1
	201	2000223	308	289	2	8.2
	202	2000096	13	165	1	6.5
	203	2000859	297	490	4	6.3
	204	2000399	46	459	4	1.3
	205	2000874	182	243	0	2.3
	206	2000923	143	341	4	9.3
	207	2000826	46	42	2	9.9
	208	2000584	337	388	0	8.3
	209	2000350	4	42	5	3.8
	210	2000063	318	49	1	5.2
	211	2000661	60	434	4	7.4
	212	2000435	58	242	2	6.7
	213	2000903	267	354	1	7.4
	214	2000899	163	374	1	6.8
	215	2000674	14	444	0	3.9
##	216	2000670	78	46	1	1.0

##	217	2000133	101	322	5	4.5
	218	2000613	42	217	3	0.1
##	219	2000699	92	442	1	7.3
##	220	2000283	298	296	5	5.0
##	221	2000659	84	473	1	9.4
##	222	2000829	317	431	3	7.6
##	223	2000473	144	21	2	2.6
##	224	2000638	194	180	0	3.7
##	225	2000800	161	243	2	5.8
##	226	2000298	46	322	0	2.4
##	227	2000429	306	252	3	0.3
##	228	2000205	314	445	3	8.8
##	229	2000374	20	89	3	9.0
##	230	2000888	109	187	1	5.1
##	231	2000663	334	364	0	6.4
##	232	2000604	295	65	0	0.3
##	233	2000497	15	337	2	3.9
##	234	2000863	41	191	4	8.5
##	235	2000015	8	132	5	6.5
##	236	2000789	236	152	3	6.6
##	237	2000823	90	408	3	5.0
##	238	2000832	102	487	3	2.8
##	239	2000145	113	408	0	6.2
##	240	2000719	108	140	2	9.7
##	241	2000924	225	87	5	2.1
##	242	2000265	214	176	2	6.0
##	243	2000945	76	467	3	7.2
##	244	2000918	58	372	3	1.7
##	245	2000430	206	398	3	6.3
##	246	2000655	235	452	3	8.9
##	247	2000127	10	335	2	4.4
##	248	2000057	281	78	3	1.6
##	249	2000622	51	493	1	5.1
##	250	2000384	299	460	5	9.7
##	251	2000781	11	215	2	6.8
##	252	2000385	92	454	0	3.1
##	253	2000266	8	273	5	4.6
##	254	2000152	297	14	0	2.8
##	255	2000526	152	4	4	3.6
##	256	2000401	215	105	3	0.7
##	257	2000932	203	126	5	4.0
##	258	2000083	279	24	1	6.9
##	259	2000082	109	137	0	7.8
##	260	2000195	348	55	2	0.9
##	261	2000855	27	230	4	9.6
##	262	2000461	93	246	2	0.0
	263	2000138	190	308	3	2.5
	264	2000590	57	138	0	9.9
	265	2000099	19	67	2	5.4
	266	2000583	122	361	3	3.0
	267	2000227	137	225	2	5.9
	268	2000967	110	214	4	2.7
	269	2000946	65	277	4	0.4
##	270	2000822	102	423	0	9.0

##	271	2000353	288	99	2	1.2
##	272	2000589	252	27	4	0.3
##	273	2000232	261	323	2	1.9
##	274	2000814	81	447	3	4.3
##	275	2000178	178	370	4	5.1
##	276	2000031	170	60	3	6.6
##	277	2000837	11	233	3	5.1
##	278	2000460	24	355	4	3.3
##	279	2000095	280	220	3	6.5
##	280	2000750	154	484	2	5.6
##	281	2000367	254	100	3	6.5
##	282	2000642	160	358	5	4.8
##	283	2000725	93	97	1	2.6
##	284	2000682	243	283	4	1.7
##	285	2000795	96	162	1	6.5
##	286	2000815	308	395	1	2.0
##	287	2000373	190	85	5	9.7
##	288	2000765	100	300	1	5.2
##	289	2000293	186	84	3	5.3
##	290	2000467	160	122	2	7.9
##	291	2000523	17	221	4	6.3
##	292	2000581	74	258	5	2.8
##	293	2000349	274	280	5	4.3
##	294	2000807	127	142	5	1.7
##	295	2000856	53	303	0	4.1
##	296	2000618	36	405	2	3.2
##	297	2000980	254	262	5	5.1
##	298	2000419	50	178	5	6.3
##	299	2000108	236	189	0	2.0
##	300	2000131	36	371	3	2.0
##	301	2000372	163	405	2	2.5
##	302	2000369	117	219	1	6.5
##	303	2000973	110	152	3	8.6
##	304	2000513	11	462	4	6.9
##	305	2000883	140	278	3	4.6
##	306	2000269	23	434	1	4.7
##	307	2000681	299	2	5	5.4
##	308	2000784	135	247	1	7.2
##	309	2000666	110	362	1	9.3
##	310	2000703	232	323	3	6.2
##	311	2000007	300	177	4	2.0
	312	2000496	335	492	2	6.3
##	313	2000427	340	159	4	8.4
##	314	2000289	192	63	3	5.5
##	315	2000587	314	150	2	6.8
##	316	2000507	154	391	0	7.9
	317	2000836	118	9	3	5.1
	318	2000972	92	88	3	4.5
	319	2000370	35	339	5	1.2
##	320	2000140	112	31	5	7.4
	321	2000376	48	265	3	9.6
	322	2000327	36	390	4	2.2
	323	2000148	164	15	4	1.5
##	324	2000113	174	294	4	5.4

	325	2000796	205	394	4	7.3
##	326	2000199	337	88	3	2.8
##	327	2000729	328	463	0	3.3
##	328	2000935	106	373	1	5.4
##	329	2000297	19	273	5	5.9
##	330	2000556	309	67	4	9.2
##	331	2000817	294	77	3	7.3
##	332	2000600	346	498	0	8.2
##	333	2000022	162	70	1	5.0
##	334	2000250	226	304	1	2.7
##	335	2000635	129	435	3	5.7
##	336	2000821	157	327	3	6.4
##	337	2000990	59	164	5	5.3
##	338	2000029	84	488	0	9.1
##	339	2000044	316	308	4	2.3
##	340	2000502	293	364	4	7.2
##	341	2000104	108	375	3	5.4
##	342	2000785	229	252	1	3.2
##	343	2000783	3	469	4	9.9
##	344	2000634	97	54	2	5.2
##	345	2000557	70	395	0	6.4
##	346	2000264	203	201	3	7.4
##	347	2000407	132	473	5	4.3
##	348	2000172	293	288	3	5.9
##	349	2000654	103	308	1	7.3
##	350	2000039	178	183	1	0.9
##	351	2000323	306	277	5	6.4
##	352	2000989	137	283	4	5.1
##	353	2000575	272	32	1	7.4
##	354	2000285	274	498	3	6.4
##	355	2000913	128	252	2	1.9
##	356	2000135	310	225	0	5.7
##	357	2000184	128	375	3	9.4
##	358	2000006	221	202	0	7.5
##	359	2000831	73	423	4	2.6
##	360	2000092	33	112	3	4.7
##	361	2000841	212	429	5	5.2
	362	2000776	125	97	5	1.8
##	363	2000873	93	140	4	6.6
##	364	2000181	298	75	1	8.8
##	365	2000381	254	331	4	3.0
##	366	2000794	19	106	1	7.5
##	367	2000656	266	43	5	8.8
	368	2000141	338	368	3	0.3
	369	2000354	163	62	1	3.7
	370	2000309	118	125	5	0.4
	371	2000588	60	147	2	7.1
	372	2000811	43	356	2	2.9
	373	2000290	175	493	1	8.8
	374	2000089	225	114	4	4.1
	375	2000772	55	329	3	0.3
	376	2000306	112	3	5	5.4
	377	2000834	50	173	2	8.5
	378	2000200	33	498	1	1.1

	379	2000538	215	309	2	5.4
	380	2000852	126	74	3	9.8
##	381	2000835	180	408	5	6.4
##	382	2000322	292	495	4	6.2
##	383	2000484	20	26	5	3.6
##	384	2000187	280	364	2	3.7
##	385	2000492	130	154	5	8.8
##	386	2000267	22	36	0	8.5
##	387	2000657	31	353	0	3.5
##	388	2000254	23	312	2	1.8
##	389	2000992	209	426	3	3.6
##	390	2000915	273	14	2	9.1
##	391	2000255	152	376	4	2.3
##	392	2000225	214	201	0	1.0
##	393	2000930	35	48	2	8.3
##	394	2000128	347	142	1	5.4
##	395	2000341	65	174		10.0
##	396	2000982	163	478	2	2.0
##	397	2000792	165	365	4	2.1
##	398	2000907	220	353	0	0.4
##	399	2000344	322	177	3	6.3
##	400	2000790	308	276	5	8.9
##	401	2000130	83	111	0	8.6
##	402	2000687	162	406	1	4.1
##	403	2000371	348	448	4	4.2
##	404	2000048	326	297	0	0.3
##	405	2000038	72	141	1	7.6
##	406	2000904	149	328	3	3.9
##	407	2000328	210	467	3	9.4
##	408	2000389	100	266	1	4.9
##	409	2000901	52	40	0	9.7
##	410	2000307	272	401	1	6.2
##	411	2000245	134	428	3	4.3
##	412	2000577	248	428	2	1.5
	413	2000627	17	165	0	1.9
##	414	2000740	129	138	1	6.7
##	415	2000551	188	480	4	9.9
	416	2000955	256	401	4	7.9
	417	2000336	72	83	3	8.6
	418	2000668	339	407	1	4.7
##	419	2000313	46	242	0	1.5
	420	2000085	286	213	2	7.1
	421	2000074	47	113	2	7.0
##	422	2000987	332	485	4	3.0
##	423	2000530	227	21	2	3.6
##	424	2000978	33	68	0	3.2
	425	2000752	112	18	2	5.5
	426	2000644	73	82	5	2.0
	427	2000149	317	428	5	7.0
	428	2000534	141	109	3	4.0
	429	2000466	178	377	4	2.4
	430	2000077	277	143	0	1.8
	431	2000966	342	307	3	9.7
##	432	2000712	63	436	3	6.9

##	433	2000335	141	445	0	8.4
	434	2000160	61	140	0	3.0
	435	2000480	294	149	0	6.1
	436	2000920	207	69	3	4.7
	437	2000368	215	310	3	1.5
	438	2000325	155	353	4	1.1
##	439	2000586	305	2	5	4.1
##	440	2000465	289	120	0	6.7
	441	2000284	342	55	1	1.3
	442	2000052	200	215	5	8.3
	443	2000017	42	416	4	6.0
	444	2000975	89	121	5	6.7
	445	2000420	158	42	1	6.3
	446	2000310	132	357	2	9.9
	447	2000757	124	197	2	9.4
##	448	2000315	29	444	1	3.3
##	449	2000933	170	233	4	2.3
	450	2000069	47	486	5	6.1
##	451	2000684	197	494	4	6.6
##	452	2000768	6	325	2	5.8
##	453	2000159	197	294	0	2.2
##	454	2000042	89	205	3	2.6
##	455	2000818	90	104	0	4.9
##	456	2000880	13	365	1	7.3
##	457	2000845	175	145	0	6.4
	458	2000045	207	33	0	6.0
##	459	2000970	35	455	0	4.5
##	460	2000803	103	185	0	5.1
##	461	2000746	23	135	4	4.0
##	462	2000116	293	120	5	8.0
##	463	2000237	333	406	0	4.8
##	464	2000798	87	73	5	2.2
##	465	2000726	33	169	5	4.9
##	466	2000097	265	343	3	9.3
	467	2000569	133	401	4	5.7
	468	2000421	178	443	3	5.4
	469	2000018	175	406	5	8.7
	470	2000311	109	199	2	3.6
	471	2000478	4	172	2	8.5
	472	2000983	298	404	1	8.0
	473	2000364	261	95	4	8.9
	474	2000366	289	209	3	8.4
	475	2000697	173	70	3	1.0
	476	2000580	198	270	0	5.9
	477	2000005	151	333	3	1.9
	478	2000732	116	266	3	5.1
	479	2000969	234	59	3	7.9
	480	2000771	28	318	4	5.8
	481	2000623	30	274	0	2.7
	482	2000291	232	235	5	6.1
	483	2000728	22	340	5	7.0
	484	2000387	14	249	0	3.8
	485	2000692	217	448	2	7.1
##	486	2000188	67	90	0	6.0

	407	0000004	455	4.07	_	0 0
	487	2000234	155	197	5	2.3
	488	2000463	320	301	2	4.5
##	489	2000714	206	424	2	6.0
##	490	2000603	122	119	5	4.4
##	491	2000532	69	32	0	8.4
##	492	2000268	338	468	2	9.1
	493	2000806	316	191	0	4.1
	494	2000672	180	404	1	6.1
	495	2000276	127	191	2	5.8
	496	2000105	271	331	0	6.4
	497	2000756	253	114	1	5.5
	498	2000202	282	178	5	9.7
##	499	2000238	150	106	4	6.2
##	500	2000332	253	291	0	3.1
##	501	2000432	105	201	0	5.1
##	502	2000505	226	394	2	1.1
	503	2000693	345	359	2	7.1
	504	2000848	270	500	0	1.9
	505	2000174	162	466	1	1.7
	506	2000174			3	7.6
			14	406		
	507	2000596	29	407	0	8.1
	508	2000993	41	99	4	2.7
	509	2000491	237	342	2	1.9
	510	2000833	176	418	0	9.4
##	511	2000362	193	187	0	0.0
##	512	2000562	240	151	2	6.2
##	513	2000151	348	143	1	2.0
##	514	2000825	195	384	4	9.2
##	515	2000652	280	88	2	2.9
##	516	2000774	350	357	4	5.6
	517	2000671	38	46	0	2.7
	518	2000576	220	84	1	8.2
	519	2000965	172	95	1	1.0
	520	2000984	101	320	5	2.4
	521	2000571	214	386	1	1.4
	522	2000597	317	90	4	3.8
##	523	2000320	239	207	0	3.0
	524	2000036	135	48	1	9.0
	525	2000882	98	66	4	0.0
##	526	2000120	155	404	1	7.3
##	527	2000474	291	257	3	2.2
##	528	2000147	334	186	3	3.1
##	529	2000395	70	183	3	5.4
##	530	2000024	120	198	0	9.1
	531	2000870	46	111	0	6.5
	532	2000121	178	129	0	6.1
	533	2000611	312	15	0	1.5
	534	2000977	315	319	5	7.4
	535	2000977		331	2	8.6
			222			
	536	2000458	89	421	4	5.5
	537	2000468	70	98	5	7.4
	538	2000753	282	441	4	5.2
	539	2000592	317	2	4	7.0
##	540	2000047	217	424	5	3.0

	541	2000068	127	498	2	5.0
##	542	2000142	91	259	5	4.2
	543	2000547	112	258	2	1.5
	544	2000386	328	495	4	4.2
##	545	2000163	178	343	3	3.3
##	546	2000793	213	92	5	9.8
##	547	2000175	102	187	1	8.3
##	548	2000865	181	59	0	6.1
##	549	2000664	273	365	1	8.1
##	550	2000951	207	364	5	0.1
##	551	2000853	251	221	3	5.8
##	552	2000446	331	112	0	1.5
##	553	2000731	182	411	5	7.4
##	554	2000704	28	396	5	3.3
##	555	2000271	263	290	0	8.2
##	556	2000721	267	401	5	6.5
##	557	2000738	284	292	5	8.3
##	558	2000114	95	378	0	8.6
##	559	2000868	119	427	1	2.0
##	560	2000591	89	88	1	4.7
##	561	2000890	242	235	2	9.6
##	562	2000280	303	241	3	3.8
##	563	2000678	218	186	3	2.3
##	564	2000221	72	191	5	0.2
##	565	2000996	128	458	0	9.6
##	566	2000215	119	255	4	5.0
##	567	2000535	174	342	1	1.6
##	568	2000944	61	382	4	1.0
##	569	2000348	125	469	2	9.0
##	570	2000994	97	267	1	4.8
##	571	2000305	276	20	3	8.9
##	572	2000448	328	202	1	9.8
##	573	2000988	239	281	3	6.4
##	574	2000578	163	326	5	4.1
##	575	2000192	9	161	1	5.1
##	576	2000054	200	164	1	8.0
##	577	2000110	24	340	0	3.9
##	578	2000155	94	234	0	3.3
##	579	2000118	247	315	3	2.5
##	580	2000442	188	8	4	6.8
##	581	2000605	114	238	2	0.9
##	582	2000359	90	283	0	4.8
##	583	2000741	81	289	0	9.2
##	584	2000190	292	229	5	4.4
##	585	2000153	148	306	0	9.5
##	586	2000961	202	399	2	10.0
##	587	2000027	259	52	3	3.2
##	588	2000887	318	52	3	1.0
##	589	2000100	311	108	4	5.9
##	590	2000288	179	329	3	8.6
##	591	2000766	99	28	0	7.4
##	592	2000631	161	482	0	0.1
##	593	2000769	144	166	0	0.8
##	594	2000169	170	152	3	8.1

##	595	2000510	264	432	5	1.4
	596	2000167	14	263	5	6.2
	597	2000546	146	117	1	5.7
	598	2000103	188	438	0	2.9
	599	2000554	197	174	0	0.5
	600	2000609	236	172	2	3.5
	601	2000312	64	40	1	8.1
	602	2000512	336	233	3	2.0
	603	2000333	229	76	5	6.4
##	604	2000286	120	372	1	1.7
##	605	2000055	326	39	0	9.9
##	606	200055	346	282	0	2.0
##	607	2000304	10	473	5	1.6
##	608	2000667		227	3	
##	609	2000585	233 128	96	1	4.9
##	610	2000383			0	0.0 3.9
##	611	2000911	306 2	136 378	4	3.9 4.8
	612	2000331	335	200	1	2.9
	613	2000968	69	22	1	8.9
	614	2000846	48	224	2	0.6
	615	2000558	312	249	0	2.6
	616	2000683	170	270	2	8.8
	617	2000504	135	160	0	5.8
	618	2000256	238	197	4	8.0
	619	2000621	171	44	5	4.4
	620	2000204	26	355	4	2.3
##	621	2000679	40	244	5	9.4
##	622	2000727	319	69	5	7.7
##	623	2000222	307	311	3	2.2
##	624	2000403	136	456	3	6.2
##	625	2000379	263	102	3	1.4
##	626	2000270	37	117	3	7.9
##	627	2000689	228	488	4	2.3
##	628	2000549	45	257	5	7.0
	629	2000782	278	32	0	5.4
##	630	2000864	256	475	4	2.9
	631	2000358	32	116	4	1.9
##	632	2000566	239	237	0	3.7
	633	2000877	7	111	1	3.3
	634	2000406	198	390	3	9.5
	635	2000058	107	350	2	4.6
	636	2000648	331	138	4	5.9
	637	2000218	291	440	1	6.7
##	638	2001000	116	427	4	5.0
##	639	2000185	18	205	0	5.6
##	640	2000244	208	422	0	5.9
##	641	2000950	269	161	5	1.2
##	642	2000762	19	477	0	4.1
##	643	2000228	210	162	1	9.0
##	644	2000842	253	93	5	6.7
##	645	2000197	206	461	3	5.5
	646	2000002	68	231	4	7.6
	647	2000394	273	222	1	7.9
##	648	2000503	341	330	3	2.3

##	649	2000009	5	209	2	8.8
	650	200003	111	257	2	7.4
	651	2000032	300	29	5	2.8
	652	2000810	157	288	3	6.4
	653	2000749	189	65	1	4.7
	654	2000717	303	414	4	4.8
	655	2000742	139	421	3	0.8
	656	2000476	327	453	1	5.3
	657	2000171	281	260	1	5.6
##	658	2000734	8	443	4	6.9
##	659	2000079	304	317	5	6.2
##	660	2000997	217	227	5	7.6
##	661	2000849	35	112	2	7.8
##	662	2000417	70	460	4	6.7
##	663	2000324	45	184	0	0.2
##	664	2000162	180	308	2	0.7
##	665	2000593	281	19	3	3.7
##	666	2000087	49	166	2	1.0
##	667	2000150	145	348	0	6.8
##	668	2000542	244	211	5	3.9
##	669	2000014	265	39	2	4.0
##	670	2000561	166	404	4	4.3
##	671	2000527	241	183	0	1.4
##	672	2000124	81	489	0	5.7
##	673	2000010	31	306	1	3.6
##	674	2000744	234	298	3	8.3
##	675	2000198	219	259	0	6.8
##	676	2000570	309	214	5	3.4
##	677	2000080	298	64	0	3.0
##	678	2000851	217	265	0	7.0
##	679	2000260	271	333	1	5.5
##	680	2000220	112	271	0	0.2
##	681	2000521	198	468	2	6.0
##	682	2000454	134	110	4	0.2
##	683	2000974	32	400	0	5.4
##	684	2000107	148	156	2	7.2
##	685	2000186	168	287	2	0.3
##	686	2000601	336	259	1	1.9
	687	2000453	321	314	0	7.8
	688	2000827	17	294	4	9.1
	689	2000516	289	479	0	4.0
	690	2000615	126	118	1	8.4
	691	2000979	290	181	5	0.9
##	692	2000958	344	54	2	6.2
##	693	2000686	47	225	5	4.5
##	694	2000231	162	409	2	2.4
##	695	2000201	94	480	3	3.7
##	696	2000130	208	207	3	3.0
##	697	2000262	323	490	1	4.2
##	698	2000202	211	25	4	4.1
##	699	2000885	19	226	4	5.1
	700	2000885	19	452	4	4.2
	701	2000330	330	84	5	0.0
	702	2000743	339	181	2	8.9
##	102	2000302	553	101	2	0.9

## 702	2000675	20	100	2	E 2
## 703	2000675	39	190	3	5.3
## 704	2000180	251	80	3	3.1
## 705	2000479	139	68	3	3.1
## 706	2000650	90	291	4	4.9
## 707	2000745	54	355	3	9.4
## 708	2000343	228	426	1	3.4
## 709	2000041	285	403	4	5.3
## 710	2000413	318	500	1	6.4
## 711	2000773	167	228	3	8.6
## 712	2000119	309	91	5	6.4
## 713	2000947	285	62	1	9.1
## 714	2000035	206	272	0	9.9
## 715	2000115	152	437	2	0.5
## 716	2000922	134	121	3	1.8
## 717	2000573	194	84	1	5.9
## 718	2000422	159	347	4	0.0
## 719	2000469	87	185	5	3.8
## 720	2000891	139	163	4	4.6
## 721	2000165	10	379		10.0
## 722	2000755	111	360	3	0.4
## 723	2000733	195	174	2	6.9
## 724	2000279	333	307	5	4.9
## 725 ## 706	2000875	294	139	0	5.7
## 726	2000779	317	165	3	3.7
## 727	2000436	329	451	5	0.3
## 728	2000363	45	140	5	7.1
## 729	2000412	115	245	2	9.3
## 730	2000326	329	434	3	3.1
## 731	2000136	112	229	4	9.4
## 732	2000559	347	37	3	8.3
## 733	2000434	306	96	0	1.5
## 734	2000690	148	96	3	4.9
## 735	2000582	294	431	3	7.2
## 736	2000805	10	351	5	0.5
## 737	2000894	151	227	2	4.7
## 738	2000179	100	367	1	6.0
## 739	2000673	342	461	5	6.7
## 740	2000565	117	34	0	2.5
## 741	2000146	154	20	4	7.0
## 742	2000658	187	29	1	4.7
## 743	2000804	229	40	2	6.5
## 744	2000102	189	324	5	4.4
## 745	2000263	7	498	2	4.2
## 746	2000217	107	419	4	5.0
## 747	2000862	297	163	3	0.2
## 748	2000166	254	301	2	7.4
## 749	2000061	28	352	0	2.2
## 750	2000416	285	271	4	5.6
## 751	2000722	25	448	3	8.3
## 752	2000122	30	300	2	1.2
## 753	2000162	175	46	5	8.4
## 754	2000357	31	226	3	2.1
## 755	2000007	309	203	5	0.1
## 756	2000100	261	106	4	9.5
ππ 100	2000312	201	100	T	0.0

##	757	2000433	266	380	0	3.7
##	758	2000034	25	181	5	7.8
##	759	2000176	166	429	2	0.9
##	760	2000355	8	113	1	4.4
##	761	2000471	36	431	1	1.6
##	762	2000431	155	410	1	1.8
##	763	2000258	348	467	3	8.9
##	764	2000098	203	481	1	9.6
##	765	2000470	144	2	3	2.8
##	766	2000213	342	326	4	6.8
##	767	2000056	218	216	3	7.2
##	768	2000398	54	436	0	5.6
##	769	2000691	329	357	0	6.7
##	770	2000778	21	47	4	7.5
##	771	2000122	48	465	4	7.0
##	772	2000813	296	170	0	3.3
##	773	2000449	221	212	4	2.8
##	774	2000261	121	333	5	6.3
##	775	2000062	337	35	3	4.2
##	776	2000895	347	187	5	0.7
##	777	2000428	256	397	4	8.2
##	778	2000838	269	197	3	7.5
##	779	2000161	130	448	5	6.4
##	780	2000093	133	255	4	5.1
##	781	2000111	26	170	1	4.4
##	782	2000730	305	31	0	3.1
##	783	2000243	235	484	2	1.8
##	784	2000610	123	245	5	5.2
##	785	2000706	210	153	2	1.5
##	786	2000651	96	217	0	2.5
##	787	2000203	267	51	2	2.6
##	788	2000579	251	431	1	7.6
##	789	2000867	5	234	5	2.4
##	790	2000893	145	141	1	7.0
##	791	2000365	150	34	2	4.4
##	792	2000246	42	108	4	2.8
##	793	2000020	9	23	0	3.4
##	794	2000351	294	334	0	6.1
##	795	2000383	170	137	3	0.1
##	796	2000352	145	353	1	3.4
##	797	2000447	158	6	2	6.5
##	798	2000482	27	65	4	1.9
##	799	2000723	331	200	1	5.9
##	800	2000802	310	213	0	1.5
##	801	2000030	176	224	1	0.9
##	802	2000206	106	254	0	1.5
	803	2000976	45	492	2	4.3
	804	2000934	342	145	0	4.5
##	805	2000519	60	404	5	0.4
##	806	2000301	109	241	5	6.5
	807	2000917	170	93	5	8.1
	808	2000669	279	84	1	7.0
	809	2000567	33	41	0	5.1
##	810	2000084	193	43	0	2.1

##	811	2000450	10	206	4	9.8
	812	2000632	140	347	5	7.6
	813	2000281	144	395	5	6.2
	814	2000409	122	31	5	2.2
	815	2000064	205	248	3	5.8
	816	2000954	218	108	0	8.8
	817	2000504	297	26	4	2.2
	818	2000227	141	26	4	9.8
	819	2000247	142	350	1	4.3
	820	2000820	67	200	0	6.4
##	821	2000952	25	117	5	3.1
##	822	20000026	83	188	4	4.6
##	823	2000886	25	327	0	3.4
##	824	2000347	245	102	0	3.3
	825	2000347	167	395	3	0.2
##	826	2000334	216	69	5	2.5
	827	2000334	115	211	4	9.9
	828	2000043	21	204	3	2.5
	829	2000287	335	292	3	2.5
	830	2000573	173	178	0	1.3
	831	2000332	323	442	4	2.7
	832	2000329	266	322	4	3.8
	833	2000408	152	391	2	8.2
	834	2000408	59	404	1	9.7
	835	2000418	225	449	1	4.8
	836	2000209	306	457	4	5.9
	837	2000646	112	420	0	8.1
	838	2000249	65	340	1	7.3
	839	2000249	211	19	3	7.3
	840	2000733	107	5	2	7.1
	841	2000599	160	485	0	6.5
	842	2000399	340	350	3	9.4
	843	2000872	140	94	0	5.3
	844	2000139	350	230	0	1.8
	845	2000707	294	140	5	2.8
	846	2000770	205	64	5	0.7
	847	2000033	14	250	5	7.5
	848	2000472	343		0	5.0
	849	2000424	88	303 107	0	8.6
	850	2000524	216	369	2	0.8
	851	2000324	145	53	1	1.2
	852	2000390	44	71	1	6.1
	853	2000143	180	460	3	7.2
	854	2000117	255	195	4	8.7
	855	2000224	85	154	5	4.9
	856	2000801	225	207	0	2.2
	857	2000801	350	56	2	5.8
	858	2000189	298	157	4	1.1
	859	2000923	38	423	5	1.3
	860	2000739	54	103	0	7.6
	861	2000945	18	136	5	7.5
	862	2000927	238	106	3	7.8
	863	2000688	230	155	2	7.0 5.7
	864	2000540	5	476	2	7.4
##	004	2000009	J	710	2	1.4

	865	2000767	84	496	5	1.8
	866	2000881	2	187	0	7.5
##	867	2000995	93	389	4	1.1
##	868	2000539	131	95	0	4.3
##	869	2000633	244	19	2	5.3
##	870	2000850	146	316	3	0.9
##	871	2000236	284	398	1	2.7
##	872	2000866	206	73	3	0.1
##	873	2000494	327	339	1	2.6
##	874	2000021	273	273	4	1.5
##	875	2000629	296	258	1	8.6
##	876	2000840	300	168	2	3.8
##	877	2000437	303	408	3	4.1
##	878	2000626	64	301	5	0.7
##	879	2000337	299	96	3	4.9
##	880	2000986	232	296	3	0.1
##	881	2000277	39	275	4	5.4
##	882	2000382	184	76	3	0.5
##	883	2000616	245	123	1	0.2
##	884	2000929	155	143	3	5.6
##	885	2000763	115	153	4	6.6
##	886	2000257	320	183	0	4.8
##	887	2000388	28	200	2	5.8
##	888	2000595	304	21	0	3.8
##	889	2000938	221	329	0	8.3
##	890	2000013	90	279	4	8.8
##	891	2000425	130	236	0	1.7
##	892	2000788	108	309	4 1	10.0
##	893	2000008	160	154	2	3.8
##	894	2000694	38	174	5	4.9
##	895	2000278	37	44	0	4.0
##	896	2000748	81	278	2	1.9
##		2000981	22	226		1.2
	897	2000901	22	220	1	
##	897 898	2000981	146	63	0	9.9
## ##						
	898	2000075	146	63	0	9.9
##	898 899	2000075 2000273	146 331	63 437	0	9.9 9.0
## ## ##	898 899 900	2000075 2000273 2000660	146 331 60	63 437 32	0 0 1	9.9 9.0 6.7
## ## ## ##	898 899 900 901	2000075 2000273 2000660 2000498	146 331 60 305	63 437 32 340	0 0 1 5	9.9 9.0 6.7 5.7
## ## ## ##	898 899 900 901 902	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214	146 331 60 305 143	63 437 32 340 484	0 0 1 5	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7
## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321	146 331 60 305 143 86	63 437 32 340 484 443	0 0 1 5 5	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7
## ## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903 904	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485	146 331 60 305 143 86 74	63 437 32 340 484 443 300	0 0 1 5 5 1	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3
## ## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903 904 905	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607	146 331 60 305 143 86 74 208 107	63 437 32 340 484 443 300 117	0 0 1 5 5 1 0 5	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6
## ## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903 904 905 906	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475	146 331 60 305 143 86 74 208 107	63 437 32 340 484 443 300 117 65 472	0 0 1 5 5 1 0 5	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3
## ## ## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903 904 905 906 907	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475 2000630	146 331 60 305 143 86 74 208 107 274	63 437 32 340 484 443 300 117 65	0 0 1 5 5 1 0 5 4 3	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3 4.9
## ## ## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475	146 331 60 305 143 86 74 208 107	63 437 32 340 484 443 300 117 65 472 314	0 0 1 5 5 1 0 5 4 3	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3
## ## ## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475 2000630 2000754	146 331 60 305 143 86 74 208 107 274 144 240	63 437 32 340 484 443 300 117 65 472 314 474	0 0 1 5 5 1 0 5 4 3 0	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3 4.9 9.3
## ## ## ## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475 2000630 2000754 2000487	146 331 60 305 143 86 74 208 107 274 144 240 187	63 437 32 340 484 443 300 117 65 472 314 474 235	0 0 1 5 5 1 0 5 4 3 0 4	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3 4.9 9.3 7.6
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475 2000630 2000754 2000487 2000506 2000529	146 331 60 305 143 86 74 208 107 274 144 240 187 114 59	63 437 32 340 484 443 300 117 65 472 314 474 235 136 12	0 0 1 5 5 1 0 5 4 3 0 0 4 2	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3 4.9 9.3 7.6 1.5 4.9
## ## ## ## ## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475 2000630 2000754 2000487 2000506	146 331 60 305 143 86 74 208 107 274 144 240 187 114 59 81	63 437 32 340 484 443 300 117 65 472 314 474 235 136 12 496	0 1 5 5 1 0 5 4 3 0 0 4 2 4	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3 4.9 9.3 7.6 1.5 4.9 2.9
## ## ## ## ## ## ## ## ##	898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475 2000630 2000754 2000487 2000506 2000529 2000137 2000308	146 331 60 305 143 86 74 208 107 274 144 240 187 114 59 81	63 437 32 340 484 443 300 117 65 472 314 474 235 136 12 496 133	0 0 1 5 5 1 0 5 4 3 0 0 4 2 4 4 4 4	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3 4.9 9.3 7.6 1.5 4.9 2.9 6.9
######################################	898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475 2000630 2000754 2000487 2000506 2000529 2000137 2000308 2000129	146 331 60 305 143 86 74 208 107 274 144 240 187 114 59 81 133 189	63 437 32 340 484 443 300 117 65 472 314 474 235 136 12 496 133 167	0 0 1 5 5 1 0 5 4 3 0 0 4 2 4 4	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3 4.9 9.3 7.6 1.5 4.9 2.9 6.9 3.7
######################################	898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475 2000630 2000754 2000487 2000506 2000529 2000137 2000308 2000129 2000456	146 331 60 305 143 86 74 208 107 274 144 240 187 114 59 81 133 189 299	63 437 32 340 484 443 300 117 65 472 314 474 235 136 12 496 133 167 192	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3 9.3 7.6 1.5 4.9 2.9 6.9 3.7
######################################	898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915	2000075 2000273 2000660 2000498 2000214 2000321 2000485 2000607 2000939 2000475 2000630 2000754 2000487 2000506 2000529 2000137 2000308 2000129	146 331 60 305 143 86 74 208 107 274 144 240 187 114 59 81 133 189	63 437 32 340 484 443 300 117 65 472 314 474 235 136 12 496 133 167	0 0 1 5 5 1 0 5 4 3 0 0 4 2 4 4 4 5	9.9 9.0 6.7 5.7 3.7 4.7 0.3 3.3 7.6 4.3 4.9 9.3 7.6 1.5 4.9 2.9 6.9 3.7

##	919	2000445	171	149	0	2.1
##	920	2000295	236	373	1	0.9
##	921	2000953	241	297	5	8.3
##	922	2000090	314	397	0	0.4
##	923	2000050	53	294	5	3.5
##	924	2000490	66	335	1	0.8
##	925	2000441	166	207	5	6.6
##	926	2000677	73	85	1	6.9
##	927	2000078	282	300	2	3.4
##	928	2000528	121	423	5	3.2
##	929	2000091	324	146	0	5.4
##	930	2000543	226	413	0	7.4
##	931	2000963	213	197	4	1.7
##	932	2000333	218	257	2	0.4
##	933	2000568	117	406	0	8.4
##	934	2000253	323	456	0	0.5
##	935	2000614	231	296	5	8.1
##	936	2000070	84	293	2	0.3
##	937	2000339	324	395	0	5.5
##	938	2000518	330	120	0	9.1
##	939	2000065	161	202	0	6.8
##	940	2000211	172	367	5	8.4
##	941	2000177	150	40	5	9.2
##	942	2000735	249	261	2	0.2
##	943	2000906	305	309	0	2.4
##	944	2000639	141	51	3	0.2
##	945	2000914	232	49	4	5.2
##	946	2000653	128	335	5	9.7
##	947	2000858	292	370	1	1.7
##	948	2000563	318	357	5	1.9
##	949	2000555	327	442	2	6.2
##	950	2000101	281	146	0	8.5
##	951	2000791	212	78	1	3.4
##	952	2000168	67	91	1	4.6
##	953	2000676	304	387	4	0.9
##	954	2000758	156	148	3	1.4
##	955	2000239	290	303	1	9.9
##	956	2000459	258	495	3	4.8
	957	2000248	264	280	0	2.8
	958	2000235	98	315	5	4.0
	959	2000073	60	430	2	9.6
	960	2000943	137	60	5	9.9
	961	2000574	147	428	5	4.3
	962	2000300	249	485	5	9.9
	963	2000316	278	267	1	3.5
	964	2000397	46	125	2	0.0
	965	2000525	286	38	5	0.4
	966	2000598	56	284	3	8.1
	967	2000156	284	53	4	7.1
	968	2000100	194	22	0	4.7
	969	2000378	216	435	1	0.9
	970	2000570	167	184	4	9.9
	971	2000360	306	79	1	9.2
	972	2000928	274	284	0	1.1
ir m	V12	200020		201	9	1.1

##	973	2000299	141	386		2	5.1
	974	2000299	323	332		4	3.6
	975	2000208	54	31		3	9.6
	976	2000737	133	414		5	4.1
	977	2000252	206	394		3	2.7
	978	2000262	289	455		5	9.6
	979	2000964	295	143		2	8.5
	980	2000414	226	178		2	5.6
	981	2000501	283	464		1	7.5
	982	2000764	7	231		2	6.5
	983	2000158	36	416		3	5.4
##	984	2000844	131	289		5	6.5
	985	2000219	209	307		3	9.0
	986	2000016	236	403		1	8.2
##	987	2000440	158	279		1	2.9
##	988	2000645	305	477		3	9.6
##	989	2000641	210	32		0	2.4
##	990	2000540	301	47		4	7.3
##	991	2000125	23	143		0	5.3
##	992	2000909	223	282		5	9.3
##	993	2000318	308	68		5	9.6
##	994	2000711	248	269		2	8.4
##	995	2000464	95	469		0	9.8
	996	2000154	2	19		0	7.3
	997	2000377	163	497		4	1.4
	998	2000304	167	210		3	7.2
##	999	2000380	208	430		4	3.4
	1000	2000637	260	490	~~ ~	1	9.0
##	1000	2000637 Research.Interest l	260 Maths.Score	490 English.Score		1	9.0 Score2
## ##	1000	2000637 Research.Interest 1 0	260 Maths.Score 134	490 English.Score 330	344	1	9.0 Score2 78.4
## ## ##	1000 1 2	2000637 Research.Interest 1 0 1	260 Maths.Score 134 23	490 English.Score 330 5	344 301	1	9.0 Score2 78.4 328.3
## ## ## ##	1000 1 2 3	2000637 Research.Interest 1 0 1	260 Maths.Score 134 23 48	490 English.Score 330 5 318	344 301 128	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4
## ## ## ##	1000 1 2 3 4	2000637 Research.Interest 1 0 1 1	260 Maths.Score 134 23 48 71	490 English.Score 330 5 318 327	344 301 128 266	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2
## ## ## ## ##	1000 1 2 3 4 5	2000637 Research.Interest 1 0 1 1 0	260 Maths.Score 134 23 48 71 104	490 English.Score 330 5 318 327 19	344 301 128 266 245	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1
## ## ## ## ##	1000 1 2 3 4 5 6	2000637 Research.Interest 1 0 1 1 0 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281	490 English.Score 330 5 318 327 19 247	344 301 128 266 245 306	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7
## ## ## ## ## ##	1000 1 2 3 4 5 6 7	2000637 Research.Interest 1 0 1 1 0 1 0 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333	344 301 128 266 245 306 105	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3
## ## ## ## ## ##	1000 1 2 3 4 5 6 7 8	2000637 Research.Interest 1 0 1 1 0 1 0 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247	344 301 128 266 245 306 105 49	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9
## ## ## ## ## ##	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9	2000637 Research.Interest 1 0 1 1 0 1 0 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241	344 301 128 266 245 306 105 49	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2
## ## ## ## ## ## ##	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9	2000637 Research.Interest 1 0 1 1 0 1 0 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6
## ## ## ## ## ## ##	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	2000637 Research.Interest 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189	344 301 128 266 245 306 105 49	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2
## ## ## ## ## ## ## ##	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	2000637 Research.Interest 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	2000637 Research.Interest 1 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	2000637 Research.Interest 1 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107 23	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242 122	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7 301.7
######################################	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	2000637 Research.Interest 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107 23 185	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11 172 146	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242 122 245	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7 301.7 40.6
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	2000637 Research.Interest 1 0 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107 23 185 106 183 225	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11 172 146 333 278 28	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242 122 245 18 242 265	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7 301.7 40.6 91.0 158.2 13.3
######################################	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	2000637 Research.Interest 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107 23 185 106 183 225 152	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11 172 146 333 278 28 92	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242 122 245 18 242 265 19	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7 301.7 40.6 91.0 158.2 13.3 71.4
#######################################	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2000637 Research.Interest 0	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107 23 185 106 183 225 152 111	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11 172 146 333 278 28 92 68	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242 122 245 18 242 265 19 170	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7 301.7 40.6 91.0 158.2 13.3 71.4 349.3
###########################	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	2000637 Research.Interest 0	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107 23 185 106 183 225 152 111 239	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11 172 146 333 278 28 92 68 348	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242 122 245 18 242 265 19 170 104	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7 301.7 40.6 91.0 158.2 13.3 71.4 349.3 65.1
##########################	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	2000637 Research.Interest 0	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107 23 185 106 183 225 152 111 239 188	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11 172 146 333 278 28 92 68 348 170	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242 122 245 18 242 265 19 170 104 315	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7 301.7 40.6 91.0 158.2 13.3 71.4 349.3 65.1 153.3
##########################	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2000637 Research.Interest 0	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107 23 185 106 183 225 152 111 239 188 156	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11 172 146 333 278 28 92 68 348 170 2	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242 245 18 242 265 19 170 104 315 51	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7 301.7 40.6 91.0 158.2 13.3 71.4 349.3 65.1 153.3 308.7
##########################	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	2000637 Research.Interest 0	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107 23 185 106 183 225 152 111 239 188 156 4	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11 172 146 333 278 28 92 68 348 170 2 234	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242 122 245 18 242 265 19 170 104 315 51 20	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7 301.7 40.6 91.0 158.2 13.3 71.4 349.3 65.1 153.3 308.7 121.1
##########################	1000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	2000637 Research.Interest 0	260 Maths.Score 134 23 48 71 104 281 58 271 192 7 40 107 23 185 106 183 225 152 111 239 188 156	490 English.Score 330 5 318 327 19 247 333 247 241 189 309 11 172 146 333 278 28 92 68 348 170 2	344 301 128 266 245 306 105 49 197 34 341 242 245 18 242 265 19 170 104 315 51	1	9.0 Score2 78.4 328.3 57.4 151.2 65.1 336.7 55.3 158.9 25.2 173.6 109.2 280.7 301.7 40.6 91.0 158.2 13.3 71.4 349.3 65.1 153.3 308.7

		•		225		0.45
##		0	3	225	32	345.1
	27	0	28	38	241	266.7
	28	0	131	64	188	85.4
	29	0	295	242	103	109.2
##	30	0	130	102	333	58.1
##	31	0	301	153	65	306.6
##	32	0	318	212	250	256.2
	33	0	112	310	87	64.4
##	34	1	136	255	343	259.7
##	35	1	273	309	324	240.1
##	36	0	47	199	105	263.9
##	37	0	248	154	212	165.9
##	38	0	205	242	54	177.1
##	39	0	11	66	273	196.0
##	40	1	264	32	151	277.9
##	41	0	1	9	73	56.0
##	42	0	125	148	326	270.9
	43	0	18	236	96	249.9
##		0	203	7	229	97.3
##		0	262	63	279	212.1
##		1	274	61	331	6.3
##		1	295	92	263	304.5
##		1	295	184	278	210.7
##		1	299	184	147	133.7
	50	0	317	9	133	14.7
	51	0	306	140	248	160.3
	52	1	315	281	153	95.2
	53	1	95	93	107	132.3
	54	1	202	217	131	217.7
	55	0	274	230	113	317.1
	56	0	81	136	228	69.3
	57	0	273	271	164	58.1
	58	1	87	52	166	28.0
	59	1	247	274	325	165.9
	60	1	196	158	289	139.3
	61	1	348	261	88	25.9
##		0	241	15	22	158.9
##		0	248	282	98	309.4
##		1	274	16	332	312.2
##		1	58	86	215	236.6
##		0	169	333	173	166.6
##		0	111	244	327	269.5
##		0	211	220	188	38.5
##		0	315	249	139	30.8
##		1	330	189	276	266.0
	71	1	267	339	237	103.6
	72	1	32	147	336	327.6
	73	1	149	11	246	165.9
##		0	326	119	0	93.1
	75	0	182	38	71	63.7
	76	1	344	55	56	205.1
##		0	238	45	190	28.0
##		0	296	262	237	151.9
##	19	0	207	104	214	241.5

##	80	0	197	295	109	211.4
##	81	1	195	56	343	90.3
##	82	0	172	160	21	186.9
##	83	1	295	251	67	172.2
##	84	1	70	89	60	214.9
##	85	1	39	349	11	74.2
##	86	1	189	101	91	35.0
##	87	1	334	235	288	138.6
##	88	0	339	175	164	24.5
##	89	0	347	46	242	280.7
##	90	0	200	237	340	239.4
##	91	1	193	333	41	315.7
	92	1	187	176	41	170.1
##	93	0	224	263	48	86.1
##	94	0	341	7	241	172.2
##	95	1	215	10	45	308.7
##	96	0	50	235	321	326.2
##	97	0	27	240	216	13.3
##	98	0	228	97	295	170.1
	99	1	200	15	20	186.2
##	100	1	337	155	179	14.0
##	101	1	123	41	242	262.5
	102	1	195	314	321	119.7
	103	0	115	198	251	73.5
	104	0	163	311	88	221.2
	105	1	341	173	186	36.4
	106	0	59	9	64	294.7
	107	1	99	284	336	14.7
	108	0	125	216	190	141.4
	109	0	123	43	131	60.2
	110	1	238	216	151	23.1
	111	0	80	232	139	266.7
	112	0	125	346	86	279.3
	113	0	293	38	175	169.4
	114	0	286	247	334	132.3
##	115	0	2	331	77	322.7
	116	1	122	126	214	72.8
	117	0	24	42	272	233.8
	118	1	108	250	13	46.2
	119	0	248	287	3	305.9
	120	0	172	282	104	175.7
	121	0	66	326	125	261.8
	122	1	27	276	23	273.7
	123	0	226	345	136	61.6
	124	0	338	76	54	240.8
	125	1	182	215	229	335.3
	126	0	10	288	245	227.5
	127	0	346	8	307	74.2
	128	1	291	70	137	319.2
	129	0	211	149	66	149.1
	130	0	206	169	224	38.5
	131	1	247	97	213	191.8
	132	1	302	93	276	295.4
##	133	0	211	238	98	106.4

##	134	1	327	60	26	51.8
	135	0	59	273	322	314.3
##	136	1	45	177	59	228.9
##	137	1	229	169	232	303.8
##	138	0	316	321	219	67.9
##	139	0	303	51	99	342.3
##	140	1	250	329	96	161.0
##	141	0	209	215	282	196.0
##	142	1	89	319	161	232.4
##	143	1	2	307	84	184.8
##	144	0	18	12	299	305.9
##	145	1	24	296	83	195.3
##	146	0	181	45	121	103.6
##	147	0	207	181	220	93.8
##	148	0	36	142	257	174.3
##	149	1	321	45	279	107.8
##	150	0	296	336	141	75.6
	151	0	31	3	302	92.4
	152	0	240	317	261	279.3
	153	1	143	59	177	79.8
	154	1	167	57	188	160.3
	155	0	345	266	218	298.2
	156	0	234	162	151	345.8
	157	0	222	13	277	115.5
	158	0	95	77	1	307.3
	159	0	301	100	246	282.8
	160	0	123	41	322	304.5
	161	1	316	91	176	116.9
	162	1	200	297	158	228.2
	163	1	87	83	62	203.0
	164 165	0 1	206 71	316 143	149 8	62.3 16.1
	166	0	349	193	87	69.3
	167	0	62	160	338	233.1
	168	0	148	45	30	282.1
	169	1	36	305	264	151.2
	170	0	161	313	14	121.8
	171	1	157	19	293	229.6
	172	1	132	108	87	132.3
	173	1	100	333	272	98.0
	174	1	186	294	66	343.7
	175	0	282	14	76	273.7
##	176	0	146	40	69	193.9
##	177	0	125	7	303	166.6
##	178	0	222	235	326	279.3
##	179	0	297	89	163	235.9
##	180	0	204	101	307	335.3
##	181	0	339	112	251	172.9
	182	1	350	107	53	281.4
	183	1	304	224	200	260.4
	184	0	150	213	287	269.5
	185	0	91	75 	307	0.7
	186	0	59	57	182	50.4
##	187	1	14	205	276	39.9

	4.00		0.1.1	224		
	188	0	211	234	282	133.7
	189	1	144	9	31	166.6
	190	1	206	280	251	150.5
	191	1	264	50	224	77.0
	192	1	125	298	201	282.8
	193	0	142	10	111	240.8
	194	0	126	91	96	15.4
	195	0	56	7	139	303.8
##	196	1	109	296	74	47.6
##	197	1	282	151	330	42.7
	198	0	265	214	105	8.4
	199	1	151	202	42	287.0
	200	1	13	278	61	64.4
	201	1	89	108	124	202.3
	202	1	259	347	146	115.5
	203	0	82	26	113	343.0
	204	0	81	92	328	321.3
	205	0	194	350	2	170.1
	206	1	137	189	172	238.7
	207	1	77	56	308	29.4
	208	0	98	18	73	271.6
	209	0	70	121	25	29.4
##	210	0	226	136	153	34.3
##	211	0	258	109	35	303.8
##	212	1	258	64	311	169.4
	213	0	308	101	13	247.8
##	214	0	11	287	200	261.8
##	215	0	59	251	47	310.8
	216	1	76	260	141	32.2
##	217	1	231	80	173	225.4
	218	1	18	177	176	151.9
##	219	1	177	169	275	309.4
##	220	1	30	10	110	207.2
##	221	0	66	23	296	331.1
	222	1	94	279	140	301.7
##	223	0	282	153	327	14.7
##	224	0	129	253	265	126.0
##	225	0	30	159	39	170.1
##	226	1	169	92	164	225.4
##	227	0	87	242	137	176.4
	228	0	2	95	82	311.5
##	229	1	288	307	241	62.3
##	230	0	207	189	212	130.9
##	231	1	292	99	112	254.8
##	232	0	10	185	20	45.5
##	233	0	68	159	67	235.9
##	234	0	248	16	17	133.7
##	235	1	348	73	81	92.4
##	236	0	240	273	108	106.4
##	237	0	105	126	142	285.6
##	238	0	50	52	306	340.9
##	239	0	107	35	139	285.6
##	240	1	344	253	148	98.0
##	241	0	130	49	68	60.9

шш	040	4	205	0.5).	102.0
	242	1	305	23		
	243	1	111			1 326.9
	244	1	0	16		
	245246	0	77	11		
	247	1	268 168	10		
	248	0	294	13		
	249	0	132		22 196	
	250	1	153	29		
	251	1	6	13		
	252	1	288	10		
	253	0	74	23		
	254	0	27	29		
	255	0	239	33		
	256	0	139	33		
	257	1	326	19		
	258	1	221	31		
	259	1	147	15		
	260	1	285	11		
	261	1	302		168	
	262	1	275		34 342	
	263	1	112	11		
##	264	1	198		7 17	
##	265	0	76	3	35 9 ⁴	
##	266	0	295	16	3 208	3 252.7
##	267	1	296	17	'3 69	157.5
##	268	1	43	20)4 269	149.8
##	269	1	209	33	33:	193.9
	270	1	221	32		
	271	1	87	10		
	272	0	21		.8 31	
	273	1	249	30		
	274	1	122	29		
	275	1	45	34		
	276	1	271	16		
	277	1	28	22		
	278	0	43	12		
	279 280	1	312 103	15		
	281	1	209		58 118 33 3:	
	282	1	100	31		
	283	0	121	29		
	284	1	44	10		
	285	1	263	22		
	286	0	171	22	2 17	
	287	0	284	g	6 10	
	288	1	38		39 290	
	289	0	322	20		
	290	0	312	13		
	291	0	62	29		
	292	0	284	10		
##	293	0	169	17	7 150	
	294	0	134	30		
##	295	0	248	13	86 8	7 212.1

		_				
	296	0	183	271	45	283.5
##		1	5	273	83	183.4
##	298	0	291	127	94	124.6
##	299	1	304	309	319	132.3
##	300	1	91	127	89	259.7
##	301	1	157	220	206	283.5
##	302	1	315	72	47	153.3
##	303	0	222	32	65	106.4
##	304	1	252	211	256	323.4
##	305	1	180	124	185	194.6
##	306	1	256	92	182	303.8
##	307	0	206	297	197	1.4
##	308	1	189	253	110	172.9
##	309	1	290	18	128	253.4
##	310	0	270	265	14	226.1
##	311	1	44	337	318	123.9
##	312	1	336	162	330	344.4
##	313	1	140	117	97	111.3
##		1	308	59	1	44.1
##		0	75	42	258	105.0
##		0	223	174	257	273.7
##		1	289	224	342	6.3
##		1	88	54	91	61.6
##		1	305	111	186	237.3
##		1	268	49	58	21.7
##		0	199	32	220	185.5
##	322	0	25	214	111	273.0
##		0	293	125	289	10.5
##	324	1	235	179	291	205.8
##	325	1	321	291	87	275.8
##	326	1	186	19	234	61.6
##	327	1	258	279	240	324.1
##	328	1	266	129	185	261.1
##	329	0	44	21	190	191.1
		0	253	30	254	46.9
##	331	1	281	22	341	53.9
	332	1	114	208	266	348.6
	333	1	36	272	19	49.0
	334	0	254	151	201	212.8
	335	1	224	213	280	304.5
	336	0	261	34	325	228.9
	337	1	95	346	160	114.8
	338	0	140	64	163	341.6
	339	0	127	162	339	215.6
	340	1	340	164	233	254.8
	341	0	118	219	314	262.5
	342	1	111	321	7	176.4
	343	0	349	307	237	328.3
	344	1	160	82	282	37.8
	345	0	138	161	288	276.5
	346	1	221	347	228	140.7
	347	1	209	325	305	331.1
##	348 349	0	300 343	71 148	51 51	201.6 215.6

	350	0	129	209	107	128.1
	351	0	288	99	328	193.9
	352	1	47	51	27	198.1
	353	0	37	271	165	22.4
	354	1	174	133	151	348.6
	355	1	327	247	262	176.4
	356	1	239	16	116	157.5
	357	1	98	128	173	262.5
	358	1	344	187	171	141.4
	359	0	306	255	39	296.1
	360	0	90	71	232	78.4
	361	0	307	338	75	300.3
	362	0	325	45	38	67.9
	363	0	244	285	281	98.0
	364	0	64	46	226	52.5
	365	1	243	331	95	231.7
	366	0	146	226	135	74.2
	367	1	193	32	199	30.1
	368	0	88	111	21	257.6
##	369	0	130	72	223	43.4
##	370	1	220	316	248	87.5
##	371	1	38	140	269	102.9
##	372	0	318	177	159	249.2
##	373	0	213	276	196	345.1
##	374	1	335	341	43	79.8
##	375	1	21	62	243	230.3
##	376	1	312	140	68	2.1
##	377	0	84	60	310	121.1
##	378	1	73	293	101	348.6
##	379	0	144	206	116	216.3
##	380	0	7	214	256	51.8
##	381	1	17	154	31	285.6
##	382	0	25	304	115	346.5
##	383	1	230	288	236	18.2
##	384	0	183	341	110	254.8
##	385	1	148	199	349	107.8
##	386	1	21	41	137	25.2
##	387	0	76	88	204	247.1
##	388	0	164	157	160	218.4
##	389	0	292	131	161	298.2
##	390	0	334	123	92	9.8
##	391	0	159	28	230	263.2
##	392	1	84	169	221	140.7
##	393	0	316	46	329	33.6
##	394	1	319	196	208	99.4
##	395	1	324	5	256	121.8
	396	0	38	196	28	334.6
##	397	1	283	88	287	255.5
##	398	1	51	89	64	247.1
##	399	0	149	12	259	123.9
##	400	0	16	174	316	193.2
	401	0	45	206	226	77.7
	402	0	292	34	111	284.2
##	403	0	93	350	183	313.6

	404	•	000	100	0.07	007.0
	404	0	309	102	307	207.9
	405 406	1	211 303	22	18 165	98.7
	407	0		292		229.6 326.9
	407	0	314	332	347	
	409	1	68 27	86 32	210 38	186.2 28.0
	410	1	275	264	182	280.7
	411	1	81	132	305	299.6
	412	1	158	177	297	299.6
	413	1	41	174	258	115.5
	414	0	250	108	213	96.6
	415	0	152	3	63	336.0
	416	0	215	297	264	280.7
	417	0	44	260	332	58.1
	418	0	125	288	270	284.9
	419	0	120	172	109	169.4
	420	0	316	197	155	149.1
	421	0	345	150	286	79.1
	422	1	13	115	258	339.5
	423	0	115	233	313	14.7
	424	1	236	27	293	47.6
	425	1	26	29	117	12.6
##	426	1	177	231	180	57.4
##	427	0	96	21	53	299.6
##	428	1	292	13	224	76.3
##	429	1	26	216	206	263.9
##	430	1	309	66	24	100.1
##	431	0	96	154	225	214.9
	432	1	50	319	83	305.2
	433	0	76	205	180	311.5
	434	0	17	121	189	98.0
	435	1	310	68	79	104.3
	436	0	178	337	67	48.3
	437	0	177	315	290	217.0
	438	1	0	179	227	247.1
	439	1	73	126	90	1.4
	440	0	4	270	61	84.0
	441 442	0	11 61	252 281	271 120	38.5 150.5
	443	1	167	149	83	291.2
	444	0	156	252	346	84.7
	445	1	339	104	184	29.4
	446	1	199	225	162	249.9
	447	1	291	344	173	137.9
	448	1	168	269	306	310.8
	449	0	290	161	138	163.1
##	450	1	176	13	164	340.2
##	451	1	214	28	139	345.8
##	452	0	231	40	244	227.5
##	453	1	46	236	228	205.8
	454	1	105	175	36	143.5
	455	1	206	192	95	72.8
	456	0	187	239	95	255.5
##	457	0	233	347	350	101.5

## 458	1	301	194	226	23.1
## 459	0	46	279	33	318.5
## 460	0	209	349	19	129.5
## 461	0	17	37	28	94.5
## 462	0	267	219	39	84.0
## 463	0	143	171	323	284.2
## 464	1	296	100	162	51.1
## 465	1	275	213	300	118.3
## 466	1	104	316	270	240.1
## 467	0	201	238	299	280.7
## 468	0	237	134	45	310.1
## 469	1	331	97	225	284.2
## 470	1	104	154	202	139.3
## 471	0	132	290	105	120.4
## 472	0	187	333	180	282.8
## 473	1	173	69	112	66.5
## 474	1	158	119	1	146.3
## 475 ## 476	0 0	37 186	45 177	325 215	49.0 189.0
## 477	0	10	311	46	233.1
## 478	1	68	314	169	186.2
## 479	1	150	221	211	41.3
## 480	1	236	88	332	222.6
## 481	1	93	69	34	191.8
## 482	1	76	281	186	164.5
## 483	0	47	316	196	238.0
## 484	0	319	216	254	174.3
## 485	1	35	126	169	313.6
## 486	0	35	90	30	63.0
## 487	0	119	111	244	137.9
## 488	1	146	327	152	210.7
## 489	0	23	177	216	296.8
## 490	1	348	212	50	83.3
## 491	1	120	101	233	22.4
## 492	1	36	180	140	327.6
## 493	0	244	272	33	133.7
## 494	0	190	206	107	282.8
## 495	1	36	250	22	133.7
## 496 ## 497	1 1	56 344	330 181	333 136	231.7 79.8
## 498	1	46	27	5	124.6
## 499	0	67	262	64	74.2
## 500	1	141	266	199	203.7
## 501	0	41	283	212	140.7
## 502	0	162	94	223	275.8
## 503	1	335	118	253	251.3
## 504	0	174	88	144	350.0
## 505	1	271	241	240	326.2
## 506	0	125	302	92	284.2
## 507	0	190	217	83	284.9
## 508	1	50	71	40	69.3
## 509	0	270	127	42	239.4
## 510	1	282	118	205	292.6
## 511	1	137	173	346	130.9

##	512	1	113	60	30	105.7
	513	1	289	124	247	100.1
	514	0	306	96	107	268.8
	515	0	107	275	25	61.6
	516	1	279	327	25	249.9
	517	0	147	238	349	32.2
	518	1	220	162	199	58.8
	519	1	314	8	116	66.5
	520	1	214	199	187	224.0
##	521	1	96	23	326	270.2
##	522	1	233	93	101	63.0
##	523	0	347	246	68	144.9
##	524	0	71	187	210	33.6
##	525	1	304	113	203	46.2
##	526	0	190	89	291	282.8
##	527	1	319	80	177	179.9
	528	1	191	291	321	130.2
	529	1	53	147	339	128.1
	530	1	109	201	18	138.6
	531	1	154	258	4	77.7
	532	0	117	317	349	90.3
	533	1	289	310	93	10.5
	534	0	111	178	229	223.3
	535	0	194	98	139	231.7
	536	1	189	160	63	294.7
	537	0	152	143	249	68.6
	538	0	345	169	302	308.7
	539	0	26	263	106	1.4
	540	1	46	13	52	296.8
	541	1	99	145	70 104	348.6
	542 543	0	287 14	187	194	181.3 180.6
	544	0	308	196 235	153 206	346.5
	545	1	349	63	200 55	240.1
	546	1	168	335	156	64.4
	547	1	17	228	102	130.9
	548	1	166	119	135	41.3
	549	1	250	325	105	255.5
	550	0	102	345	154	254.8
	551	1	224	9	186	154.7
	552	0	311	232	94	78.4
	553	0	289	127	18	287.7
	554	0	285	305	315	277.2
##	555	1	302	1	72	203.0
##	556	0	54	334	338	280.7
##	557	1	22	68	272	204.4
##	558	0	249	47	257	264.6
##	559	0	318	311	167	298.9
##	560	1	268	169	300	61.6
	561	1	182	134	95	164.5
##	562	0	330	237	295	168.7
	563	0	122	170	274	130.2
	564	0	16	25	75	133.7
##	565	0	239	39	122	320.6

##	566	1	304	318	142	178.5
##	567	1	255	306	152	239.4
##	568	1	293	135	182	267.4
	569	1	203	262	199	328.3
	570	0	326	36	20	186.9
	571	0	18	227	328	14.0
	572	0	221	44	278	141.4
	573	0	102	277	235	196.7
	574	0	18	255	308	228.2
	575	0	269	31	153	112.7
	576	0	173	238	173	114.8
	577	0	187	6	43	238.0
	578	1	335	197	277	163.8
	579	0	76	106	225	220.5
	580	1	147	330	62	5.6
	581	0	17	290	31	166.6
	582	1	57	115	339	198.1
	583	1	183	17	299	202.3
	584	1	217	207	116	160.3
	585	0	284	268	64	214.2
	586	1	184	18	313	279.3
	587	0	243	209	234	36.4
	588	1	273	252	135	36.4
	589	1	144	205	11	75.6
	590	0	227	67	132	230.3
	591	0	108	272	166	19.6
	592	1	196	340	191	337.4
	593	1	1	4	88	116.2
	594	1	22	110	89	106.4
	595	1	201	299	148	302.4
	596	1	8	156	296	184.1
	597	1	31	188	293	81.9
	598	1	192	302	334	306.6
	599	0	150	138	206	121.8
	600	0	239	326	84	120.4
	601	0	227	280	299	28.0
	602	0	81 25	7	145	163.1
	603	0	35	303	196	53.2
	604	1	170	216	256	260.4
	605 606	0	226 78	34 69	295 292	27.3
	607	0	137	44	119	197.4 331.1
	608	1	95	179	201	158.9
	609	0	189	280	39	67.2
	610	0	323	48	260	95.2
	611	1	161	144	308	264.6
	612	0	330	243	50	140.0
	613	1	86	264	48	15.4
	614	1	149	165	334	156.8
	615	0	243	240	145	174.3
	616	1	13	80	77	189.0
	617	0	41	30	90	112.0
	618	1	57	233	147	137.9
	619	1	123	218	302	30.8
	-	-	120	210	502	50.5

##	620	0	9	308	279	248.5
	621	0	170	297	314	170.8
	622	1	197	216	59	48.3
	623	1	236	270	266	217.7
	624	1	79	111	124	319.2
	625	0	158	197	37	71.4
	626	1	259	133	283	81.9
	627	0	219	31	52	341.6
	628	0	95	147	21	179.9
	629	1	174	167	183	22.4
##	630	1	130	335	78	332.5
##	631	1	106	320	283	81.2
##	632	0	319	16	331	165.9
##	633	0	185	288	30	77.7
##	634	0	237	125	142	273.0
##	635	0	328	289	177	245.0
##	636	0	287	343	230	96.6
##	637	0	66	46	288	308.0
##	638	1	206	161	306	298.9
##	639	0	345	93	278	143.5
	640	0	266	207	31	295.4
	641	1	283	322	46	112.7
	642	0	5	210	142	333.9
	643	0	304	18	281	113.4
	644	0	230	0	67	65.1
	645	1	195	329	268	322.7
	646	1	232	338	18	161.7
	647	0	261	38	209	155.4
	648	1	0	250	331	231.0
	649	1	193	138	120	146.3
	650	1	57	89	325	179.9
	651 652	1 1	82 266	53	187	20.3
	653	0	348	227 284	215 39	201.6 45.5
	654	0	198	317	26	289.8
	655	1	179	166	348	294.7
	656	0	47	308	173	317.1
	657	1	158	284	234	182.0
	658	1	224	205	285	310.1
	659	0	226	151	36	221.9
	660	0	40	133	212	158.9
	661	1	46	193	46	78.4
	662	1	204	158	154	322.0
##	663	0	118	86	160	128.8
##	664	1	30	138	182	215.6
##	665	1	34	9	309	13.3
##	666	1	114	110	156	116.2
##	667	0	174	194	191	243.6
##	668	1	226	332	134	147.7
	669	1	117	293	283	27.3
	670	0	341	316	115	282.8
	671	1	120	328	151	128.1
	672	0	39	44	110	342.3
##	673	0	164	114	217	214.2

##	674	0	263	328	241	208.6
	675	0	263	111	138	181.3
	676	1	133	346	200	149.8
	677	1	228	305	80	44.8
	678	0	186	147	312	185.5
	679	1	237	293	168	233.1
	680	1	174	9	130	189.7
	681	0	295	150	2	327.6
##	682	0	99	99	305	77.0
##	683	0	197	341	54	280.0
##	684	1	135	116	222	109.2
##	685	1	51	153	235	200.9
##	686	1	96	186	273	181.3
##	687	1	6	228	296	219.8
##	688	0	66	188	310	205.8
	689	0	209	6	350	335.3
	690	1	250	106	215	82.6
	691	1	178	296	116	126.7
	692	0	332	253	80	37.8
	693	1	319	27	308	157.5
	694	1	339	284	315	286.3
	695	1	47	24	343	336.0
	696	1	84	29	55	144.9
	697	0	145	174	189	343.0
	698	0	253	30	54	17.5
	699 700	1	337 18	308 260	264 134	158.2 316.4
	701	1	101	265	134 279	58.8
	702	0	120	203	21 <i>9</i> 216	126.7
	703	1	316	165	27	133.0
	704	0	152	7	45	56.0
	705	1	94	35	344	47.6
	706	0	81	154	291	203.7
	707	1	105	347	149	248.5
	708	1	43	202	336	298.2
	709	0	33	143	177	282.1
##	710	0	175	341	278	350.0
##	711	1	257	217	167	159.6
##	712	1	23	53	170	63.7
##	713	1	243	328	55	43.4
##	714	0	71	20	82	190.4
##	715	0	18	47	124	305.9
##	716	0	212	295	332	84.7
	717	1	55	220	293	58.8
	718	1	144	120	174	242.9
	719	1	146	336	244	129.5
	720	0	121	346	137	114.1
	721	1	24	255	229	265.3
	722	0	197	268	34	252.0
	723	1	84	129	309	121.8
	724	0	61	132	144	214.9
	725	0	111	25	281	97.3
	726	0	160	304	152	115.5
##	727	1	92	234	243	315.7

			004			
	728	1	201	122	180	98.0
	729	0	289	209	168	171.5
	730	0	294	95	315	303.8
	731	0	270	266	196	160.3
	732	1	183	250	50	25.9
	733	0	105	4	124	67.2
	734	1	19	144	81	67.2
	735	1	287	149	188	301.7
	736	0	264	41	208	245.7
	737	1	306	8	230	158.9
	738	0	93	293	120	256.9
	739	0	67	169	130	322.7
	740	1	151	144	315	23.8
	741	0	208	157	111	14.0
	742	0	29	26	211	20.3
	743	1	317	330	261	28.0
##	744	1	181	309	135	226.8
##	745	0	46	175	234	348.6
##	746	1	313	105	52	293.3
##	747	1	175	44	10	114.1
	748	1	129	341	252	210.7
##	749	1	224	59	263	246.4
##	750	1	159	108	205	189.7
##	751	0	83	169	150	313.6
	752	0	125	278	109	210.0
##	753	1	22	32	157	32.2
##	754	0	189	192	278	158.2
##	755	0	39	9	296	142.1
##	756	0	261	139	260	74.2
##	757	0	63	143	334	266.0
##	758	1	46	121	310	126.7
##	759	1	156	204	55	300.3
##	760	1	337	217	140	79.1
##	761	1	11	296	207	301.7
##	762	1	121	140	39	287.0
##	763	1	11	141	185	326.9
##	764	1	281	66	55	336.7
##	765	0	317	24	314	1.4
##	766	1	195	82	169	228.2
##	767	1	287	24	117	151.2
##	768	0	298	244	0	305.2
##	769	1	34	166	268	249.9
##	770	1	135	215	335	32.9
##	771	1	310	114	273	325.5
##	772	1	123	20	43	119.0
##	773	1	70	334	240	148.4
##	774	0	211	172	169	233.1
##	775	1	170	322	317	24.5
##	776	0	129	265	124	130.9
##	777	1	313	151	221	277.9
##	778	0	191	58	343	137.9
##	779	0	120	224	172	313.6
##	780	0	341	305	334	178.5
##	781	1	246	111	245	119.0

	782	0	335	64	26	21.7
	783	0	138	210	50	338.8
	784	0	1	106	141	171.5
	785	0	215	159	220	107.1
	786	1	209	339	200	151.9
	787	0	246	139	164	35.7
	788	1	284	349	18	301.7
	789	0	308	293	170	163.8
	790	0	332	204	335	98.7
	791	1	260	13	152	23.8
	792	0	81	342	11	75.6
	793	1	220	87	60	16.1
	794	1	242	215	202	233.8
	795	0	142	144	112	95.9
	796	1	198	43	216	247.1
	797	0	111	179	58	4.2
	798	1	106	254	113	45.5
	799	1	192	84	55	140.0
	800	0	224	224	336	149.1
	801	1	278	349	111	156.8
	802	1	193	297	123	177.8
	803	1	180	37	238	344.4
##	804	0	23	53	293	101.5
##	805	1	190	17	322	282.8
##	806	0	257	237	291	168.7
	807	1	185	21	282	65.1
##	808	0	261	4	237	58.8
##	809	1	254	83	249	28.7
##	810	1	113	1	222	30.1
##	811	1	240	92	114	144.2
##	812	0	96	130	87	242.9
##	813	1	59	243	96	276.5
##	814	0	156	145	162	21.7
##	815	0	190	283	119	173.6
##	816	1	334	205	90	75.6
##	817	1	48	326	286	18.2
##	818	0	190	272	80	18.2
##	819	1	213	295	128	245.0
##	820	1	199	299	215	140.0
	821	1	308	302	307	81.9
	822	1	228	63	303	131.6
##	823	0	178	298	4	228.9
##	824	1	231	231	326	71.4
##	825	1	4	38	270	276.5
##	826	0	336	183	0	48.3
##	827	0	20	244	196	147.7
##	828	0	145	154	336	142.8
##	829	1	296	114	309	204.4
##	830	0	348	319	83	124.6
##	831	0	313	27	176	309.4
##	832	1	48	303	22	225.4
##	833	0	162	220	112	273.7
##	834	0	127	89	13	282.8
##	835	1	10	129	332	314.3

##	836	1	2	107	312	319.9
	837	0	229	159	342	294.0
##	838	0	42	37	70	238.0
##	839	0	22	36	63	13.3
##	840	1	25	80	25	3.5
##	841	1	140	21	240	339.5
##	842	0	120	145	332	245.0
##	843	1	7	330	103	65.8
##	844	1	53	59	146	161.0
##	845	0	194	304	333	98.0
##	846	0	261	142	217	44.8
##	847	0	74	85	140	175.0
##	848	0	81	73	2	212.1
	849	0	133	207	145	74.9
	850	1	268	106	53	258.3
	851	0	293	273	286	37.1
	852	1	176	143	203	49.7
	853	1	216	239	233	322.0
	854	0	254	186	141	136.5
	855	1	276	113	25	107.8
	856	0	280	58	315	144.9
	857	1	204	80	159	39.2
	858	1	211	132	226	109.9
	859	1	337	188	240	296.1
	860 861	1	80 242	298 95	146 32	72.1 95.2
	862	0	35	157	339	74.2
	863	0	108	170	147	108.5
	864	0	104	235	305	333.2
	865	1	220	240	295	347.2
	866	1	203	313	78	130.9
	867	0	306	52	208	272.3
	868	0	152	65	138	66.5
	869	0	177	165	350	13.3
	870	1	174	72	340	221.2
##	871	1	240	281	191	278.6
##	872	0	150	120	5	51.1
##	873	0	49	323	27	237.3
##	874	1	289	225	179	191.1
##	875	0	170	212	335	180.6
##	876	0	44	217	155	117.6
	877	1	183	116	122	285.6
	878	1	266	322	349	210.7
	879	0	181	230	347	67.2
	880	1	206	83	75	207.2
	881	0	131	323	43	192.5
	882	0	145	329	338	53.2
	883	1	245	160	35	86.1
	884	1	195	171	134	100.1
	885	0	14	149	202	107.1
	886	1	195	248	174	128.1
	887	0	96 75	304	16	140.0
	888	1	75 or	140	111	14.7
##	889	1	85	231	222	230.3

	890	0	259	127	264	195.3
	891	0	188	291	171	165.2
	892	0	332	317	126	216.3
	893	1	167	326	101	107.8
	894	1	231	280	102	121.8
	895	1	68	211	128	30.8
##	896	1	226	66	242	194.6
##	897	1	1	303	338	158.2
##	898	1	144	155	88	44.1
##	899	0	225	289	350	305.9
##	900	0	343	257	311	22.4
##	901	0	217	263	195	238.0
##	902	1	41	97	4	338.8
##	903	1	245	59	100	310.1
##	904	0	179	136	208	210.0
##	905	0	81	146	122	81.9
##	906	1	64	248	324	45.5
##	907	0	151	277	310	330.4
##	908	1	289	45	114	219.8
##	909	1	179	285	139	331.8
##	910	1	222	55	292	164.5
##	911	0	293	283	70	95.2
##	912	0	155	193	267	8.4
##	913	1	18	215	252	347.2
##	914	1	297	166	206	93.1
##	915	1	19	305	103	116.9
##	916	1	228	273	141	134.4
##	917	1	206	140	332	62.3
##	918	1	101	322	329	63.0
##	919	1	95	53	191	104.3
##	920	1	269	132	121	261.1
##	921	0	249	205	25	207.9
##	922	0	201	288	19	277.9
##	923	1	62	294	242	205.8
##	924	1	340	225	12	234.5
##	925	1	23	282	152	144.9
##	926	0	49	6	290	59.5
##	927	1	133	35	23	210.0
##	928	1	42	130	296	296.1
##	929	1	15	208	279	102.2
##	930	0	295	235	350	289.1
##	931	0	271	157	275	137.9
##	932	1	174	304	324	179.9
##	933	1	132	209	267	284.2
##	934	0	71	300	97	319.2
##	935	0	103	22	261	207.2
##	936	1	44	222	241	205.1
##	937	0	233	307	225	276.5
##	938	1	136	247	52	84.0
##	939	0	186	94	34	141.4
##	940	0	81	1	84	256.9
	941	0	31	162	242	28.0
	942	0	186	166	296	182.7
	943	1	306	207	22	216.3

## 944	0	127	259	107	35.7
## 945	0	283	111	309	34.3
## 946	0	297	81	348	234.5
## 947	1	289	215	108	259.0
## 948	1	285	92	228	249.9
## 949	1	54	78	166	309.4
## 950	1	171	226	340	102.2
## 951	1	313	35	283	54.6
## 952	1	18	247	48	63.7
## 953	0	343	155	198	270.9
## 954	1	55	57	295	103.6
## 955	1	165	129	46	212.1
## 956	0	185	225	101	346.5
## 957	0	113	18	188	196.0
## 958	0	186	101	291	220.5
## 959	1	246	92	345	301.0
## 960	1	226	218	46	42.0
## 961	1	262	172	145	299.6
## 962	1	255	247	195	339.5
## 963	0	255	105	325	186.9
## 964	0	177	121	72	87.5
## 965	0	231	155	163	26.6
## 966	0	273	82	222	198.8
## 967	1	265	91	241	37.1
## 968	0	159	342	340	15.4
## 969	0	96	236	176	304.5
## 970	0	279	252	91	128.8
## 971	0	264	279	350	55.3
## 972	0	1	79	259	198.8
## 973	0	114	138	167	270.2
## 974	1	113	302	297	232.4
## 975	1	339	8	321	21.7
## 976	0	328	300	157	289.8
## 977	1	302	190	113	275.8
## 978	0	209	20	266	318.5
## 979	1	53	228	112	100.1
## 980	0	168	135	107	124.6
## 981	0	76	188	208	324.8
## 982	1	289	310	268	161.7
## 983	1	36	98	198	291.2
## 984	1	349	82	163	202.3
## 985	0	312	39	253	214.9
## 986	1	220	236	132	282.1
## 987	1	214	198	287	195.3
## 988	1	174	36	286	333.9
## 989	0	301	226	6	22.4
## 990	1	76	337	316	32.9
## 991	0	200	237	142	100.1
## 992	1	107	54	73	197.4
## 993	1	6	43	126	47.6
## 994	1	292	147	298	188.3
## 995	1	313	236	14	328.3
## 996	0	135	132	310	13.3
## 997	1	150	90	267	347.9
	-				

##	998			1	260	292	53	147.0
	999			0	251	39	103	301.0
	1000			1	241	216	298	343.0
##		Percentag	ge					
##	1	68.1942	29					
##	2	44.8742	29					
##	3	47.7371	14					
##	4	63.6114	13					
##	5	41.3200	00					
##	6	83.2400	00					
##	7	34.6457	71					
##	8	51.3085	57					
##	9	55.3828	36					
##		24.1485						
##		65.3257						
##		39.8114						
##		44.8400						
##		45.8628						
##		37.8285						
##		59.8971						
##		44.4742						
##		32.0800						
##		54.9314						
##		57.8342						
##		61.8457						
##		39.7542						
##		34.9200						
## ##		56.4914						
##		39.6685 43.7200						
##		38.3257						
##		42.7657						
##		57.9542						
##		35.7200						
##		53.7485						
##		65.7257						
##		52.1942						
##		75.5828						
##		82.8057						
##		47.1371						
##		47.6514						
##	38	48.4057	71					
##	39	35.6000	00					
##	40	57.9942	29					
##	41	10.0571	L 4					
##	42	69.7085	57					
##	43	52.1657	71					
##	44	43.2742	29					
##	45	58.9200	00					
##	46	48.4171	14					
##	47	71.8000	00					
##	48	59.6971	14					
##	49	55.1257	71					
##	50	33.2400	00					

```
## 51
          49.21714
## 52
          64.98286
## 53
          42.36000
          51.64000
## 54
## 55
           62.00571
## 56
           44.30286
## 57
           58.17714
           32.85714
## 58
## 59
          76.73714
## 60
           45.04571
## 61
           59.53714
           43.70857
## 62
## 63
           54.70857
## 64
           67.55429
## 65
           53.12000
## 66
           62.26286
## 67
           68.20000
## 68
           48.42857
## 69
          59.64571
## 70
          61.31429
## 71
           63.97714
## 72
           56.54857
          51.76571
## 73
## 74
           46.69143
          21.92571
## 75
## 76
          43.03429
## 77
           32.57143
## 78
          74.05143
           53.57143
## 79
## 80
           46.59429
## 81
           52.53143
## 82
           35.59429
## 83
           54.98286
## 84
           37.70857
## 85
           29.26857
## 86
          27.48571
## 87
          70.77714
## 88
           46.02857
## 89
           61.12571
          70.25143
## 90
## 91
           68.21143
## 92
           47.43429
## 93
           53.20571
## 94
           54.92571
## 95
           41.92571
## 96
           67.15429
## 97
           32.18857
## 98
           47.03429
## 99
           24.64000
           47.65714
## 100
## 101
          51.74286
## 102
           54.72571
## 103
           40.08571
## 104
           48.29714
```

```
## 105
          47.39429
## 106
          34.95429
## 107
          52.49714
## 108
          38.99429
## 109
          28.46857
## 110
          52.00571
## 111
          46.38286
          60.24571
## 112
## 113
          51.79429
          64.93143
## 114
## 115
          57.41143
## 116
          33.58857
## 117
          48.38857
## 118
          32.92571
## 119
          63.19429
## 120
          42.84000
## 121
          60.67429
## 122
          35.24000
## 123
          48.89143
## 124
          59.58857
## 125
          68.93143
## 126
          56.65714
## 127
          56.29714
## 128
          57.55429
## 129
          52.29143
## 130
          44.88571
## 131
          43.47429
## 132
          62.08000
## 133
          39.56571
## 134
          29.76000
## 135
          57.96000
## 136
          44.16571
## 137
          59.36000
## 138
          69.70857
## 139
          48.70286
## 140
          56.97143
## 141
          65.94286
## 142
          50.93714
## 143
          53.01714
## 144
          42.10857
## 145
          47.67429
## 146
          35.80571
## 147
          42.78857
## 148
          48.41714
## 149
          62.10286
## 150
          58.60571
## 151
          39.56571
## 152
          63.16000
## 153
          26.84571
## 154
          46.18857
## 155
          78.18286
## 156
          56.61714
## 157
          36.77143
## 158
          36.36000
```

```
## 159
          55.53143
## 160
          63.17143
## 161
          51.36571
## 162
          68.29714
## 163
          34.80000
## 164
          42.47429
## 165
          29.89143
          52.30286
## 166
## 167
          47.83429
## 168
          41.26286
## 169
          56.52571
## 170
          54.67429
## 171
          42.14857
## 172
          40.41714
## 173
          64.85714
## 174
          58.09714
## 175
          39.35429
## 176
          39.99429
## 177
          50.83429
## 178
          76.87429
## 179
          63.53714
## 180
          69.96000
## 181
          69.76571
## 182
          49.62286
## 183
          68.82286
## 184
          69.05714
## 185
          27.58286
## 186
          23.96571
## 187
          39.13714
          58.89714
## 188
## 189
          25.63429
## 190
          56.08571
## 191
          48.80000
## 192
          55.30286
## 193
          44.44571
## 194
          28.93714
## 195
          38.61714
## 196
          48.49143
## 197
          49.01143
## 198
          52.70857
## 199
          51.31429
## 200
          42.08000
## 201
          47.50286
## 202
          50.31429
## 203
          49.20000
## 204
          49.61714
## 205
          51.32000
## 206
          50.26857
## 207
          29.50857
## 208
          45.57714
## 209
          14.25143
## 210
          49.56000
## 211
          43.76000
## 212
          49.16571
```

```
## 213
          53.53143
## 214
          52.73143
## 215
          38.96000
## 216
          33.55429
## 217
          46.30857
## 218
          32.28000
## 219
          58.42286
## 220
          37.44000
## 221
          45.72000
## 222
          64.66857
## 223
          52.61143
## 224
          55.25714
## 225
          31.94857
## 226
          39.79429
## 227
          54.19429
## 228
          45.97143
## 229
          52.47429
## 230
          48.45143
## 231
          62.38857
## 232
          31.74286
## 233
          31.13714
## 234
          26.04000
## 235
          34.42286
## 236
          55.05143
## 237
          42.77714
## 238
          48.62286
## 239
          38.83429
## 240
          54.34286
## 241
          30.45143
          67.78286
## 242
## 243
          31.42286
## 244
          34.25143
## 245
          41.80571
## 246
          65.28000
## 247
          31.00000
## 248
          46.26286
## 249
          42.63429
## 250
          74.51429
## 251
          35.74286
## 252
          62.84571
## 253
          40.46286
## 254
          42.04571
## 255
          49.81714
## 256
          45.62857
## 257
          56.69714
## 258
          55.07429
## 259
          35.65143
## 260
          49.17143
## 261
          42.80000
## 262
          52.35429
## 263
          47.23429
## 264
          32.54857
## 265
          15.48000
## 266
          59.46857
```

```
## 267
          47.57143
## 268
          44.33143
## 269
          64.90857
## 270
          69.20571
## 271
          34.70286
## 272
          35.82286
## 273
          75.26286
          59.59429
## 274
## 275
          66.62857
## 276
          50.97143
## 277
          29.49143
## 278
          36.54286
## 279
          68.68571
## 280
          44.10286
## 281
          36.97143
## 282
          58.03429
## 283
          43.65143
##
  284
          52.69143
## 285
          46.48000
## 286
          53.40000
## 287
          41.97143
## 288
          40.40000
## 289
          55.36000
## 290
          44.93714
## 291
          49.52571
## 292
          47.23429
## 293
          55.20000
## 294
          46.13714
## 295
          42.06286
## 296
          46.77143
## 297
          45.62286
## 298
          39.23429
## 299
          74.30286
## 300
          34.44000
##
  301
          58.82857
## 302
          40.24571
## 303
          30.59429
## 304
          60.19429
## 305
          47.06286
## 306
          48.96000
## 307
          57.16571
## 308
          49.13714
## 309
          45.68000
          57.54857
## 310
## 311
          64.16571
## 312
          86.13714
## 313
          46.01714
## 314
          34.52000
## 315
          45.37143
## 316
          61.81143
## 317
          55.96000
## 318
          22.09143
## 319
          49.96000
## 320
          29.06857
```

```
## 321
          39.11429
## 322
          37.65714
## 323
          50.37143
## 324
          61.98857
## 325
          67.41714
## 326
          47.86286
## 327
          81.66286
## 328
          54.12000
## 329
          26.57714
## 330
          51.02286
##
  331
          56.68000
##
  332
          73.29143
   333
          30.74286
##
##
  334
          59.70286
## 335
          65.74286
## 336
          57.48000
## 337
          44.27429
##
  338
          45.29143
## 339
          66.26286
## 340
          73.41714
## 341
          58.37143
## 342
          48.25143
## 343
          69.96000
## 344
          37.64571
## 345
          53.34286
##
  346
          65.12571
##
  347
          74.40571
##
   348
          52.37714
##
  349
          49.17714
          42.92000
## 350
## 351
          69.42286
## 352
          26.29143
   353
##
          43.85143
##
  354
          61.74857
##
   355
          65.16571
## 356
          47.91429
## 357
          45.11429
## 358
          60.82286
## 359
          55.37714
## 360
          28.82286
## 361
          70.41714
##
  362
          34.33714
##
  363
          57.20000
##
  364
          39.22857
## 365
          65.98286
## 366
          34.29714
## 367
          41.14857
## 368
          46.60571
## 369
          36.08000
## 370
          56.54286
## 371
          34.85143
## 372
          54.06857
## 373
          68.86286
## 374
          58.50286
```

```
## 375
          34.93143
## 376
          36.23429
## 377
          35.72000
## 378
          48.49143
## 379
          51.27429
## 380
          37.41714
## 381
          38.14857
## 382
          61.85714
          45.26857
## 383
##
  384
          66.78857
##
   385
          53.36000
##
   386
          14.06857
   387
##
          36.92000
   388
          41.28000
##
##
  389
          62.35429
##
  390
          47.53143
## 391
          47.55429
##
  392
          47.35429
## 393
          43.40571
## 394
          66.82286
## 395
          44.10286
## 396
          43.40571
## 397
          61.62857
## 398
          38.34857
## 399
          49.48000
## 400
          57.55429
## 401
          36.44000
## 402
          50.46857
## 403
          73.57714
## 404
          71.53714
## 405
          24.09714
## 406
          65.06286
## 407
          87.42286
## 408
          37.15429
## 409
          10.11429
## 410
          72.78286
## 411
          54.37714
## 412
          67.40571
## 413
          34.60000
## 414
          45.52000
## 415
          42.40000
## 416
          75.01143
## 417
          43.77714
## 418
          74.68000
## 419
          35.22286
## 420
          63.03429
## 421
          51.83429
## 422
          60.42857
## 423
          51.58286
## 424
          36.37714
## 425
          16.94857
## 426
          41.05143
## 427
          44.94857
## 428
          42.64571
```

```
## 429
          50.85143
## 430
          44.34857
## 431
          58.96571
## 432
          46.86857
## 433
          52.20000
## 434
          27.77143
## 435
          48.87429
          47.84571
## 436
## 437
          69.37143
## 438
          46.17714
## 439
          34.02286
## 440
          40.45714
## 441
          52.25714
## 442
          46.42857
## 443
          41.84000
## 444
          53.01143
## 445
          46.53714
## 446
          55.30857
## 447
          61.13714
## 448
          61.87429
## 449
          52.69143
## 450
          42.29714
## 451
          52.78857
## 452
          42.77143
## 453
          52.16000
## 454
          31.34286
## 455
          37.47429
## 456
          45.11429
## 457
          68.94286
## 458
          54.34857
## 459
          40.65714
## 460
          46.25714
## 461
          11.40000
## 462
          51.54286
## 463
          71.66857
## 464
          39.77714
## 465
          53.67429
## 466
          68.29143
## 467
          65.81143
          51.66286
## 468
## 469
          63.55429
## 470
          40.47429
## 471
          37.22286
## 472
          73.18857
## 473
          38.94286
## 474
          40.76000
## 475
          35.94286
## 476
          55.14286
## 477
          42.92000
## 478
          48.75429
## 479
          48.98857
## 480
          51.80571
## 481
          23.87429
## 482
          53.68571
```

```
## 483
          46.80000
## 484
          55.84571
## 485
          49.17714
## 486
          16.28571
## 487
          43.82286
## 488
          66.04000
## 489
          52.50286
          46.58857
## 490
## 491
          31.16571
## 492
          58.37714
## 493
          57.06857
## 494
          55.18857
## 495
          32.49714
## 496
          69.81143
## 497
          56.78857
## 498
          27.69143
## 499
          35.26857
## 500
          60.72571
## 501
          44.66857
## 502
          56.04571
## 503
          74.41714
## 504
          58.62857
## 505
          70.86857
## 506
          46.69714
## 507
          45.93714
## 508
          15.50286
## 509
          52.30857
## 510
          61.34857
## 511
          55.99429
## 512
          31.35429
## 513
          63.32000
## 514
          55.58857
## 515
          42.77714
## 516
          70.33714
## 517
          45.95429
## 518
          49.13143
## 519
          38.65714
## 520
          52.85714
## 521
          53.09714
          46.11429
## 522
## 523
          59.70857
## 524
          36.37714
## 525
          43.66857
## 526
          57.58857
## 527
          59.82286
## 528
          72.41143
## 529
          42.12000
## 530
          33.52000
## 531
          30.84000
## 532
          60.07429
## 533
          57.97143
## 534
          60.36000
## 535
          50.55429
## 536
          45.46857
```

```
## 537
          39.00571
## 538
          80.38286
## 539
          40.76571
          35.70286
## 540
## 541
          45.12000
## 542
          53.73143
## 543
          37.46286
          81.34286
## 544
## 545
          50.57714
## 546
          53.50857
## 547
          33.13714
## 548
          36.70286
## 549
          69.05714
## 550
          60.73143
## 551
          47.12571
## 552
          59.79429
## 553
          51.64000
## 554
          69.15429
## 555
          48.05714
## 556
          72.78286
## 557
          48.59429
## 558
          52.14857
          69.36571
## 559
## 560
          50.72000
## 561
          46.71429
## 562
          76.21143
## 563
          52.24000
## 564
          18.38286
## 565
          48.49143
## 566
          60.65714
## 567
          64.36571
## 568
          53.62286
## 569
          63.84571
## 570
          38.05143
## 571
          49.31429
## 572
          57.85143
## 573
          59.98286
## 574
          55.55429
## 575
          32.84000
## 576
          51.36000
## 577
          28.45714
## 578
          60.96000
## 579
          49.97143
## 580
          41.86286
## 581
          35.34857
## 582
          45.66286
## 583
          44.70286
## 584
          56.70286
## 585
          55.89714
## 586
          56.93143
## 587
          56.08000
## 588
          57.96571
## 589
          42.66286
## 590
          47.73143
```

```
## 591
          37.97714
## 592
          70.02286
## 593
          20.18286
## 594
          28.42286
## 595
          69.39429
## 596
          37.60571
## 597
          42.28000
## 598
          75.57714
## 599
          46.44571
## 600
          57.45143
## 601
          51.31429
## 602
          41.83429
## 603
          46.64000
## 604
          58.42286
## 605
          51.90286
## 606
          56.13714
## 607
          36.63429
## 608
          49.53714
## 609
          40.18286
## 610
          58.98286
## 611
          50.26286
## 612
          62.74286
## 613
          27.56571
## 614
          48.73143
## 615
          63.67429
## 616
          30.22857
## 617
          23.31429
## 618
          46.45143
## 619
          48.27429
## 620
          49.74286
## 621
          56.67429
## 622
          47.96000
## 623
          74.09714
## 624
          43.95429
## 625
          41.50857
## 626
          45.36571
## 627
          49.80571
## 628
          27.88000
## 629
          47.10857
## 630
          64.65714
## 631
          46.98286
## 632
          61.19429
## 633
          33.58286
## 634
          55.71429
## 635
          65.48571
## 636
          73.57714
## 637
          57.08571
## 638
          62.16571
## 639
          50.14286
## 640
          57.56571
## 641
          59.01143
## 642
          40.56571
## 643
          52.93714
## 644
          35.14857
```

```
## 645
          75.46857
## 646
          46.72571
## 647
          53.50857
## 648
          65.88571
## 649
          34.41714
## 650
          43.53714
## 651
          36.70286
## 652
          60.94857
## 653
          51.74286
## 654
          64.78857
## 655
          64.38286
## 656
          66.97714
          65.08571
## 657
## 658
          58.97714
## 659
          53.65143
## 660
          43.48000
## 661
          22.76571
## 662
          51.88571
## 663
          30.73143
## 664
          42.60571
## 665
          36.93143
## 666
          31.15429
## 667
          54.14857
## 668
          61.92571
          56.30286
## 669
## 670
          69.76000
## 671
          55.32000
## 672
          35.21714
## 673
          42.29714
## 674
          72.83429
## 675
          52.13143
## 676
          65.01714
## 677
          54.61714
## 678
          59.85714
## 679
          68.69143
## 680
          35.12571
## 681
          55.57714
## 682
          40.80000
## 683
          51.65714
## 684
          41.72571
## 685
          46.16571
## 686
          61.27429
## 687
          61.18857
          44.96000
## 688
## 689
          67.96000
## 690
          44.54857
## 691
          57.52571
## 692
          59.81714
## 693
          49.05714
## 694
          79.21714
## 695
          48.22857
## 696
          29.76571
## 697
          67.08571
## 698
          32.31429
```

```
## 699
          62.06857
## 700
          41.68000
## 701
          59.07429
## 702
          47.18286
##
  703
          38.85714
## 704
          29.20000
## 705
          37.69143
          46.84000
## 706
## 707
          51.62857
## 708
          63.26857
## 709
          52.57714
## 710
          83.54286
          55.29143
## 711
## 712
          35.35429
## 713
          54.53714
## 714
          32.53714
## 715
          36.96571
## 716
          60.44000
## 717
          46.90286
## 718
          47.99429
## 719
          53.85714
## 720
          48.97714
## 721
          44.76000
## 722
          49.25714
## 723
          47.93143
## 724
          50.56571
## 725
          46.18857
## 726
          59.91429
## 727
          69.35429
## 728
          36.91429
## 729
          54.42857
## 730
          76.38857
## 731
          57.38857
## 732
          48.90857
## 733
          34.64000
## 734
          26.24000
## 735
          69.69714
## 736
          43.92571
## 737
          48.79429
## 738
          49.30857
## 739
          58.89714
## 740
          42.90286
## 741
          36.80000
## 742
          27.04571
## 743
          66.57143
## 744
          59.47429
## 745
          46.32000
## 746
          49.73143
## 747
          36.57714
## 748
          67.81143
## 749
          46.88000
## 750
          54.09714
## 751
          42.32000
## 752
          42.97143
```

```
## 753
          23.89714
## 754
          48.46857
## 755
          45.43429
## 756
          56.86857
## 757
          61.25714
## 758
          35.92571
## 759
          50.36000
          44.63429
## 760
## 761
          48.66857
## 762
          42.40000
## 763
          57.82286
## 764
          53.81143
## 765
          45.73714
## 766
          58.06857
## 767
          45.55429
## 768
          51.49714
## 769
          59.82286
## 770
          42.22286
## 771
          61.17143
## 772
          34.34286
## 773
          57.90857
## 774
          51.77714
          66.88571
## 775
## 776
          56.90857
          69.65143
## 777
## 778
          57.08000
## 779
          54.83429
## 780
          73.80000
## 781
          42.68571
## 782
          42.95429
## 783
          55.53143
## 784
          31.00000
## 785
          52.06286
## 786
          56.90857
## 787
          48.66857
## 788
          68.78286
## 789
          53.70286
## 790
          63.69714
## 791
          34.21714
          31.52000
## 792
## 793
          22.40571
## 794
          67.81714
## 795
          37.93714
## 796
          48.52000
## 797
          29.15429
## 798
          31.17143
## 799
          45.82857
## 800
          71.03429
## 801
          61.18857
## 802
          51.24571
## 803
          48.25143
## 804
          46.42857
## 805
          49.81714
## 806
          60.72571
```

```
## 807
          41.32000
## 808
          47.98857
## 809
          37.01143
## 810
          31.94857
## 811
          34.29714
## 812
          39.76571
## 813
          46.77143
## 814
          34.66857
## 815
          55.46286
## 816
          52.72000
## 817
          55.72571
## 818
          40.06857
## 819
          58.45714
## 820
          52.57143
## 821
          58.50857
## 822
          46.20571
## 823
          41.93714
## 824
          63.10857
## 825
          43.17143
## 826
          44.76000
## 827
          41.29714
## 828
          45.64571
          71.90857
## 829
## 830
          59.86286
## 831
          65.62286
## 832
          49.39429
## 833
          52.55429
## 834
          32.61714
## 835
          57.73143
## 836
          59.82286
## 837
          64.91429
## 838
          25.82857
## 839
          19.73143
## 840
          13.74286
## 841
          51.45714
## 842
          67.54286
## 843
          36.90286
## 844
          43.94286
## 845
          69.88571
## 846
          49.70286
## 847
          27.88571
## 848
          40.63429
## 849
          37.02286
## 850
          51.50286
## 851
          59.09143
## 852
          35.18286
## 853
          68.00000
## 854
          55.57143
## 855
          34.67429
## 856
          58.45143
## 857
          47.55429
## 858
          55.82286
## 859
          62.80571
## 860
          37.14857
```

```
## 861
          27.55429
## 862
          48.18286
## 863
          31.74286
          56.12571
## 864
## 865
          67.78286
## 866
          41.53714
## 867
          53.21714
## 868
          31.57143
## 869
          54.24571
## 870
          54.46857
## 871
          72.83429
## 872
          30.40571
## 873
          55.04571
## 874
          66.12000
## 875
          68.20571
## 876
          47.63429
## 877
          57.69143
## 878
          69.24000
## 879
          64.24000
## 880
          45.89714
## 881
          41.62857
## 882
          59.95429
## 883
          44.06286
## 884
          43.14857
## 885
          33.54857
## 886
          60.86286
## 887
          33.37143
## 888
          36.84000
## 889
          56.53143
## 890
          53.44571
## 891
          54.01143
## 892
          62.81714
## 893
          49.24571
## 894
          44.16000
## 895
          27.13143
## 896
          46.26286
## 897
          46.98286
## 898
          32.97714
## 899
          85.76571
          56.76571
## 900
## 901
          69.60000
## 902
          35.64571
## 903
          45.72000
## 904
          46.11429
## 905
          36.50857
## 906
          45.05714
## 907
          76.70857
## 908
          46.38857
## 909
          67.13143
## 910
          52.60000
## 911
          48.86857
## 912
          38.99429
## 913
          52.18286
## 914
          51.14857
```

```
## 915
          41.88000
## 916
          61.45143
## 917
          47.78857
## 918
          55.60000
## 919
          35.10286
## 920
          58.23429
## 921
          53.02286
## 922
          62.85143
## 923
          48.96000
## 924
          50.14286
## 925
          43.88000
## 926
          27.28571
## 927
          39.02857
## 928
          50.57714
## 929
          53.04000
## 930
          79.72000
## 931
          60.22286
## 932
          68.56571
## 933
          57.66857
## 934
          63.44000
## 935
          47.09714
## 936
          45.49143
## 937
          78.02857
## 938
          48.51429
## 939
          35.22286
## 940
          33.99429
## 941
          35.02857
## 942
          61.69714
## 943
          60.36000
## 944
          38.26857
## 945
          55.38857
## 946
          62.20000
## 947
          66.45714
## 948
          67.02286
## 949
          53.39429
## 950
          64.01143
## 951
          51.29143
## 952
          25.35429
## 953
          72.62286
## 954
          38.09143
## 955
          48.12000
## 956
          63.74286
## 957
          44.51429
## 958
          51.22857
## 959
          59.65714
## 960
          38.22857
## 961
          58.60571
## 962
          73.45714
## 963
          65.70857
## 964
          28.77143
## 965
          49.23429
          47.53143
## 966
## 967
          52.46286
## 968
          60.02286
```

```
## 969
          58.77143
## 970
          52.44571
## 971
          71.67429
## 972
          46.38857
## 973
          47.44000
## 974
          72.42286
## 975
          42.49714
## 976
          69.01714
## 977
          62.10286
## 978
          63.00000
## 979
          45.03429
## 980
          43.46286
## 981
          61.70286
## 982
          59.18286
## 983
          37.66857
## 984
          52.98857
## 985
          58.73714
## 986
          63.20571
## 987
          60.13143
## 988
          64.85143
## 989
          43.73714
## 990
          60.73714
## 991
          40.12000
## 992
          37.39429
## 993
          30.32000
## 994
          67.04571
## 995
          56.36000
## 996
          33.84571
## 997
          58.16571
## 998
          52.51429
## 999
          51.54286
## 1000
          77.60000
```

Q4) Analyze the dataset and summarise.

summary(data_frame)

```
GRE.Score
##
    Application. Number
                                          TOEFL.Score
                                                          Previous.Category
    Min.
           :2000001
                        Min.
                                : 1.0
                                         Min.
                                                 : 1.0
                                                          0:207
##
    1st Qu.:2000251
                        1st Qu.: 90.0
                                         1st Qu.:120.0
                                                          1:143
##
    Median :2000501
                        Median :173.0
                                         Median :244.5
                                                          2:148
##
    Mean
           :2000501
                        Mean
                                :175.8
                                         Mean
                                                 :249.2
                                                          3:169
    3rd Qu.:2000750
                        3rd Qu.:267.0
                                         3rd Qu.:376.2
                                                          4:164
##
##
    Max.
           :2001000
                                                          5:169
                        Max.
                                :350.0
                                         Max.
                                                 :500.0
##
         CGPA
                      Research.Interest
                                          Maths.Score
                                                           English.Score
##
           : 0.000
                      Min.
                             :0.000
                                         Min.
                                                 : 0.00
                                                           Min.
                                                                   : 0.0
    Min.
    1st Qu.: 2.675
                      1st Qu.:0.000
                                         1st Qu.: 88.75
                                                           1st Qu.: 88.0
    Median : 5.100
                      Median :1.000
                                         Median :179.00
                                                           Median :169.0
##
                             :0.505
##
    Mean
           : 5.034
                      Mean
                                         Mean
                                                 :174.51
                                                           Mean
                                                                   :172.5
##
    3rd Qu.: 7.325
                      3rd Qu.:1.000
                                         3rd Qu.:261.00
                                                           3rd Qu.:262.2
##
    Max.
           :10.000
                                                 :350.00
                                                                   :350.0
                      Max.
                              :1.000
                                         Max.
                                                           Max.
       CS.Score
##
                      TOEFL.Score2
                                        Percentage
   Min.
                            : 0.7
                                              :10.06
##
           : 0.0
                     Min.
                                      Min.
```

```
## 1st Qu.: 95.0
                    1st Qu.: 84.0
                                    1st Qu.:41.83
                    Median :171.2
## Median :178.0
                                    Median :49.62
           :179.4
                                            :50.10
## Mean
                    Mean
                           :174.4
                                    Mean
## 3rd Qu.:268.0
                    3rd Qu.:263.4
                                    3rd Qu.:58.97
## Max.
           :350.0
                    {\tt Max.}
                           :350.0
                                    Max.
                                            :87.42
```

#There are 1000 students in this data frame (identified by application numbers) with their marks in 5 s

Q5) Calculate the APS score and assign it as a seperate Column. The calculation of APS is as follows. Take a look at the points system below to help work out your score. 80% - 100% = 7 points 70% - 79% = 6 points 60% - 69% = 5 points 50% - 59% = 4 points 40% - 49% = 3 points 30% - 39% = 2 points 0% - 29% = 1 point

The percentage you received for each matric subject will determine your points and score calculation. Most universities will follow this 1-7 points system.

For example, Matthew had the following marks for his six matric subjects:

Math's: 55% English: 85% GRE: 77% TOEFL: 90% Accounting: 50% Computer Science: 52% This is what his points will look like:

Math= 4 points English = 7 points GRE= 6 points TOEFL= 7 points Accounting= 4 points Physics= 4 points

In total Matthew has a score of 32 APS, which isn't too bad. The highest APS score that someone can get is 42. That would mean that they would have to have distinctions for all of their fundamental subjects.

```
maths_per <- (data_frame$Maths.Score/350)*100
maths_aps <- data_frame$APS <- ifelse(maths_per<30, 1, ifelse(maths_per<40, 2, ifelse(maths_per<50, 3, english_per <- (data_frame$English.Score/350)*100
english_aps <- data_frame$APS <- ifelse(english_per<30, 1, ifelse(english_per<40, 2, ifelse(english_per
cs_per <- (data_frame$CS.Score/350)*100
cs_aps <- data_frame$APS <- ifelse(cs_per<30, 1, ifelse(cs_per<40, 2, ifelse(cs_per<50, 3, ifelse(cs_per
gre_per <- (data_frame$GRE.Score/350)*100
gre_aps <- data_frame$APS <- ifelse(gre_per<30, 1, ifelse(gre_per<40, 2, ifelse(gre_per<50, 3, ifelse(fl_per<50, 3, ifel
```

```
##
        Application.Number GRE.Score TOEFL.Score Previous.Category CGPA
## 1
                    2000647
                                                                       2.5
                                   307
                                               112
                                                                    3
                    2000477
## 2
                                   128
                                               469
                                                                    5
                                                                       2.2
## 3
                                                82
                                                                    0 3.7
                    2000536
                                  284
## 4
                    2000444
                                  298
                                               216
                                                                    5 0.1
                                                                    3 7.9
## 5
                    2000985
                                   290
                                                93
                                               481
## 6
                    2000049
                                  286
                                                                    0
                                                                       7.1
                                                                    0 2.5
## 7
                    2000072
                                   55
                                                79
## 8
                    2000617
                                  172
                                               227
                                                                    2 8.6
## 9
                    2000282
                                  314
                                                36
                                                                       6.9
```

##	10	2000059	19	248	0	3.1
	11	2000033	344	156	4	4.2
	12	2000272	56	401	5	4.9
	13	2000705	166	431	2	6.4
	14	2000520	186	58	5	6.9
	15	2000451	114	130	0	4.8
	16	2000553	187	226	3	9.4
	17	2000620	247	19	4	8.9
	18	2000998	227	102	1	0.7
	19	2000698	263	499	4	0.4
	20	2000619	256	93	2	6.9
	21	2000879	256	219	4	8.3
##	22	2000949	178	441	0	9.4
##	23	2000889	232	173	4	0.7
##	24	2000696	274	248	5	5.6
##	25	2000226	266	106	4	9.5
##	26	2000665	160	493	4	0.8
##	27	2000971	97	381	5	2.9
##	28	2000112	280	122	5	7.2
##	29	2000240	265	156	3	8.6
##	30	2000701	2	83	2	6.1
##	31	2000361	115	438	3	5.5
##	32	2000157	114	366	1	4.1
##	33	2000517	340	92	1	9.2
##	34	2000259	329	371	2	9.3
##	35	2000869	303	343	0	7.5
##	36	2000094	210	377	4	3.9
##	37	2000957	54	237	0	5.9
##	38	2000004	169	253	0	8.5
##	39	2000941	77	280	3	7.8
##	40	2000541	290	397	0	1.9
##	41	2000132	37	80	2	5.1
##	42	2000296	350	387	5	0.1
##	43	2000643	313	357	2	6.4
##		2000302	221	139	5	2.6
	45	2000438	215	303	1	0.0
##		2000319	175	9	3	4.0
##		2000625	302	435	2	1.1
##		2000908	77	301	1	9.4
##		2000649	201	191	0	9.1
##		2000405	108	21	4	8.2
##		2000274	7	229	4	1.6
	52	2000560	293	136	0	1.5
	53	2000761	314	189	3	9.4
	54	2000701	136	311	4	5.3
	55	2000012	151	453	3	4.4
	56	2000012	261	99	5	1.5
	57	2000777	252	83	0	3.7
	58	2000314	242	40	0	2.7
	59	2000126	331	237	4	1.7
	60	2000531	6	199	3	2.3
	61	2000396	319	37	0	1.3
	62	2000716	328	227	3	1.6
##	03	2000775	20	442	5	3.2

##	64	2000275	248	446	0	0.3
	65	2000276	334	338	3	8.8
##	66	2000936	248	238	5	6.4
	67	2000812	242	385	2	6.6
	68	2000830	190	55	0	0.4
##	69	2000819	310	44	1	6.0
	70	2000828	12	380	1	8.7
	71	2000608	173	148	0	6.3
##	72	2000715	147	468	2	7.8
##	73	2000713	334	237	2	7.8
##	74	2000937	279	133	2	4.6
##	75	2000594	29	91	4	8.3
##	76	2000334	93	293	4	0.1
##	77	2000439	69	40	5	2.5
##	78	2000433	349	217	4	8.4
##	79	2000402	171	345	1	3.0
##	80	2000402	3	302	5	9.5
##	81	2000700	235	129	2	1.6
	82	2000709	83	267	5	0.7
##		2000301	177	246	5	9.6
##		2000392	226	307	0	7.4
##		2000242	39	106	1	4.2
	86	2000948	65	50	0	4.1
##		2000787	243	198	1	0.4
##		2000991	103	35	3	5.2
	89	2000170	154	401	5	2.1
##	90	2000903	213	342	4	4.4
##	91	2000024	311	451	0	5.1
##	92	2000212	256	243	3	4.5
	93	2000931	310	123	4	0.8
##	94	2000780	200	246	2	7.3
	95	2000780	155	441	4	0.3
##	96	2000662	243	466	1	4.7
	97	2000508	67	19	4	4.1
	98	2000308	33	243	0	8.6
	99	2000695	10	266	0	8.6
	100	2000335	149	20	4	4.4
	101	2000343	237	375	2	8.5
	102	2000731	8	171	3	5.1
	103	2000720	64	105	3	3.6
	104	2000720	62	316	3	9.5
	105	2000710	93	52	5	0.7
##	106	2000108	185	421		10.0
##	107	2000173	185	21	3	8.1
##	108	2000404	10	202	5	0.2
##	109	2000808	141	86	4	2.0
##	110	2000071	282	33	2	9.7
##	111	2000040	94	381	4	5.8
##	112	2000702	218	399	5	7.8
##	113	2000347	231	242	5	0.8
##	114	2000340	137	189	5	8.1
	115	2000860	272	461	0	3.8
	116	2000201	53	104	4	7.9
	117	2000194	275	334	4	3.1
##	T T 1	2000100	210	JJ4	4	3.1

##	118	2000737	159	66	1	4.4
##	119	2000999	262	437	2	4.2
##	120	2000342	16	251	1	4.1
##	121	2000216	283	374	5	9.4
##	122	2000051	17	391	0	3.1
##	123	2000415	87	88	4	1.8
##	124	2000956	334	344	4	7.1
##	125	2000028	245	479	1	8.5
##	126	2000229	221	325	3	3.0
##	127	2000713	250	106	0	0.3
##	128	2000426	190	456	4	3.8
##	129	2000338	340	213	0	0.5
##	130	2000636	148	55	1	7.3
##	131	2000896	12	274	5	3.5
##	132	2000483	120	422	4	8.3
##	133	2000628	39	152	5	7.0
##	134	2000164	56	74	3	2.3
##	135	2000854	46	449	4	2.8
##	136	2000411	263	327	0	2.3
##	137	2000455	105	434	5	2.7
##	138	2000060	296	97	2	2.6
##	139	2000612	57	489	2	5.5
##	140	2000942	161	230	5	3.2
##	141	2000481	252	280	4	8.2
##	142	2000871	90	332	3	5.9
##	143	2000391	350	264	0	5.8
##	144	2000878	102	437	0	4.5
##	145	2000357	236	279	5	1.7
##	146	2000900	176	148	4	9.5
##	147	2000081	47	134	2	8.3
##	148	2000919	238	249	2	2.7
##	149	2000294	334	154	0	9.1
##	150	2000495	177	108	2	8.4
##	151	2000423	264	132	4	3.2
##	152	2000799	8	399	3	0.9
##	153	2000515	11	114	4	2.7
##	154	2000500	236	229	2	10.0
	155	2000123	241	426	2	2.7
	156	2000410	98	494	0	9.3
	157	2000489	16	165	3	1.7
	158	2000537	156	439	0	9.4
	159	2000109	42	404	2	9.8
	160	2000443	315	435	1	4.2
	161	2000916	199	167	1	6.2
	162	2000457	312	326	0	0.4
	163	2000685	174	290	3	1.9
	164	2000067	10	89	3	4.6
	165	2000876	285	23	5	7.4
	166	2000739	217	99	2	7.4
	167	2000902	44	333	3	9.5
	168	2000011	217	403	1	5.5
	169	2000512	233	216	2	7.1
	170	2000292	347	174	5	2.8
##	171	2000940	39	328	0	0.8

##	172	2000493	248	189	1	5.4
	173	2000486	332	140	2	0.9
	174	2000724	127	491	0	5.4
	175	2000207	43	391	4	5.2
	176	2000921	251	277	1	2.3
	177	2000303	288	238	0	5.8
	178	2000910	283	399	2	6.2
	179	2000572	327	337	4	6.3
	180	2000046	277	479	2	6.0
##	181	2000230	346	247	0	4.5
##	182	2000816	77	402	4	0.4
##	183	2000251	216	372	1	6.1
##	184	2000211	289	385	0	8.9
	185	2000602	9	1	0	2.6
##	186	2000002	71	72	3	0.4
	187	2000019	150	57	4	1.6
##	188	2000015	170	191	0	8.9
	189	2000020	98	238	4	0.4
	190	2000102	94	215	0	2.4
	191	2000488	239	110	5	5.1
	192	2000430	61	404	3	2.7
	193	2000544	274	344	0	6.3
	194	2000241	178	22	2	9.2
	195	2000241	170	434	3	6.4
	196	2000511	322	68	0	7.4
	197	2000680	52	61	5	2.8
##	198	2000346	330	12	4	6.9
	199	2000340	216	410	5	4.2
	200	2000/4/	320	92	0	9.1
	201	2000433	308	289	2	8.2
	202	2000223	13	165	1	6.5
	203	2000050	297	490	4	6.3
	204	2000339	46	459	4	1.3
	205	2000874	182	243	0	2.3
	206	2000974	143	341	4	9.3
	207	2000826	46	42	2	9.9
	208	2000584	337	388	0	8.3
	209	2000350	4	42	5	3.8
	210	2000063	318	49	1	5.2
	211	2000661	60	434	4	7.4
	212	2000435	58	242	2	6.7
	213	2000903	267	354	1	7.4
	214	2000899	163	374	1	6.8
	215	2000674	14	444	0	3.9
	216	2000670	78	46	1	1.0
	217	2000133	101	322	5	4.5
	218	2000613	42	217	3	0.1
	219	2000699	92	442	1	7.3
	220	2000283	298	296	5	5.0
	221	2000255	84	473	1	9.4
	222	2000829	317	431	3	7.6
	223	2000473	144	21	2	2.6
	224	2000478	194	180	0	3.7
	225	2000800	161	243	2	5.8
			101	_ 10	_	0.0

шш	226	2000200	1.0	200	^	2.4
		2000298	46	322	0	
	227	2000429	306	252	3	0.3
	228	2000205	314	445	3	8.8
	229	2000374	20	89	3	9.0
##	230	2000888	109	187	1	5.1
##	231	2000663	334	364	0	6.4
##	232	2000604	295	65	0	0.3
##	233	2000497	15	337	2	3.9
##	234	2000863	41	191	4	8.5
##	235	2000015	8	132	5	6.5
##	236	2000789	236	152	3	6.6
##	237	2000823	90	408	3	5.0
	238	2000832	102	487	3	2.8
	239	2000145	113	408	0	6.2
	240	2000719	108	140	2	9.7
	241	2000924	225	87	5	2.1
	242	2000324	214	176	2	6.0
	243	2000203	76	467	3	7.2
	244	2000945	58	372	3	1.7
					3	
	245	2000430	206	398		6.3
	246	2000655	235	452	3	8.9
	247	2000127	10	335	2	4.4
	248	2000057	281	78	3	1.6
	249	2000622	51	493	1	5.1
	250	2000384	299	460	5	9.7
	251	2000781	11	215	2	6.8
	252	2000385	92	454	0	3.1
	253	2000266	8	273	5	4.6
	254	2000152	297	14	0	2.8
	255	2000526	152	4	4	3.6
	256	2000401	215	105	3	0.7
##	257	2000932	203	126	5	4.0
##	258	2000083	279	24	1	6.9
##	259	2000082	109	137	0	7.8
##	260	2000195	348	55	2	0.9
##	261	2000855	27	230	4	9.6
##	262	2000461	93	246	2	0.0
##	263	2000138	190	308	3	2.5
##	264	2000590	57	138	0	9.9
	265	2000099	19	67	2	5.4
	266	2000583	122	361	3	3.0
	267	2000227	137	225	2	5.9
	268	2000967	110	214	4	2.7
	269	2000946	65	277	4	0.4
	270	2000822	102	423	0	9.0
	271	2000353	288	99	2	1.2
	272	2000589	252	99 27	4	0.3
	273	2000389	261	323	2	1.9
						4.3
	274	2000814	81	447	3	
	275	2000178	178	370	4	5.1
	276	2000031	170	60	3	6.6
	277	2000837	11	233	3	5.1
	278	2000460	24	355	4	3.3
##	279	2000095	280	220	3	6.5

##	280	2000750	154	484	2	5.6
##	281	2000367	254	100	3	6.5
##	282	2000642	160	358	5	4.8
##	283	2000725	93	97	1	2.6
##	284	2000682	243	283	4	1.7
##	285	2000795	96	162	1	6.5
##	286	2000815	308	395	1	2.0
##	287	2000373	190	85	5	9.7
##	288	2000765	100	300	1	5.2
##	289	2000293	186	84	3	5.3
##	290	2000467	160	122	2	7.9
##	291	2000523	17	221	4	6.3
##	292	2000581	74	258	5	2.8
##	293	2000349	274	280	5	4.3
##	294	2000807	127	142	5	1.7
##	295	2000856	53	303	0	4.1
##	296	2000618	36	405	2	3.2
##	297	2000980	254	262	5	5.1
##	298	2000419	50	178	5	6.3
##	299	2000108	236	189	0	2.0
##	300	2000131	36	371	3	2.0
##	301	2000372	163	405	2	2.5
##	302	2000369	117	219	1	6.5
##	303	2000973	110	152	3	8.6
##	304	2000513	11	462	4	6.9
##	305	2000883	140	278	3	4.6
##	306	2000269	23	434	1	4.7
##	307	2000681	299	2	5	5.4
##	308	2000784	135	247	1	7.2
##	309	2000666	110	362	1	9.3
##	310	2000703	232	323	3	6.2
##	311	2000007	300	177	4	2.0
##	312	2000496	335	492	2	6.3
##	313	2000427	340	159	4	8.4
##	314	2000289	192	63	3	5.5
##	315	2000587	314	150	2	6.8
##	316	2000507	154	391	0	7.9
	317	2000836	118	9	3	5.1
	318	2000972	92	88	3	4.5
	319	2000370	35	339	5	1.2
	320	2000140	112	31	5	7.4
	321	2000376	48	265	3	9.6
	322	2000327	36	390	4	2.2
	323	2000148	164	15	4	1.5
	324	2000113	174	294	4	5.4
	325	2000796	205	394	4	7.3
	326	2000199	337	88	3	2.8
	327	2000729	328	463	0	3.3
	328	2000935	106	373	1	5.4
	329	2000297	19	273	5	5.9
	330	2000556	309	67	4	9.2
	331	2000817	294	77	3	7.3
	332	2000600	346	498	0	8.2
##	333	2000022	162	70	1	5.0

##	334	2000250	226	304	1	2.7
##	335	2000635	129	435	3	5.7
##	336	2000821	157	327	3	6.4
##	337	2000990	59	164	5	5.3
##	338	2000029	84	488	0	9.1
##	339	2000044	316	308	4	2.3
##	340	2000502	293	364	4	7.2
	341	2000104	108	375	3	5.4
##	342	2000785	229	252	1	3.2
##	343	2000783	3	469	4	9.9
##	344	2000634	97	54	2	5.2
##	345	2000557	70	395	0	6.4
##	346	2000264	203	201	3	7.4
##	347	2000407	132	473	5	4.3
##	348	2000172	293	288	3	5.9
##	349	2000654	103	308	1	7.3
##	350	2000039	178	183	1	0.9
##	351	2000323	306	277	5	6.4
##	352	2000989	137	283	4	5.1
##	353	2000575	272	32	1	7.4
##	354	2000285	274	498	3	6.4
##	355	2000913	128	252	2	1.9
##	356	2000135	310	225	0	5.7
##	357	2000184	128	375	3	9.4
##	358	2000006	221	202	0	7.5
##	359	2000831	73	423	4	2.6
##	360	2000092	33	112	3	4.7
##	361	2000841	212	429	5	5.2
##	362	2000776	125	97	5	1.8
##	363	2000873	93	140	4	6.6
##	364	2000181	298	75	1	8.8
##	365	2000381	254	331	4	3.0
##	366	2000794	19	106	1	7.5
##	367	2000656	266	43	5	8.8
##	368	2000141	338	368	3	0.3
##	369	2000354	163	62	1	3.7
##	370	2000309	118	125	5	0.4
##	371	2000588	60	147	2	7.1
##	372	2000811	43	356	2	2.9
##	373	2000290	175	493	1	8.8
##	374	2000089	225	114	4	4.1
##	375	2000772	55	329	3	0.3
##	376	2000306	112	3	5	5.4
##	377	2000834	50	173	2	8.5
##	378	2000200	33	498	1	1.1
##	379	2000538	215	309	2	5.4
##	380	2000852	126	74	3	9.8
##	381	2000835	180	408	5	6.4
##	382	2000322	292	495	4	6.2
##	383	2000484	20	26	5	3.6
##	384	2000187	280	364	2	3.7
##	385	2000492	130	154	5	8.8
##	386	2000267	22	36	0	8.5
##	387	2000657	31	353	0	3.5

## 200	2000254	0.2	210	2	1 0
## 388	2000254	23	312		1.8
## 389	2000992	209	426	3	3.6
## 390	2000915	273	14	2	9.1
## 391	2000255	152	376	4	2.3
## 392	2000225	214	201	0	1.0
## 393	2000930	35	48	2	8.3
## 394	2000128	347	142	1	5.4
## 395	2000341	65	174	5	10.0
## 396	2000982	163	478	2	2.0
## 397	2000792	165	365	4	2.1
## 398	2000907	220	353	0	0.4
## 399	2000344	322	177	3	6.3
## 400	2000790	308	276	5	8.9
## 401	2000130	83	111	0	8.6
## 402	2000687	162	406	1	4.1
## 403	2000371	348	448	4	4.2
## 404	2000071	326	297	0	0.3
## 405	2000048	72	141	1	7.6
## 405	2000904		328	3	
	2000328	149			3.9
## 407		210	467	3	9.4
## 408	2000389	100	266	1	4.9
## 409	2000901	52	40	0	9.7
## 410	2000307	272	401	1	6.2
## 411	2000245	134	428	3	4.3
## 412	2000577	248	428	2	1.5
## 413	2000627	17	165	0	1.9
## 414	2000740	129	138	1	6.7
## 415	2000551	188	480	4	9.9
## 416	2000955	256	401	4	7.9
## 417	2000336	72	83	3	8.6
## 418	2000668	339	407	1	4.7
## 419	2000313	46	242	0	1.5
## 420	2000085	286	213	2	7.1
## 421	2000074	47	113	2	7.0
## 422	2000987	332	485	4	3.0
## 423	2000530	227	21	2	3.6
## 424	2000978	33	68	0	3.2
## 425	2000752	112	18	2	5.5
## 426	2000644	73	82	5	2.0
## 427	2000149	317	428	5	7.0
## 428	2000534	141	109	3	4.0
## 429	2000466	178	377	4	2.4
## 430	2000077	277	143	0	1.8
## 431	2000966	342	307	3	9.7
## 432	2000712	63	436	3	6.9
## 433	2000335	141	445	0	8.4
## 433 ## 434	2000333	61	140	0	3.0
## 434 ## 435	2000480		140	0	6.1
		294			
## 436	2000920	207	69	3	4.7
## 437	2000368	215	310	3	1.5
## 438	2000325	155	353	4	1.1
## 439	2000586	305	2	5	4.1
## 440	2000465	289	120	0	6.7
## 441	2000284	342	55	1	1.3

##	442	2000052	200	215	5	8.3
	443	2000032	42	416	4	6.0
	444	2000017	89	121	5	6.7
	445	2000420	158	42	1	6.3
	446	2000310	132	357	2	9.9
	447	2000757	124	197	2	9.4
	448	2000315	29	444	1	3.3
	449	2000933	170	233	4	2.3
	450	2000069	47	486	5	6.1
	451	2000684	197	494	4	6.6
	452	2000768	6	325	2	5.8
##	453	2000159	197	294	0	2.2
##	454	2000042	89	205	3	2.6
##	455	2000818	90	104	0	4.9
##	456	2000880	13	365	1	7.3
##	457	2000845	175	145	0	6.4
##	458	2000045	207	33	0	6.0
##	459	2000970	35	455	0	4.5
##	460	2000803	103	185	0	5.1
##	461	2000746	23	135	4	4.0
##	462	2000116	293	120	5	8.0
##	463	2000237	333	406	0	4.8
##	464	2000798	87	73	5	2.2
##	465	2000726	33	169	5	4.9
##	466	2000097	265	343	3	9.3
##	467	2000569	133	401	4	5.7
##	468	2000421	178	443	3	5.4
##	469	2000018	175	406	5	8.7
##	470	2000311	109	199	2	3.6
##	471	2000478	4	172	2	8.5
##	472	2000983	298	404	1	8.0
	473	2000364	261	95	4	8.9
	474	2000366	289	209	3	8.4
	475	2000697	173	70	3	1.0
	476	2000580	198	270	0	5.9
	477	2000005	151	333	3	1.9
	478	2000732	116	266	3	5.1
	479	2000969	234	59	3	7.9
	480	2000771	28	318	4	5.8
	481	2000623	30	274	0	2.7
	482	2000291	232	235	5	6.1
	483	2000728	22	340	5	7.0
	484	2000387	14	249	0	3.8
	485	2000692	217	448	2	7.1
	486	2000188	67	90	0	6.0
	487	2000133	155	197	5	2.3
	488	2000234	320	301	2	4.5
	489	2000403	206	424	2	6.0
	490	2000714	122	119	5	4.4
	491	2000532	69	32	0	8.4
	492	2000268	338	468	2	9.1
	493	2000806	316	191	0	4.1
	494	2000672	180	404	1	6.1
##	495	2000276	127	191	2	5.8

##	496	2000105	271	331	0	6.4
	497	2000756	253	114		5.5
					1	
	498	2000202	282	178	5	9.7
	499	2000238	150	106	4	6.2
	500	2000332	253	291	0	3.1
	501	2000432	105	201	0	5.1
##	502	2000505	226	394	2	1.1
##	503	2000693	345	359	2	7.1
##	504	2000848	270	500	0	1.9
##	505	2000174	162	466	1	1.7
##	506	2000548	14	406	3	7.6
##	507	2000596	29	407	0	8.1
##	508	2000993	41	99	4	2.7
##	509	2000491	237	342	2	1.9
##	510	2000833	176	418	0	9.4
	511	2000362	193	187	0	0.0
	512	2000562	240	151	2	6.2
	513	2000151	348	143	1	2.0
	514	2000825	195	384	4	9.2
	515	2000652	280	88	2	2.9
	516	2000774	350	357	4	5.6
	517	2000671	38	46	0	2.7
	518	2000576	220	84	1	8.2
	519	2000376	172	95	1	1.0
	520	2000984	101	320	5	2.4
	521	2000984	214	386	1	1.4
	522	2000571	317	90	4	3.8
	523	2000397		207	0	3.0
			239			
	524	2000036	135	48	1	9.0
	525	2000882	98	66	4	0.0
	526	2000120	155	404	1	7.3
	527	2000474	291	257	3	2.2
	528	2000147	334	186	3	3.1
	529	2000395	70	183	3	5.4
	530	2000024	120	198	0	9.1
	531	2000870	46	111	0	6.5
##	532	2000121	178	129	0	6.1
	533	2000611	312	15	0	1.5
	534	2000977	315	319	5	7.4
	535	2000191	222	331	2	8.6
	536	2000458	89	421	4	5.5
##	537	2000468	70	98	5	7.4
	538	2000753	282	441	4	5.2
	539	2000592	317	2	4	7.0
##	540	2000047	217	424	5	3.0
	541	2000068	127	498	2	5.0
	542	2000142	91	259	5	4.2
##	543	2000547	112	258	2	1.5
##	544	2000386	328	495	4	4.2
##	545	2000163	178	343	3	3.3
##	546	2000793	213	92	5	9.8
##	547	2000175	102	187	1	8.3
##	548	2000865	181	59	0	6.1
##	549	2000664	273	365	1	8.1

##	550	2000951	207	364	5	0.1
	551	2000351	251	221	3	5.8
	552	2000446	331	112	0	1.5
	553	2000731	182	411	5	7.4
	554	2000704	28	396	5	3.3
	555	2000271	263	290	0	8.2
	556	2000721	267	401	5	6.5
	557	2000738	284	292	5	8.3
	558	2000114	95	378	0	8.6
	559	2000868	119	427	1	2.0
##	560	2000591	89	88	1	4.7
##	561	2000890	242	235	2	9.6
##	562	2000280	303	241	3	3.8
##	563	2000678	218	186	3	2.3
##	564	2000221	72	191	5	0.2
##	565	2000996	128	458	0	9.6
##	566	2000215	119	255	4	5.0
##	567	2000535	174	342	1	1.6
##	568	2000944	61	382	4	1.0
##	569	2000348	125	469	2	9.0
##	570	2000994	97	267	1	4.8
##	571	2000305	276	20	3	8.9
##	572	2000448	328	202	1	9.8
##	573	2000988	239	281	3	6.4
##	574	2000578	163	326	5	4.1
##	575	2000192	9	161	1	5.1
##	576	2000054	200	164	1	8.0
##	577	2000110	24	340	0	3.9
##	578	2000155	94	234	0	3.3
##	579	2000118	247	315	3	2.5
##	580	2000442	188	8	4	6.8
	581	2000605	114	238	2	0.9
	582	2000359	90	283	0	4.8
	583	2000741	81	289	0	9.2
	584	2000190	292	229	5	4.4
	585	2000153	148	306	0	9.5
	586	2000961	202	399		10.0
	587	2000027	259	52	3	3.2
	588	2000887	318	52	3	1.0
	589	2000100	311	108	4	5.9
	590	2000288	179	329	3	8.6
	591	2000766	99	28	0	7.4
	592	2000631	161	482	0	0.1
	593	2000769	144	166	0	0.8
	594	2000169	170	152	3	8.1
	595	2000510	264	432	5	1.4
	596	2000310	14	263	5	6.2
	597	2000167	146	117	1	5.7
	598	2000546		438	0	2.9
			188			
	599	2000554	197	174	0	0.5
	600	2000609	236	172	2	3.5
	601	2000312	64	40	1	8.1
	602	2000533	336	233	3	2.0
##	603	2000286	229	76	5	6.4

##	604	2000824	120	372	1	1.7
	605	2000055	326	39	0	9.9
	606	2000564	346	282	0	2.0
	607	2000023	10	473	5	1.6
	608	2000667	233	227	3	4.9
	609	2000585	128	96	1	0.0
	610	2000911	306	136	0	3.9
	611	2000111	2	378	4	4.8
	612	2000331	335	200	1	2.9
##	613	2000968	69	22	1	8.9
##	614	2000846	48	224	2	0.6
##	615	2000558	312	249	0	2.6
##	616	2000683	170	270	2	8.8
##	617	2000504	135	160	0	5.8
##	618	2000256	238	197	4	8.0
##	619	2000200	171	44	5	4.4
##	620	200021	26	355	4	2.3
##	621	2000204	40	244	5	9.4
	622	2000073	319	69	5	7.7
	623	2000727	307	311	3	2.2
	624	2000403	136	456	3	6.2
	625	2000400	263	102	3	1.4
	626	2000373	37	117	3	7.9
	627	2000270	228	488	4	2.3
	628	2000549	45	257	5	7.0
	629	2000343	278	32	0	5.4
##	630	2000762	256	475	4	2.9
##	631	2000358	32	116	4	1.9
##	632	2000566	239	237	0	3.7
##	633	2000300	7	111	1	3.3
##	634	2000877	198	390	3	9.5
##	635	2000400	107	350	2	4.6
##	636	2000648	331	138	4	5.9
##	637	2000048	291	440	1	6.7
	638	2001000	116	427	4	5.0
##	639	2001000	18	205	0	5.6
	640	2000100	208	422	0	5.9
	641	2000211	269	161	5	1.2
	642	2000762	19	477	0	4.1
	643	2000702	210	162	1	9.0
	644	2000842	253	93	5	6.7
	645	2000197	206	461	3	5.5
	646	2000137	68	231	4	7.6
##	647	2000394	273	222	1	7.9
##	648	2000503	341	330	3	2.3
##	649	2000009	5	209	2	8.8
##	650	2000032	111	257	2	7.4
##	651	2000193	300	29	5	2.8
##	652	2000130	157	288	3	6.4
##	653	2000749	189	65	1	4.7
##	654	2000743	303	414	4	4.8
	655	2000717	139	421	3	0.8
	656	2000476	327	453	1	5.3
	657	2000470	281	260	1	5.6
			_01		-	0.0

шш	CEO.	0000734	8	443	1	6.9
	658	2000734			4	
	659	2000079	304	317	5	6.2
	660	2000997	217	227	5	7.6
##	661	2000849	35	112	2	7.8
##	662	2000417	70	460	4	6.7
##	663	2000324	45	184	0	0.2
##	664	2000162	180	308	2	0.7
##	665	2000593	281	19	3	3.7
##	666	2000087	49	166	2	1.0
##	667	2000150	145	348	0	6.8
##	668	2000542	244	211	5	3.9
##	669	2000014	265	39	2	4.0
##	670	2000561	166	404	4	4.3
##	671	2000527	241	183	0	1.4
##	672	2000124	81	489	0	5.7
##	673	20000121	31	306	1	3.6
##	674	2000744	234	298	3	8.3
##	675	2000144	219	259	0	6.8
	676	2000198	309	214	5	3.4
	677	2000080	298	64	0	3.0
	678	2000851	217	265	0	7.0
	679	2000260	271	333	1	5.5
	680	2000220	112	271	0	0.2
	681	2000521	198	468	2	6.0
	682	2000454	134	110	4	0.2
	683	2000974	32	400	0	5.4
##	684	2000107	148	156	2	7.2
##	685	2000186	168	287	2	0.3
##	686	2000601	336	259	1	1.9
##	687	2000453	321	314	0	7.8
##	688	2000827	17	294	4	9.1
##	689	2000516	289	479	0	4.0
##	690	2000615	126	118	1	8.4
##	691	2000979	290	181	5	0.9
##	692	2000958	344	54	2	6.2
##	693	2000686	47	225	5	4.5
##	694	2000231	162	409	2	2.4
##	695	2000196	94	480	3	3.7
##	696	2000233	208	207	3	3.0
##	697	2000262	323	490	1	4.2
##	698	2000001	211	25	4	4.1
##	699	2000885	19	226	4	5.1
	700	2000330	1	452	4	4.2
	701	2000743	330	84	5	0.0
##	702	2000962	339	181	2	8.9
##	703	2000675	39	190	3	5.3
##	704	2000180	251	80	3	3.1
##	705	2000479	139	68	3	3.1
##	706	2000650	90	291	4	4.9
##	707	2000745	54	355	3	9.4
##	708	2000743	228	426	1	3.4
	709	2000343	285	403	4	5.3
	710	200041	318	500	1	6.4
##	711	2000773	167	228	3	8.6

## 712	2000119	309	91	5 6.4
## 712 ## 713	2000119	285	62	1 9.1
## 714	2000035	206	272	0 9.9
## 715	2000115	152	437	2 0.5
## 716	2000922	134	121	3 1.8
## 717	2000573	194	84	1 5.9
## 718	2000422	159	347	4 0.0
## 719	2000469	87	185	5 3.8
## 720	2000891	139	163	4 4.6
## 721	2000165	10	379	0 10.0
## 722	2000755	111	360	3 0.4
## 723	2000279	195	174	2 6.9
## 724	2000134	333	307	5 4.9
## 725	2000875	294	139	0 5.7
## 726	2000779	317	165	3 3.7
## 727	2000436	329	451	5 0.3
## 728	2000363	45	140	5 7.1
## 729	2000412	115	245	2 9.3
## 730	2000326	329	434	3 3.1
## 731	2000136	112	229	4 9.4
## 732	2000559	347	37	3 8.3
## 733	2000434	306	96	0 1.5
## 734	2000690	148	96	3 4.9
## 735	2000582	294	431	3 7.2
## 736	2000805	10	351	5 0.5
## 737	2000894	151	227	2 4.7
## 738	2000179	100	367	1 6.0
## 739	2000673	342	461	5 6.7
## 740	2000565	117	34	0 2.5
## 741	2000146	154	20	4 7.0
## 742	2000658	187	29	1 4.7
## 743	2000804	229	40	2 6.5
## 744	2000102	189	324	5 4.4
## 745	2000263	7	498	2 4.2
## 746	2000217	107	419	4 5.0
## 747	2000862	297	163	3 0.2
## 748	2000166	254	301	2 7.4
## 749	2000061	28	352	0 2.2
## 750	2000416	285	271	4 5.6
## 751	2000722	25	448	3 8.3
## 752	2000452	30	300	2 1.2
## 753	2000960	175	46	5 8.4
## 754	2000857	31	226	3 2.1
## 755	2000106	309	203	5 0.1
## 756	2000912	261	106	4 9.5
## 757	2000433	266	380	0 3.7
## 758	2000433	25	181	5 7.8
## 759	2000034	166	429	2 0.9
## 760	2000176	8	113	1 4.4
## 761	2000333	36	431	1 1.6
## 761 ## 762	2000471	155	410	1 1.8
## 762 ## 763	2000451	348	467	3 8.9
## 764	2000258	203	481	1 9.6
			2	
## 765	2000470	144	2	3 2.8

	700	0000040	0.40	200		
	766	2000213	342	326	4	6.8
	767	2000056	218	216	3	7.2
##	768	2000398	54	436	0	5.6
##	769	2000691	329	357	0	6.7
##	770	2000778	21	47	4	7.5
##	771	2000122	48	465	4	7.0
##	772	2000813	296	170	0	3.3
	773	2000449	221	212	4	2.8
	774	2000443	121	333	5	6.3
##	775	2000062	337	35	3	4.2
##	776	2000895	347	187	5	0.7
##	777	2000428	256	397	4	8.2
##	778	2000838	269	197	3	7.5
##	779	2000161	130	448	5	6.4
##	780	2000093	133	255	4	5.1
##	781	2000111	26	170	1	4.4
##	782	2000730	305	31	0	3.1
##	783	2000243	235	484	2	1.8
	784	2000243	123	245	5	5.2
	785	2000706	210	153	2	1.5
	786	2000651	96	217	0	2.5
	787	2000203	267	51	2	2.6
	788	2000579	251	431	1	7.6
##	789	2000867	5	234	5	2.4
##	790	2000893	145	141	1	7.0
##	791	2000365	150	34	2	4.4
##	792	2000246	42	108	4	2.8
##	793	2000020	9	23	0	3.4
##	794	2000351	294	334	0	6.1
##	795	2000383	170	137	3	0.1
##	796	2000352	145	353	1	3.4
	797	2000447	158	6	2	6.5
	798	2000447	27	65	4	1.9
	799	2000723	331	200	1	5.9
	800	2000802	310	213	0	1.5
	801	2000030	176	224	1	0.9
##	802	2000206	106	254	0	1.5
##	803	2000976	45	492	2	4.3
##	804	2000934	342	145	0	4.5
##	805	2000519	60	404	5	0.4
##	806	2000301	109	241	5	6.5
	807	2000917	170	93	5	8.1
	808	2000669	279	84	1	7.0
	809	2000567	33	41	0	5.1
	810	2000084	193	43	0	2.1
	811	2000450	10	206	4	9.8
	812	2000632	140	347	5	7.6
	813	2000281	144	395	5	6.2
	814	2000409	122	31	5	2.2
	815	2000064	205	248	3	5.8
##	816	2000954	218	108	0	8.8
##	817	2000522	297	26	4	2.2
##	818	2000247	141	26	4	9.8
##	819	2000897	142	350	1	4.3

шш	000	0000000	67	000	^	c 1
	820	2000820	67	200	0	6.4
	821	2000952	25	117	5	3.1
##	822	2000026	83	188	4	4.6
##	823	2000886	25	327	0	3.4
##	824	2000347	245	102	0	3.3
##	825	2000400	167	395	3	0.2
##	826	2000334	216	69	5	2.5
##	827	2000043	115	211	4	9.9
	828	2000287	21	204	3	2.5
	829	2000375	335	292	3	2.5
	830	2000552	173	178	0	1.3
##	831	2000329	323	442	4	2.7
##	832	2000892	266	322	4	3.8
	833	2000408		391	2	8.2
			152			
	834	2000418	59	404	1	9.7
	835	2000209	225	449	1	4.8
	836	2000606	306	457	4	5.9
	837	2000646	112	420	0	8.1
	838	2000249	65	340	1	7.3
	839	2000733	211	19	3	7.1
	840	2000086	107	5	2	7.0
##	841	2000599	160	485	0	6.5
##	842	2000872	340	350	3	9.4
##	843	2000139	140	94	0	5.3
##	844	2000707	350	230	0	1.8
##	845	2000770	294	140	5	2.8
	846	2000053	205	64	5	0.7
	847	2000472	14	250	5	7.5
	848	2000424	343	303	0	5.0
	849	2000884	88	107	0	8.6
	850	2000524	216	369	2	0.8
	851	2000324			1	
		2000390	145	53		1.2
	852		44	71	1	6.1
	853	2000117	180	460	3	7.2
	854	2000224	255	195	4	8.7
	855	2000317	85	154	5	4.9
##	856	2000801	225	207	0	2.2
	857	2000189	350	56	2	5.8
	858	2000925	298	157	4	1.1
##	859	2000759	38	423	5	1.3
##	860	2000545	54	103	0	7.6
##	861	2000927	18	136	5	7.5
##	862	2000688	238	106	3	7.8
##	863	2000640	22	155	2	5.7
##	864	2000509	5	476	2	7.4
	865	2000767	84	496	5	1.8
	866	2000881	2	187	0	7.5
	867	2000995	93	389	4	1.1
	868	2000539	131	95	0	4.3
	869	2000633	244	19	2	5.3
	870	2000850	146	316	3	0.9
	871	2000830	284	398	1	2.7
	872			73	3	
		2000866	206			0.1
##	873	2000494	327	339	1	2.6

##	874	2000021	273	273	4	1.5
	875	2000629	296	258	1	8.6
##	876	2000840	300	168	2	3.8
##	877	2000437	303	408	3	4.1
##	878	2000626	64	301	5	0.7
##	879	2000337	299	96	3	4.9
##	880	2000986	232	296	3	0.1
##	881	2000277	39	275	4	5.4
##	882	2000382	184	76	3	0.5
##	883	2000616	245	123	1	0.2
##	884	2000929	155	143	3	5.6
##	885	2000763	115	153	4	6.6
##	886	2000257	320	183	0	4.8
##	887	2000388	28	200	2	5.8
##	888	2000595	304	21	0	3.8
##	889	2000938	221	329	0	8.3
##	890	2000013	90	279	4	8.8
##	891	2000425	130	236	0	1.7
##	892	2000788	108	309	4	10.0
##	893	2000008	160	154	2	3.8
##	894	2000694	38	174	5	4.9
##	895	2000278	37	44	0	4.0
##	896	2000748	81	278	2	1.9
##	897	2000981	22	226	1	1.2
##	898	2000075	146	63	0	9.9
##	899	2000273	331	437	0	9.0
##	900	2000660	60	32	1	6.7
##	901	2000498	305	340	5	5.7
##	902	2000214	143	484	5	3.7
##	903	2000321	86	443	1	4.7
##	904	2000485	74	300	0	0.3
##	905	2000607	208	117	5	3.3
##	906	2000939	107	65	4	7.6
##	907	2000475	274	472	3	4.3
##	908	2000630	144	314	0	4.9
##	909	2000754	240	474	0	9.3
##	910	2000487	187	235	4	7.6
##	911	2000506	114	136	2	1.5
##	912	2000529	59	12	4	4.9
##	913	2000137	81	496	4	2.9
##	914	2000308	133	133	4	6.9
##	915	2000129	189	167	5	3.7
##	916	2000456	299	192	0	1.4
##	917	2000462	96	89	5	1.5
##	918	2000076	158	90	2	8.6
##	919	2000445	171	149	0	2.1
##	920	2000295	236	373	1	0.9
##	921	2000953	241	297	5	8.3
##	922	2000090	314	397	0	0.4
##	923	2000050	53	294	5	3.5
##	924	2000490	66	335	1	0.8
	925	2000441	166	207	5	6.6
##	926	2000677	73	85	1	6.9
	927	2000078	282	300	2	3.4

шш	000	0000500	101	403	_	2 0
	928	2000528	121	423	5	3.2
	929	2000091	324	146	0	5.4
##	930	2000543	226	413	0	7.4
##	931	2000963	213	197	4	1.7
##	932	2000333	218	257	2	0.4
##	933	2000568	117	406	0	8.4
	934	2000253	323	456	0	0.5
	935	2000614	231	296	5	8.1
	936	2000014	84	293	2	0.3
	937	2000339	324	395	0	5.5
	938	2000518	330	120	0	9.1
##	939	2000065	161	202	0	6.8
##	940	2000211	172	367	5	8.4
##	941	2000177	150	40	5	9.2
##	942	2000735	249	261	2	0.2
##	943	2000906	305	309	0	2.4
	944	2000639	141	51	3	0.2
	945	2000914	232	49	4	5.2
	946	2000514	128	335	5	9.7
	947	2000055	292	370	1	
						1.7
	948	2000563	318	357	5	1.9
	949	2000555	327	442	2	6.2
	950	2000101	281	146	0	8.5
##	951	2000791	212	78	1	3.4
##	952	2000168	67	91	1	4.6
##	953	2000676	304	387	4	0.9
##	954	2000758	156	148	3	1.4
##	955	2000239	290	303	1	9.9
##	956	2000459	258	495	3	4.8
	957	2000248	264	280	0	2.8
	958	2000235	98	315	5	4.0
	959	2000073	60	430	2	9.6
	960	2000943	137	60	5	9.9
	961	2000574	147	428	5	4.3
	962	2000300	249	485	5	9.9
	963	2000316	278	267	1	3.5
##	964	2000397	46	125	2	0.0
	965	2000525	286	38	5	0.4
##	966	2000598	56	284	3	8.1
##	967	2000156	284	53	4	7.1
##	968	2000314	194	22	0	4.7
##	969	2000378	216	435	1	0.9
##	970	2000550	167	184	4	9.9
	971	2000360	306	79	1	9.2
	972	2000928	274	284	0	1.1
	973	2000299	141	386	2	5.1
	974	2000233	323	332	4	3.6
	975	2000208	54	31	3	9.6
	976	2000736	133	414	5	4.1
	977	2000252	206	394	3	2.7
	978	2000066	289	455	5	9.6
	979	2000964	295	143	2	8.5
	980	2000414	226	178	2	5.6
##	981	2000501	283	464	1	7.5

	000	0000744	-	004		_	0 5
	982	2000764	7	231		2	6.5
	983	2000158	36	416		3	5.4
	984	2000844	131	289		5	6.5
	985	2000219	209	307		3	9.0
	986	2000016	236	403		1	8.2
	987	2000440	158	279		1	2.9
	988	2000645	305	477		3	9.6
	989	2000641	210	32		0	2.4
	990	2000540	301	47		4	7.3
	991	2000125	23	143		0	5.3
	992	2000909	223	282		5	9.3
	993	2000318	308	68		5	9.6
	994	2000711	248	269		2	8.4
	995	2000464	95	469		0	9.8
	996	2000154	2	19		0	7.3
	997	2000377	163	497		4	1.4
	998	2000304	167	210		3	7.2
	999	2000380	208	430		4	3.4
	1000	2000637	260	490		1	9.0
##		Research.Interest 1		•		TOEFL.	
##	1	0	134	330	344		78.4
##	2	1	23	5	301		328.3
##	3	1	48	318	128		57.4
##	4	1	71	327	266		151.2
##	5	0	104	19	245		65.1
##	6	1	281	247	306		336.7
##	7	0	58	333	105		55.3
##	8	1	271	247	49		158.9
##	9	1	192	241	197		25.2
##	10	0	7	189	34		173.6
##	11	0	40	309	341		109.2
##	12	1	107	11	242		280.7
##	13	0	23	172	122		301.7
##	14	0	185	146	245		40.6
##	15	0	106	333	18		91.0
##	16	1	183	278	242		158.2
##	17	0	225	28	265		13.3
##	18	1	152	92	19		71.4
##	19	0	111	68	170		349.3
##	20	1	239	348	104		65.1
##	21	1	188	170	315		153.3
##	22	0	156	2	51		308.7
##	23	1	4	234	20		121.1
##	24	0	258	82	201		173.6
##	25	0	93	176	85		74.2
##	26	0	3	225	32		345.1
##	27	0	28	38	241		266.7
##	28	0	131	64	188		85.4
##	29	0	295	242	103		109.2
##	30	0	130	102	333		58.1
##	31	0	301	153	65		306.6
##	32	0	318	212	250		256.2
##		0	112	310	87		64.4
##		1	136	255	343		259.7

	0.5		0.770		004	0.40
##		1	273	309	324	240.1
	36	0	47	199	105	263.9
	37	0	248	154	212	165.9
	38	0	205	242	54	177.1
	39	0	11	66	273	196.0
##		1	264	32	151	277.9
	41	0	1	9	73	56.0
	42	0	125	148	326	270.9
	43	0	18	236	96	249.9
##	44	0	203	7	229	97.3
##	45	0	262	63	279	212.1
##	46	1	274	61	331	6.3
##	47	1	295	92	263	304.5
##	48	1	295	184	278	210.7
##	49	1	299	184	147	133.7
##	50	0	317	9	133	14.7
##	51	0	306	140	248	160.3
##	52	1	315	281	153	95.2
##	53	1	95	93	107	132.3
##	54	1	202	217	131	217.7
##	55	0	274	230	113	317.1
##	56	0	81	136	228	69.3
##	57	0	273	271	164	58.1
##	58	1	87	52	166	28.0
##	59	1	247	274	325	165.9
##	60	1	196	158	289	139.3
##	61	1	348	261	88	25.9
##	62	0	241	15	22	158.9
##	63	0	248	282	98	309.4
##	64	1	274	16	332	312.2
##	65	1	58	86	215	236.6
##	66	0	169	333	173	166.6
##	67	0	111	244	327	269.5
##	68	0	211	220	188	38.5
##	69	0	315	249	139	30.8
##	70	1	330	189	276	266.0
##	71	1	267	339	237	103.6
##	72	1	32	147	336	327.6
##	73	1	149	11	246	165.9
##	74	0	326	119	0	93.1
##	75	0	182	38	71	63.7
##	76	1	344	55	56	205.1
##	77	0	238	45	190	28.0
##	78	0	296	262	237	151.9
##	79	0	207	104	214	241.5
##	80	0	197	295	109	211.4
##	81	1	195	56	343	90.3
##		0	172	160	21	186.9
##		1	295	251	67	172.2
##		1	70	89	60	214.9
##		1	39	349	11	74.2
##		1	189	101	91	35.0
##		1	334	235	288	138.6
##		0	339	175	164	24.5

			0.45		2.42	
##		0	347	46	242	280.7
##		0	200	237	340	239.4
	91	1	193	333	41	315.7
	92	1	187	176	41	170.1
	93	0	224	263	48	86.1
	94	0	341	7	241	172.2
	95	1	215	10	45	308.7
	96	0	50	235	321	326.2
	97	0	27	240	216	13.3
##	98	0	228	97	295	170.1
	99	1	200	15	20	186.2
##	100	1	337	155	179	14.0
	101	1	123	41	242	262.5
	102	1	195	314	321	119.7
	103	0	115	198	251	73.5
##	104	0	163	311	88	221.2
##	105	1	341	173	186	36.4
##	106	0	59	9	64	294.7
	107	1	99	284	336	14.7
	108	0	125	216	190	141.4
	109	0	123	43	131	60.2
	110	1	238	216	151	23.1
	111	0	80	232	139	266.7
	112	0	125	346	86	279.3
	113	0	293	38	175	169.4
	114	0	286	247	334	132.3
	115	0	2	331	77	322.7
	116	1	122	126	214	72.8
	117	0	24	42	272	233.8
	118	1	108	250	13	46.2
	119	0	248	287	3	305.9
	120	0	172	282	104	175.7
	121	0	66	326	125	261.8
	122	1	27	276	23	273.7
	123	0	226	345	136	61.6
	124	0	338	76	54	240.8
	125	1	182	215	229	335.3
	126	0	10	288	245	227.5
	127	0	346	8	307	74.2
	128	1	291	70	137	319.2
	129	0	211	149	66	149.1
	130	0	206	169	224	38.5
	131	1	247	97	213	191.8
	132	1	302	93	276	295.4
	133	0	211	238	98	106.4
	134	1	327	60	26	51.8
	135	0	59	273	322	314.3
	136	1	45	177	59	228.9
	137	1	229	169	232	303.8
	138	0	316	321	219	67.9
	139	0	303	51	99	342.3
	140	1	250	329	96	161.0
	141	0	209	215	282	196.0
##	142	1	89	319	161	232.4

	143	1	2	307	84	184.8
	144	0	18	12	299	305.9
##	145	1	24	296	83	195.3
##	146	0	181	45	121	103.6
##	147	0	207	181	220	93.8
##	148	0	36	142	257	174.3
##	149	1	321	45	279	107.8
##	150	0	296	336	141	75.6
##	151	0	31	3	302	92.4
##	152	0	240	317	261	279.3
	153	1	143	59	177	79.8
##	154	1	167	57	188	160.3
##	155	0	345	266	218	298.2
##	156	0	234	162	151	345.8
##	157	0	222	13	277	115.5
##	158	0	95	77	1	307.3
	159	0	301	100	246	282.8
	160	0	123	41	322	304.5
	161	1	316	91	176	116.9
	162	1	200	297	158	228.2
	163	1	87	83	62	203.0
	164	0	206	316	149	62.3
	165	1	71	143	8	16.1
	166	0	349	193	87	69.3
	167	0	62	160	338	233.1
	168	0	148	45	30	282.1
	169	1	36	305	264	151.2
	170	0	161	313	14	121.8
	171	1	157	19	293	229.6
	172	1	132	108	87	132.3
	173	1 1	100	333	272	98.0
	174		186	294	66 76	343.7
	175 176	0	282	14	76	273.7
	177	0	146 125	40 7	69	193.9 166.6
	178	0	222	235	303 326	279.3
	179	0	297	89	163	235.9
	180	0	204	101	307	335.3
	181	0	339	112	251	172.9
	182	1	35 <i>9</i> 350	107	53	281.4
	183	1	304	224	200	260.4
	184	0	150	213	287	269.5
	185	0	91	75	307	0.7
	186	0	59	57	182	50.4
	187	1	14	205	276	39.9
	188	0	211	234	282	133.7
	189	1	144	9	31	166.6
	190	1	206	280	251	150.5
	191	1	264	50	224	77.0
	192	1	125	298	201	282.8
	193	0	142	10	111	240.8
	194	0	126	91	96	15.4
	195	0	56	7	139	303.8
	196	1	109	296	74	47.6
	- -	-		200		11.0

	407	4	000	454	000	40.7
	197	1	282	151	330	42.7
	198	0	265	214	105	8.4
	199 200	1 1	151	202	42 61	287.0
	201	1	13 89	278		64.4
	202	1	259	108 347	124 146	202.3 115.5
	203	0	259 82	26	113	343.0
	204	0	81	92	328	321.3
	205	0	194	350	2	170.1
	206	1	137	189	172	238.7
	207	1	77	56	308	29.4
	208	0	98	18	73	271.6
	209	0	70	121	25	29.4
	210	0	226	136	153	34.3
##	211	0	258	109	35	303.8
	212	1	258	64	311	169.4
	213	0	308	101	13	247.8
	214	0	11	287	200	261.8
	215	0	59	251	47	310.8
##	216	1	76	260	141	32.2
##	217	1	231	80	173	225.4
##	218	1	18	177	176	151.9
##	219	1	177	169	275	309.4
##	220	1	30	10	110	207.2
	221	0	66	23	296	331.1
	222	1	94	279	140	301.7
	223	0	282	153	327	14.7
	224	0	129	253	265	126.0
	225	0	30	159	39	170.1
	226	1	169	92	164	225.4
	227	0	87	242	137	176.4
	228	0	2	95	82	311.5
	229	1	288	307	241	62.3
	230 231	0	207	189	212	130.9
	232	1	292 10	99 185	112 20	254.8 45.5
	233	0	68	159	20 67	235.9
	234	0	248	16	17	133.7
	235	1	348	73	81	92.4
	236	0	240	273	108	106.4
	237	0	105	126	142	285.6
	238	0	50	52	306	340.9
	239	0	107	35	139	285.6
	240	1	344	253	148	98.0
##	241	0	130	49	68	60.9
##	242	1	305	235	309	123.2
##	243	1	111	35	1	326.9
##	244	1	0	162	119	260.4
	245	0	77	116	54	278.6
	246	0	268	109	214	316.4
	247	1	168	10	120	234.5
	248	0	294	139	41	54.6
	249	0	132	22	196	345.1
##	250	1	153	298	232	322.0

	251	1	6	134	324	150.5
	252	1	288	109	293	317.8
	253	0	74	231	204	191.1
	254	0	27	299	103	9.8
	255	0	239	334	144	2.8
##	256	0	139	339	32	73.5
	257	1	326	191	184	88.2
##	258	1	221	313	134	16.8
	259	1	147	153	119	95.9
	260	1	285	117	72	38.5
	261	1	302	91	168	161.0
##	262	1	275	34	342	172.2
	263	1	112	111	198	215.6
##	264	1	198	47	171	96.6
##	265	0	76	35	94	46.9
##	266	0	295	163	208	252.7
##	267	1	296	173	69	157.5
	268	1	43	204	269	149.8
##	269	1	209	336	332	193.9
##	270	1	221	327	265	296.1
##	271	1	87	105	58	69.3
##	272	0	21	18	317	18.9
##	273	1	249	308	273	226.1
##	274	1	122	293	234	312.9
##	275	1	45	345	339	259.0
##	276	1	271	161	248	42.0
##	277	1	28	225	89	163.1
##	278	0	43	128	196	248.5
##	279	1	312	156	300	154.0
##	280	1	103	58	118	338.8
	281	1	209	83	31	70.0
	282	1	100	315	190	250.6
	283	0	121	292	190	67.9
##	284	1	44	107	330	198.1
	285	1	263	228	113	113.4
	286	0	171	2	177	276.5
##	287	0	284	96	105	59.5
	288	1	38	69	290	210.0
##	289	0	322	202		58.8
	290	0	312	131	98	85.4
##	291	0	62	292	341	154.7
	292	0	284	102	186	180.6
	293	0	169	177	150	196.0
	294	0	134	305	142	99.4
##	295	0	248	136	87	212.1
##	296	0	183	271	45	283.5
	297	1	5	273	83	183.4
	298	0	291	127	94	124.6
	299	1	304	309	319	132.3
	300	1	91	127	89	259.7
	301	1	157	220	206	283.5
	302	1	315	72		153.3
	303	0	222	32	65	106.4
##	304	1	252	211	256	323.4

	305	1	180	124	185	194.6
	306	1	256	92	182	303.8
	307	0	206	297	197	1.4
	308	1	189	253	110	172.9
	309	1	290	18	128	253.4
	310	0	270	265	14	226.1
	311	1	44	337	318	123.9
	312	1	336	162	330	344.4
	313	1	140	117	97	111.3
	314	1	308	59	1	44.1
	315	0	75	42	258	105.0
	316	0	223	174	257	273.7
	317	1	289	224	342	6.3
	318	1	88	54	91	61.6
	319	1	305	111	186	237.3
	320	1	268	49	58	21.7
	321	0	199	32	220	185.5
	322	0	25	214	111	273.0
	323	0	293	125	289	10.5
	324	1	235	179	291	205.8
	325	1	321	291	87	275.8
	326	1	186	19	234	61.6
	327	1	258	279	240	324.1
	328	1	266	129	185	261.1
	329	0	44	21	190	191.1
	330	0	253	30	254	46.9
	331	1	281	22	341	53.9
	332	1	114	208	266	348.6
	333	1	36	272	19	49.0
	334	0	254	151	201	212.8
	335	1	224	213	280	304.5
	336	0	261	34	325	228.9
	337	1	95	346	160	114.8
	338	0	140	64	163	341.6
	339	0	127	162	339	215.6
	340	1	340	164	233	254.8
##	341	0	118	219	314	262.5
	342	1	111	321	7	176.4
	343	0	349	307	237	328.3
	344	1	160	82	282	37.8
	345	0	138	161	288	276.5
	346	1	221	347	228	140.7
	347	1	209	325	305	331.1
	348	0	300	71	51	201.6
	349	0	343	148	51	215.6
	350	0	129	209	107	128.1
	351	0	288	99	328	193.9
	352	1	47	51	27	198.1
	353	0	37	271	165	22.4
	354	1	174	133	151	348.6
	355	1	327	247	262	176.4
	356	1	239	16	116	157.5
	357	1	98	128	173	262.5
##	358	1	344	187	171	141.4

		•				
	359	0	306	255	39	296.1
	360	0	90	71	232	78.4
	361	0	307	338	75	300.3
	362	0	325	45	38	67.9
##	363	0	244	285	281	98.0
##	364	0	64	46	226	52.5
##	365	1	243	331	95	231.7
##	366	0	146	226	135	74.2
##	367	1	193	32	199	30.1
##	368	0	88	111	21	257.6
##	369	0	130	72	223	43.4
	370	1	220	316	248	87.5
	371	1	38	140	269	102.9
	372	0	318	177	159	249.2
	373	0	213	276	196	345.1
	374	1	335	341	43	79.8
	375	1	21	62	243	230.3
	376	1	312		68	2.1
			84	140 60		121.1
	377	0			310	
	378	1	73	293	101	348.6
	379	0	144	206	116	216.3
	380	0	7	214	256	51.8
	381	1	17	154	31	285.6
	382	0	25	304	115	346.5
	383	1	230	288	236	18.2
	384	0	183	341	110	254.8
	385	1	148	199	349	107.8
	386	1	21	41	137	25.2
##	387	0	76	88	204	247.1
##	388	0	164	157	160	218.4
##	389	0	292	131	161	298.2
##	390	0	334	123	92	9.8
##	391	0	159	28	230	263.2
##	392	1	84	169	221	140.7
##	393	0	316	46	329	33.6
##	394	1	319	196	208	99.4
##	395	1	324	5	256	121.8
##	396	0	38	196	28	334.6
##	397	1	283	88	287	255.5
	398	1	51	89	64	247.1
	399	0	149	12	259	123.9
	400	0	16	174	316	193.2
	401	0	45	206	226	77.7
	402	0	292	34	111	284.2
	403	0	93	350	183	313.6
	404	0	309	102	307	207.9
	405	1	211	22	18	98.7
	406	0	303	292	165	229.6
	407	0	314	332	347	326.9
	408	0	68	86	210	186.2
	409	1	27	32	38	28.0
	410	1	275	264	182	280.7
	411	1	81	132	305	299.6
##	412	1	158	177	297	299.6

	413	1	41	174	258	115.5
	414	0	250	108	213	96.6
	415	0	152	3	63	336.0
	416	0	215	297	264	280.7
	417	0	44	260	332	58.1
	418	0	125	288	270	284.9
	419	0	120	172	109	169.4
	420	0	316	197	155	149.1
	421	0	345	150	286	79.1
	422	1	13	115	258	339.5
	423	0	115	233	313	14.7
	424	1	236	27	293	47.6
	425	1	26	29	117	12.6
	426	1	177	231	180	57.4
	427	0	96	21	53	299.6
	428	1	292	13	224	76.3
	429	1	26	216	206	263.9
	430	1	309	66	24	100.1
	431	0	96	154	225	214.9
	432	1	50	319	83	305.2
	433	0	76	205	180	311.5
	434	0	17	121	189	98.0
	435	1	310	68	79	104.3
	436	0	178	337	67	48.3
	437	0	177	315	290	217.0
	438	1	0	179	227	247.1
	439	1	73	126	90	1.4
	440	0	4	270	61	84.0
	441	0	11	252	271	38.5
	442	1	61	281	120	150.5
	443	1	167	149	83	291.2
	444	0	156	252	346	84.7
	445	1	339	104	184	29.4
	446	1	199	225	162	249.9
	447	1	291	344	173	137.9
	448	1	168	269	306	310.8
	449	0	290	161	138	163.1
	450 451	1	176	13	164	340.2
			214	28	139	345.8
	452 453	0	231 46	40 236	244 228	227.5
	454	1	105	236 175	36	205.8 143.5
	455	1	206	175	95	72.8
	456	0	206 187	239	95 95	255.5
	457	0	233	347	350	101.5
	458	1	301	194	226	23.1
	459	0	46	279	33	318.5
	460	0	209	349	19	129.5
	461	0	209 17	349	28	94.5
	462	0	267	219	39	84.0
	463	0	143	171	323	284.2
	464	1	296	100	162	51.1
	465	1	290 275	213	300	118.3
	466	1	104	316	270	240.1
π#	100	-	104	310	210	240.1

	467	0	201	238	299	280.7
	468	0	237	134	45	310.1
	469	1	331	97	225	284.2
	470	1	104	154	202	139.3
	471	0	132	290	105	120.4
	472	0	187	333	180	282.8
	473	1	173	69	112	66.5
	474	1	158	119	1	146.3
	475	0	37	45	325	49.0
	476	0	186	177	215	189.0
	477	0	10	311	46	233.1
	478	1	68	314	169	186.2
	479	1	150	221	211	41.3
	480	1	236	88	332	222.6
	481	1	93	69	34	191.8
	482	1	76	281	186	164.5
	483	0	47	316	196	238.0
	484	0	319	216	254	174.3
	485	1	35	126	169	313.6
	486	0	35	90	30	63.0
	487	0	119	111	244	137.9
	488	1	146	327	152	210.7
	489	0	23	177	216	296.8
	490	1	348	212	50	83.3
##	491	1	120	101	233	22.4
	492	1	36	180	140	327.6
	493	0	244	272	33	133.7
	494	0	190	206	107	282.8
	495	1	36	250	22	133.7
##	496	1	56	330	333	231.7
	497	1	344	181	136	79.8
	498	1	46	27	5	124.6
	499	0	67	262	64	74.2
	500	1	141	266	199	203.7
	501	0	41	283	212	140.7
	502	0	162	94	223	275.8
##	503	1	335	118	253	251.3
##	504	0	174	88	144	350.0
	505	1	271	241	240	326.2
	506	0	125	302	92	284.2
##	507	0	190	217	83	284.9
##	508	1	50	71	40	69.3
	509	0	270	127	42	239.4
	510	1	282	118	205	292.6
	511	1	137	173	346	130.9
	512	1	113	60	30	105.7
	513	1	289	124	247	100.1
	514	0	306	96	107	268.8
	515	0	107	275	25	61.6
##	516	1	279	327	25	249.9
	517	0	147	238	349	32.2
	518	1	220	162	199	58.8
	519	1	314	8	116	66.5
##	520	1	214	199	187	224.0

	504		0.0	00	000	070 0
	521	1	96	23	326	270.2
	522	1	233	93	101	63.0
	523 524	0	347 71	246 187	68	144.9
	525	1			210	33.6 46.2
	526	0	304 190	113 89	203	282.8
	527	1	319	80	291 177	179.9
	528	1	191	291	321	130.2
	529	1	53	147	339	128.1
##	530	1	109	201	18	138.6
##	531	1	154	258	4	77.7
##	532	0	117	317	349	90.3
##	533	1	289	310	93	10.5
##	534	0	111	178	229	223.3
##	535	0	194	98	139	231.7
##	536	1	189	160	63	294.7
##	537	0	152	143	249	68.6
##	538	0	345	169	302	308.7
	539	0	26	263	106	1.4
	540	1	46	13	52	296.8
	541	1	99	145	70	348.6
##	542	0	287	187	194	181.3
##	543	0	14	196	153	180.6
##	544	0	308	235	206	346.5
##	545	1	349	63	55	240.1
##	546	1	168	335	156	64.4
##	547	1	17	228	102	130.9
##	548	1	166	119	135	41.3
	549	1	250	325	105	255.5
	550	0	102	345	154	254.8
	551	1	224	9	186	154.7
	552	0	311	232	94	78.4
	553	0	289	127	18	287.7
	554	0	285	305	315	277.2
	555	1	302	1	72	203.0
	556	0	54	334	338	280.7
	557	1	22	68	272	204.4
	558 559	0	249 318	47	257 167	264.6 298.9
	560	0	268	311 169	300	61.6
	561	1	182	134	95	164.5
	562	0	330	237	295	168.7
	563	0	122	170	274	130.2
	564	0	16	25	75	133.7
	565	0	239	39	122	320.6
	566	1	304	318	142	178.5
	567	1	255	306	152	239.4
	568	1	293	135	182	267.4
##	569	1	203	262	199	328.3
	570	0	326	36	20	186.9
	571	0	18	227	328	14.0
##	572	0	221	44	278	141.4
	573	0	102	277	235	196.7
##	574	0	18	255	308	228.2

	575	0	269	31	153	112.7
	576	0	173	238	173	114.8
	577	0	187	6	43	238.0
	578	1	335	197	277	163.8
	579	0	76	106	225	220.5
	580	1	147	330	62	5.6
	581	0	17	290	31	166.6
	582	1	57	115	339	198.1
	583	1	183	17	299	202.3
##	584	1	217	207	116	160.3
##	585	0	284	268	64	214.2
##	586	1	184	18	313	279.3
##	587	0	243	209	234	36.4
##	588	1	273	252	135	36.4
##	589	1	144	205	11	75.6
##	590	0	227	67	132	230.3
##	591	0	108	272	166	19.6
##	592	1	196	340	191	337.4
	593	1	1	4	88	116.2
	594	1	22	110	89	106.4
	595	1	201	299	148	302.4
	596	1	8	156	296	184.1
	597	1	31	188	293	81.9
	598	1	192	302	334	306.6
	599	0	150	138	206	121.8
	600	0	239	326	84	120.4
	601	0	227	280	299	28.0
	602	0	81	7	145	163.1
	603	0	35	303	196	53.2
	604	1	170	216	256	260.4
	605	0	226	34	295	27.3
	606	0	78	69	292	197.4
	607	0	137	44	119	331.1
	608	1	95	179	201	158.9
	609	0	189	280	39	67.2
	610	0	323	48	260	95.2
	611	1	161	144	308	264.6
	612	0	330	243	50	140.0
	613	1	86	264	48	15.4
	614	1	149	165	334	156.8
	615	0	243	240	145	174.3
	616	1	13	80	77	189.0
	617	0	41	30	90	112.0
	618	1	57	233	147	137.9
	619	1	123	218	302	30.8
	620	0	9	308	279	248.5
	621	0	170	297	314	170.8
	622	1	197	216	59	48.3
	623	1	236	270	266	217.7
	624	1	79	111	124	319.2
	625	0	158	197	37	71.4
	626	1	259	133	283	81.9
	627	0	219	31	52	341.6
##	628	0	95	147	21	179.9

	629	1	174	167	183	22.4
	630	1	130	335	78	332.5
	631	1	106	320	283	81.2
	632	0	319	16	331	165.9
	633	0	185	288	30	77.7
	634	0	237	125	142	273.0
	635	0	328	289	177	245.0
	636	0	287	343	230	96.6
	637	0	66	46	288	308.0
##	638	1	206	161	306	298.9
	639	0	345	93	278	143.5
##	640	0	266	207	31	295.4
##	641	1	283	322	46	112.7
##	642	0	5	210	142	333.9
##	643	0	304	18	281	113.4
##	644	0	230	0	67	65.1
##	645	1	195	329	268	322.7
	646	1	232	338	18	161.7
	647	0	261	38	209	155.4
	648	1	0	250	331	231.0
	649	1	193	138	120	146.3
	650	1	57	89	325	179.9
	651	1	82	53	187	20.3
	652	1	266	227	215	201.6
	653	0	348	284	39	45.5
	654	0	198	317	26	289.8
	655	1	179	166	348	294.7
	656	0	47	308	173	317.1
	657	1	158	284	234	182.0
	658	1	224	205	285	310.1
	659	0	226	151	36	221.9
	660	0	40	133	212	158.9
	661	1	46	193	46	78.4
	662	1	204	158	154	322.0
	663	0	118	86	160	128.8
	664	1	30	138	182	215.6
	665	1	34	9	309	13.3
	666	1	114	110	156	116.2
	667	0	174	194	191	243.6
	668	1	226	332	134	147.7
	669	1	117	293	283	27.3
	670	0	341	316	115	282.8
	671	1	120	328	151	128.1
	672	0	39	44	110	342.3
	673	0	164	114	217	214.2
	674	0	263	328	241	208.6
	675	0	263	111	138	181.3
	676	1	133	346	200	149.8
	677	1	228	305	80	44.8
	678	0	186	147	312	185.5
	679	1	237	293	168	233.1
	680	1	174	9	130	189.7
	681	0	295	150	2	327.6
##	682	0	99	99	305	77.0

##	683	0	197	341	54	280.0
	684	1	135	116	222	109.2
	685	1	51	153	235	200.9
	686	1	96	186	273	181.3
	687	1	6	228	296	219.8
	688	0	66	188	310	205.8
	689	0	209	6	350	335.3
	690	1	250	106	215	82.6
	691	1	178	296	116	126.7
	692	0	332	253	80	37.8
##	693	1	319	27	308	157.5
	694	1	339	284	315	286.3
##	695	1	47	24	343	336.0
##	696	1	84	29	55	144.9
##	697	0	145	174	189	343.0
##	698	0	253	30	54	17.5
##	699	1	337	308	264	158.2
##	700	0	18	260	134	316.4
##	701	1	101	265	279	58.8
##	702	0	120	24	216	126.7
##	703	1	316	165	27	133.0
##	704	0	152	7	45	56.0
##	705	1	94	35	344	47.6
##	706	0	81	154	291	203.7
##	707	1	105	347	149	248.5
	708	1	43	202	336	298.2
	709	0	33	143	177	282.1
	710	0	175	341	278	350.0
	711	1	257	217	167	159.6
	712	1	23	53	170	63.7
	713	1	243	328	55	43.4
	714	0	71	20	82	190.4
	715	0	18	47	124	305.9
	716	0	212	295	332	84.7
	717	1	55	220	293	58.8
	718	1	144	120	174	242.9
	719	1	146	336	244	129.5
	720	0	121	346	137	114.1
	721	1	24 197	255	229	265.3 252.0
	722 723	0 1	84	268	34 309	121.8
	724	0	61	129 132	144	214.9
	725	0	111	25	281	97.3
	726	0	160	304	152	115.5
	727	1	92	234	243	315.7
	728	1	201	122	180	98.0
	729	0	289	209	168	171.5
	730	0	294	95	315	303.8
	731	0	270	266	196	160.3
	732	1	183	250	50	25.9
	733	0	105	4	124	67.2
	734	1	19	144	81	67.2
	735	1	287	149	188	301.7
	736	0	264	41	208	245.7
			- -			

	707		200	0	000	450.0
	737	1	306	8	230	158.9
	738	0	93	293	120	256.9
	739	0	67	169	130	322.7
	740	1	151	144	315	23.8
	741	0	208	157	111	14.0
	742	0	29	26	211	20.3
	743	1	317	330	261	28.0
	744	1	181	309	135	226.8 348.6
	745	0	46	175	234 52	293.3
	746 747	1	313 175	105 44	10	293.3 114.1
	748	1	129	341	252	210.7
	749	1	224	59	263	246.4
	750	1	159	108	205	189.7
	751	0	83	169	150	313.6
	752	0	125	278	109	210.0
	753	1	22	32	157	32.2
	754	0	189	192	278	158.2
	755	0	39	9	296	142.1
	756	0	261	139	260	74.2
	757	0	63	143	334	266.0
	758	1	46	121	310	126.7
	759	1	156	204	55	300.3
	760	1	337	217	140	79.1
	761	1	11	296	207	301.7
##	762	1	121	140	39	287.0
##	763	1	11	141	185	326.9
##	764	1	281	66	55	336.7
##	765	0	317	24	314	1.4
##	766	1	195	82	169	228.2
	767	1	287	24	117	151.2
	768	0	298	244	0	305.2
	769	1	34	166	268	249.9
	770	1	135	215	335	32.9
	771	1	310	114	273	325.5
##	772	1	123	20	43	119.0
	773	1	70	334	240	148.4
	774	0	211	172	169	233.1
	775	1	170	322	317	24.5
	776	0	129	265	124	130.9
	777	1	313	151	221	277.9
	778 779	0	191 120	58 224	343 172	137.9 313.6
	780	0	341	305	334	178.5
	781	1	246	111	245	119.0
	782	0	335	64	26	21.7
	783	0	138	210	50	338.8
	784	0	1	106	141	171.5
	785	0	215	159	220	107.1
	786	1	209	339	200	151.9
	787	0	246	139	164	35.7
	788	1	284	349	18	301.7
	789	0	308	293	170	163.8
	790	0	332	204	335	98.7
						•

	704		0.00	4.0	450	00.0
	791	1	260	13	152	23.8
	792	0	81	342	11	75.6
	793	1	220	87	60	16.1
	794	1	242	215	202	233.8
	795	0	142	144	112	95.9
	796	1	198	43	216	247.1
	797	0	111	179	58	4.2
	798	1	106	254	113	45.5
	799	1	192	84	55	140.0
	800	0	224	224	336	149.1
	801	1	278	349	111	156.8
	802	1	193	297	123	177.8
	803	1	180	37	238	344.4
	804	0	23	53	293	101.5
	805	1	190	17	322	282.8
	806	0	257	237	291	168.7
	807	1	185	21	282	65.1
	808	0	261	4	237	58.8
	809	1	254	83	249	28.7
	810	1	113	1	222	30.1
	811	1	240	92	114	144.2
	812	0	96	130	87	242.9
	813	1	59	243	96	276.5
	814	0	156	145	162	21.7
	815	0	190	283	119	173.6
	816	1	334	205	90	75.6
	817	1	48	326	286	18.2
	818	0	190	272	80	18.2
	819	1	213	295	128	245.0
	820	1	199	299	215	140.0
	821	1	308	302	307	81.9
	822	1	228	63	303	131.6
	823	0	178	298	4	228.9
	824	1	231	231	326	71.4
	825	1	4	38	270	276.5
	826	0	336	183	0	48.3
	827	0	20	244	196	147.7
	828	0	145	154	336	142.8
	829	1	296	114	309	204.4
	830	0	348	319	83	124.6
	831	0	313	27	176	309.4
	832	1	48	303	22	225.4
	833	0	162	220	112	273.7
	834	0	127	89	13	282.8
	835	1	10	129	332	314.3
	836	1	2	107	312	319.9
	837	0	229	159	342	294.0
	838	0	42	37	70	238.0
	839	0	22	36	63	13.3
	840	1	25	80	25	3.5
	841	1	140	21	240	339.5
	842	0	120	145	332	245.0
	843	1	7	330	103	65.8
##	844	1	53	59	146	161.0

	0.45	•	404	004	000	00.0
	845	0	194	304	333	98.0
	846	0	261	142	217	44.8
	847	0	74	85	140	175.0
	848	0	81	73	2	212.1
	849 850	0	133	207	145 53	74.9
			268	106		258.3
	851 852	0	293	273	286	37.1
	853	1	176 216	143 239	203 233	49.7 322.0
	854	0	216 254	186	233 141	136.5
	855	1	276	113	25	107.8
	856	0	280	58	315	144.9
	857	1	204	80	159	39.2
	858	1	211	132	226	109.9
	859	1	337	188	240	296.1
	860	1	80	298	146	72.1
	861	1	242	95	32	95.2
	862	0	35	157	339	74.2
	863	0	108	170	147	108.5
	864	0	104	235	305	333.2
	865	1	220	240	295	347.2
	866	1	203	313	78	130.9
	867	0	306	52	208	272.3
##	868	0	152	65	138	66.5
##	869	0	177	165	350	13.3
##	870	1	174	72	340	221.2
##	871	1	240	281	191	278.6
##	872	0	150	120	5	51.1
	873	0	49	323	27	237.3
	874	1	289	225	179	191.1
	875	0	170	212	335	180.6
	876	0	44	217	155	117.6
	877	1	183	116	122	285.6
	878	1	266	322	349	210.7
	879	0	181	230	347	67.2
	880	1	206	83	75 42	207.2
	881	0	131	323	43	192.5
	882 883	0	145 245	329 160	338 35	53.2 86.1
	884	1	245 195	171	134	100.1
	885	0	14	149	202	107.1
	886	1	195	248	174	128.1
	887	0	96	304	16	140.0
	888	1	75	140	111	14.7
	889	1	85	231	222	230.3
	890	0	259	127	264	195.3
	891	0	188	291	171	165.2
	892	0	332	317	126	216.3
	893	1	167	326	101	107.8
	894	1	231	280	102	121.8
##	895	1	68	211	128	30.8
##	896	1	226	66	242	194.6
	897	1	1	303	338	158.2
##	898	1	144	155	88	44.1

			225		050	
	899	0	225	289	350	305.9
	900	0	343	257	311	22.4
	901	0	217	263	195	238.0
	902	1	41	97	4	338.8
	903	1	245	59	100	310.1
	904	0	179	136	208	210.0
	905	0	81	146	122	81.9
	906	1	64	248	324	45.5
	907	0	151	277	310	330.4
	908	1	289	45	114	219.8
	909	1	179	285	139	331.8
	910	1	222	55	292	164.5
	911	0	293	283	70	95.2
	912	0	155	193	267	8.4
	913	1	18	215	252	347.2
	914	1	297	166	206	93.1
##	915	1	19	305	103	116.9
##	916	1	228	273	141	134.4
##	917	1	206	140	332	62.3
##	918	1	101	322	329	63.0
	919	1	95	53	191	104.3
##	920	1	269	132	121	261.1
##	921	0	249	205	25	207.9
##	922	0	201	288	19	277.9
##	923	1	62	294	242	205.8
##	924	1	340	225	12	234.5
##	925	1	23	282	152	144.9
##	926	0	49	6	290	59.5
##	927	1	133	35	23	210.0
##	928	1	42	130	296	296.1
##	929	1	15	208	279	102.2
##	930	0	295	235	350	289.1
##	931	0	271	157	275	137.9
##	932	1	174	304	324	179.9
##	933	1	132	209	267	284.2
##	934	0	71	300	97	319.2
##	935	0	103	22	261	207.2
##	936	1	44	222	241	205.1
##	937	0	233	307	225	276.5
##	938	1	136	247	52	84.0
##	939	0	186	94	34	141.4
##	940	0	81	1	84	256.9
##	941	0	31	162	242	28.0
##	942	0	186	166	296	182.7
##	943	1	306	207	22	216.3
##	944	0	127	259	107	35.7
##	945	0	283	111	309	34.3
	946	0	297	81	348	234.5
	947	1	289	215	108	259.0
	948	1	285	92	228	249.9
	949	1	54	78	166	309.4
	950	1	171	226	340	102.2
	951	1	313	35	283	54.6
	952	1	18	247	48	63.7
			-		-	. =

шш	0.53		^	242	155	100	070 0
	953		0	343	155	198	270.9
	954		1	55	57	295	103.6
	955		1	165	129	46	212.1
##	956		0	185	225	101	346.5
##	957		0	113	18	188	196.0
##	958		0	186	101	291	220.5
##	959		1	246	92	345	301.0
##	960		1	226	218	46	42.0
##	961		1	262	172	145	299.6
	962		1	255	247	195	339.5
	963		0	255	105	325	186.9
	964		0	177	121	72	87.5
	965		0	231	155	163	26.6
	966		0	273	82	222	198.8
	967		1	265	91	241	37.1
	968		0	159	342	340	15.4
	969		0	96	236	176	304.5
##	970		0	279	252	91	128.8
##	971		0	264	279	350	55.3
##	972		0	1	79	259	198.8
##	973		0	114	138	167	270.2
##	974		1	113	302	297	232.4
##	975		1	339	8	321	21.7
	976		0	328	300	157	289.8
	977		1	302	190	113	275.8
	978		0	209	20	266	318.5
	979		1	53			
					228	112	100.1
	980		0	168	135	107	124.6
	981		0	76	188	208	324.8
	982		1	289	310	268	161.7
##	983		1	36	98	198	291.2
##	984		1	349	82	163	202.3
##	985		0	312	39	253	214.9
##	986		1	220	236	132	282.1
##	987		1	214	198	287	195.3
##	988		1	174	36	286	333.9
	989		0	301	226	6	22.4
	990		1	76	337	316	32.9
	991		0	200	237	142	100.1
	992		1	107	54	73	197.4
	993		1	6	43	126	47.6
	994		1	292	147	298	188.3
	995		1	313	236	14	328.3
	996		0	135	132	310	13.3
	997		1	150	90	267	347.9
	998		1	260	292	53	147.0
	999		0	251	39	103	301.0
##	1000		1	241	216	298	343.0
##	Percentage	APS					
##							
##							
##							
##							
##							
πĦ	J 41.02000	10					

```
## 6
           83.24000
                     34
## 7
           34.64571
                      12
## 8
           51.30857
## 9
           55.38286
                      21
## 10
           24.14857
                      10
## 11
           65.32571
                      24
## 12
           39.81143
                      16
           44.84000
## 13
                      16
## 14
           45.86286
                      18
           37.82857
## 15
                      13
## 16
           59.89714
                      22
           44.47429
## 17
                      19
           32.08000
## 18
                      11
## 19
           54.93143
## 20
           57.83429
                      20
## 21
           61.84571
                      23
## 22
           39.75429
                      16
           34.92000
## 23
                      14
## 24
           56.49143
                      20
           39.66857
## 25
                      13
## 26
           43.72000
                      17
## 27
           38.32571
                      14
           42.76571
## 28
                      15
## 29
           57.95429
                      21
           35.72000
## 30
                      12
## 31
           53.74857
                      20
## 32
           65.72571
                      26
## 33
           52.19429
                      18
           75.58286
## 34
                      28
           82.80571
## 35
                      32
## 36
           47.13714
                      18
## 37
           47.65143
                      18
           48.40571
##
   38
                      17
## 39
           35.60000
                      13
           57.99429
## 40
                      23
## 41
           10.05714
                       5
## 42
           69.70857
                      25
## 43
           52.16571
                      20
## 44
           43.27429
                      16
           58.92000
                      23
## 45
                     19
## 46
           48.41714
           71.80000
## 47
                      28
## 48
           59.69714
                      23
           55.12571
## 49
                      20
## 50
           33.24000
                      13
## 51
           49.21714
                      20
           64.98286
## 52
                      25
## 53
           42.36000
                      13
           51.64000
## 54
                      18
           62.00571
## 55
                      23
           44.30286
## 56
                     15
## 57
           58.17714
                     22
## 58
           32.85714
                     11
## 59
           76.73714 29
```

```
## 60
           45.04571
                     17
## 61
           59.53714
                      22
## 62
           43.70857
                      17
           54.70857
## 63
                      22
## 64
           67.55429
                      27
## 65
           53.12000
                      19
## 66
           62.26286
                      22
           68.20000
## 67
                      25
## 68
           48.42857
                      19
           59.64571
## 69
                      23
## 70
           61.31429
                      24
           63.97714
##
   71
                      22
           56.54857
## 72
                      21
## 73
           51.76571
                      20
## 74
           46.69143
                      17
## 75
           21.92571
                       8
## 76
           43.03429
                      14
           32.57143
## 77
                      12
## 78
           74.05143
                      28
           53.57143
## 79
                      18
## 80
           46.59429
                      19
## 81
           52.53143
                      18
## 82
           35.59429
                      12
## 83
           54.98286
                      21
           37.70857
## 84
                      13
## 85
           29.26857
                      11
## 86
           27.48571
                       8
## 87
           70.77714
                      26
           46.02857
## 88
                      16
           61.12571
## 89
                      23
## 90
           70.25143
                      26
## 91
           68.21143
                      26
           47.43429
## 92
                      18
## 93
           53.20571
                      20
           54.92571
## 94
                      20
## 95
           41.92571
                      17
## 96
           67.15429
                      25
## 97
           32.18857
                      13
## 98
           47.03429
                      17
           24.64000
## 99
                      11
## 100
           47.65714
                      18
           51.74286
## 101
                      19
## 102
           54.72571
                      21
           40.08571
## 103
                      14
## 104
           48.29714
                      17
           47.39429
## 105
                      16
           34.95429
## 106
                      14
## 107
           52.49714
                      20
           38.99429
## 108
                      15
## 109
           28.46857
                       9
## 110
           52.00571
                     21
## 111
           46.38286
                     15
## 112
           60.24571
                      21
## 113
           51.79429
```

```
## 114
          64.93143
                     24
## 115
          57.41143
                     22
## 116
          33.58857
          48.38857
## 117
                     19
## 118
          32.92571
                     13
## 119
          63.19429
                     27
## 120
          42.84000
                     16
          60.67429
## 121
                     23
## 122
          35.24000
                     15
## 123
          48.89143
                     16
## 124
          59.58857
                     21
          68.93143
## 125
                     27
          56.65714
## 126
                     24
## 127
          56.29714
## 128
          57.55429
                     21
## 129
          52.29143
                     19
## 130
          44.88571
                     16
## 131
          43.47429
                     17
## 132
          62.08000
                     23
## 133
          39.56571
                     14
## 134
          29.76000
                     11
## 135
          57.96000
                     22
          44.16571
## 136
                     17
## 137
          59.36000
                     22
## 138
          69.70857
                     27
## 139
          48.70286
                     17
## 140
          56.97143
                     20
## 141
          65.94286
                     26
## 142
          50.93714
                     17
          53.01714
## 143
                     20
## 144
          42.10857
                     17
## 145
          47.67429
                     18
          35.80571
## 146
                     12
## 147
          42.78857
                     15
          48.41714
## 148
                     18
## 149
          62.10286
                     23
## 150
          58.60571
## 151
          39.56571
                     16
## 152
          63.16000
                     25
## 153
          26.84571
                     10
## 154
          46.18857
                     16
## 155
          78.18286
                     30
          56.61714
## 156
                     19
## 157
          36.77143
                     15
## 158
          36.36000
                     13
## 159
          55.53143
                     22
## 160
          63.17143
                     24
          51.36571
## 161
                     18
## 162
          68.29714
                     26
          34.80000
## 163
                     10
## 164
          42.47429
                     16
          29.89143
## 165
                     13
## 166
          52.30286
                     18
## 167
          47.83429
                     17
```

```
## 168
          41.26286
                     17
## 169
          56.52571
                     22
## 170
          54.67429
                     20
          42.14857
## 171
                     17
## 172
          40.41714
                     13
          64.85714
                     22
## 173
## 174
          58.09714
                     21
          39.35429
## 175
                     16
## 176
          39.99429
                     15
## 177
          50.83429
                     20
## 178
          76.87429
                     30
          63.53714
## 179
                     23
## 180
          69.96000
                     25
## 181
          69.76571
                     25
## 182
          49.62286
                     18
## 183
          68.82286
                     27
## 184
          69.05714
                     28
## 185
          27.58286
                     11
## 186
          23.96571
                      8
##
  187
          39.13714
                     15
## 188
          58.89714
                     22
## 189
          25.63429
                      9
## 190
          56.08571
                     21
## 191
          48.80000
                     18
          55.30286
## 192
                     21
## 193
          44.44571
                     17
## 194
          28.93714
                      9
## 195
          38.61714
                     14
## 196
          48.49143
                     18
## 197
          49.01143
                     19
## 198
          52.70857
                     21
## 199
          51.31429
                     20
## 200
          42.08000
                     16
## 201
          47.50286
                     16
          50.31429
## 202
                     19
## 203
          49.20000
                     18
## 204
          49.61714
                     17
## 205
          51.32000
                     19
## 206
          50.26857
                     17
## 207
          29.50857
                     11
## 208
          45.57714
                     16
          14.25143
## 209
                      6
          49.56000
## 210
                     18
          43.76000
## 211
                     17
## 212
          49.16571
                     18
          53.53143
## 213
                     21
          52.73143
## 214
                     21
## 215
          38.96000
                     16
          33.55429
                     12
## 216
## 217
          46.30857
                     15
## 218
          32.28000
                     13
## 219
          58.42286
                     21
## 220
          37.44000
                     15
## 221
          45.72000 17
```

```
## 222
           64.66857
## 223
          52.61143
                     21
## 224
           55.25714
                     20
## 225
           31.94857
                     11
## 226
           39.79429
                     13
## 227
           54.19429
                     19
## 228
           45.97143
                     17
           52.47429
## 229
                     21
## 230
           48.45143
                     17
## 231
           62.38857
                     23
## 232
           31.74286
                     14
## 233
           31.13714
                     11
## 234
           26.04000
                     11
## 235
           34.42286
## 236
           55.05143
                     20
## 237
           42.77714
                     15
## 238
           48.62286
                     17
## 239
           38.83429
                     14
           54.34286
## 240
                     19
           30.45143
## 241
                     10
## 242
           67.78286
                     26
## 243
           31.42286
                     12
           34.25143
## 244
                     13
## 245
           41.80571
                     14
           65.28000
## 246
                     25
## 247
           31.00000
                     12
## 248
           46.26286
                     18
## 249
           42.63429
                     15
## 250
          74.51429
                     29
## 251
           35.74286
                     14
## 252
           62.84571
                     24
## 253
           40.46286
                     15
##
   254
           42.04571
## 255
           49.81714
                     19
           45.62857
##
   256
                     16
## 257
          56.69714
                     20
## 258
           55.07429
                     21
## 259
           35.65143
                     11
## 260
           49.17143
                     18
           42.80000
## 261
                     15
## 262
           52.35429
                     18
           47.23429
## 263
                     17
## 264
           32.54857
                     10
## 265
           15.48000
                       5
## 266
           59.46857
                     22
## 267
           47.57143
                     16
## 268
           44.33143
                     16
## 269
           64.90857
                     23
           69.20571
## 270
                     26
## 271
           34.70286
                     12
## 272
           35.82286
                     16
## 273
           75.26286
                     30
## 274
           59.59429
                     22
## 275
           66.62857
```

```
## 276
           50.97143
## 277
           29.49143
                     11
## 278
           36.54286
                     14
           68.68571
## 279
                     27
           44.10286
## 280
                     14
## 281
           36.97143
                     13
## 282
           58.03429
                     21
           43.65143
## 283
                     15
## 284
           52.69143
                     19
           46.48000
## 285
                     16
## 286
           53.40000
                     21
           41.97143
## 287
                     15
## 288
           40.40000
                     15
## 289
           55.36000
                     20
## 290
           44.93714
                     14
## 291
           49.52571
                     19
## 292
           47.23429
                     17
           55.20000
##
  293
                     20
           46.13714
## 294
                     15
          42.06286
##
  295
                     15
## 296
           46.77143
                     19
## 297
           45.62286
                     18
           39.23429
## 298
                     13
## 299
          74.30286
                     28
## 300
           34.44000
                     11
##
  301
           58.82857
                     22
## 302
           40.24571
                     14
##
   303
           30.59429
                     11
           60.19429
## 304
                     25
## 305
           47.06286
                     17
## 306
           48.96000
                     19
## 307
           57.16571
                     23
##
  308
           49.13714
           45.68000
## 309
                     18
          57.54857
## 310
                     23
## 311
           64.16571
                     24
## 312
           86.13714
## 313
           46.01714
                     15
## 314
           34.52000
                     14
## 315
           45.37143
                     17
## 316
           61.81143
                     23
## 317
           55.96000
                     22
## 318
           22.09143
                       5
           49.96000
## 319
                     19
## 320
           29.06857
                     11
## 321
           39.11429
                     15
## 322
           37.65714
                     15
## 323
           50.37143
                     20
           61.98857
## 324
                     23
  325
           67.41714
##
                     25
## 326
           47.86286
                     18
## 327
           81.66286
                     31
## 328
           54.12000
                     20
## 329
           26.57714 11
```

```
## 330
           51.02286
                     21
## 331
          56.68000
                     23
## 332
          73.29143
                     26
## 333
           30.74286
                     12
## 334
           59.70286
                     23
## 335
           65.74286
                     26
## 336
           57.48000
                     22
           44.27429
## 337
                     14
## 338
           45.29143
                     15
## 339
           66.26286
                     24
## 340
           73.41714
                     28
           58.37143
## 341
                     22
           48.25143
## 342
                     19
## 343
           69.96000
                     27
## 344
           37.64571
                     13
## 345
           53.34286
                     19
## 346
           65.12571
                     24
## 347
           74.40571
## 348
           52.37714
                     20
          49.17714
## 349
                     17
## 350
           42.92000
                     14
## 351
           69.42286
                     26
           26.29143
## 352
                       9
## 353
           43.85143
                     17
           61.74857
## 354
                     21
## 355
           65.16571
                     25
##
  356
           47.91429
                     18
##
   357
           45.11429
                     14
           60.82286
## 358
                     22
## 359
           55.37714
                     22
## 360
           28.82286
                       9
## 361
          70.41714
                     27
## 362
           34.33714
           57.20000
## 363
                     21
           39.22857
##
   364
                     15
## 365
           65.98286
                     24
## 366
           34.29714
## 367
           41.14857
                     16
## 368
           46.60571
                     17
           36.08000
## 369
                     12
## 370
           56.54286
                     21
## 371
           34.85143
                     12
## 372
           54.06857
                     21
           68.86286
## 373
                     26
## 374
           58.50286
                     21
           34.93143
## 375
                     13
## 376
           36.23429
                     14
## 377
           35.72000
                     12
           48.49143
## 378
                     17
## 379
           51.27429
                     19
## 380
           37.41714
                     15
## 381
           38.14857
                     16
## 382
           61.85714
                     24
## 383
           45.26857
```

```
## 384
           66.78857
## 385
          53.36000
                     18
  386
           14.06857
                       6
  387
           36.92000
##
                     13
##
   388
           41.28000
                     15
  389
           62.35429
                     23
##
## 390
           47.53143
                     17
           47.55429
                     18
## 391
## 392
           47.35429
                     17
## 393
           43.40571
                     17
##
   394
           66.82286
                     23
           44.10286
##
   395
                     17
   396
           43.40571
##
                     16
##
   397
           61.62857
                     24
##
  398
           38.34857
                     14
##
  399
           49.48000
                     19
## 400
           57.55429
                     22
           36.44000
## 401
                     12
## 402
           50.46857
                     20
## 403
          73.57714
                     26
## 404
          71.53714
                     26
## 405
           24.09714
                       9
           65.06286
## 406
                     25
## 407
           87.42286
                     33
           37.15429
                     12
## 408
## 409
           10.11429
                       5
## 410
           72.78286
                     29
## 411
           54.37714
                     19
           67.40571
## 412
                     27
           34.60000
## 413
                     13
## 414
           45.52000
## 415
           42.40000
                     16
           75.01143
## 416
           43.77714
## 417
                     16
           74.68000
## 418
                     29
## 419
           35.22286
                     11
## 420
           63.03429
## 421
           51.83429
                     19
## 422
           60.42857
                     23
## 423
           51.58286
                     20
## 424
           36.37714
                     15
           16.94857
## 425
                      7
## 426
           41.05143
                     15
           44.94857
## 427
                     17
## 428
           42.64571
                     17
## 429
           50.85143
                     20
## 430
           44.34857
                     16
## 431
           58.96571
                     21
## 432
           46.86857
                     17
           52.20000
## 433
                     19
## 434
           27.77143
                       9
## 435
           48.87429
                     17
## 436
           47.84571
                     17
## 437
           69.37143
```

```
## 438
           46.17714
                     19
## 439
           34.02286
                     12
           40.45714
## 440
                     16
           52.25714
## 441
                     21
## 442
           46.42857
                     17
## 443
           41.84000
                     15
## 444
           53.01143
                     18
           46.53714
                     16
## 445
## 446
           55.30857
                     20
## 447
           61.13714
                     21
## 448
           61.87429
                     24
           52.69143
## 449
                     18
           42.29714
## 450
                     16
           52.78857
## 451
                     19
## 452
           42.77143
                     17
## 453
           52.16000
                     19
## 454
           31.34286
                     11
## 455
           37.47429
                     11
## 456
           45.11429
                     17
           68.94286
## 457
                     24
## 458
           54.34857
                     21
## 459
           40.65714
                     16
           46.25714
## 460
                     15
## 461
           11.40000
                       5
           51.54286
## 462
                     20
## 463
           71.66857
                     27
## 464
           39.77714
                     13
## 465
           53.67429
                     21
           68.29143
## 466
                     25
           65.81143
## 467
                     25
## 468
           51.66286
                     19
## 469
           63.55429
                     24
           40.47429
## 470
                     12
           37.22286
## 471
                     14
           73.18857
## 472
                     29
## 473
           38.94286
                     13
## 474
           40.76000
                     16
## 475
           35.94286
                     13
## 476
           55.14286
                     21
           42.92000
## 477
                     17
## 478
           48.75429
                     17
## 479
           48.98857
                     19
           51.80571
## 480
                     19
           23.87429
## 481
                       8
## 482
           53.68571
                     20
## 483
           46.80000
                     18
           55.84571
## 484
                     22
## 485
           49.17714
                     18
## 486
           16.28571
                       5
           43.82286
## 487
                     14
## 488
           66.04000
                     25
           52.50286
## 489
                     21
## 490
           46.58857
                     16
## 491
           31.16571
```

```
## 492
           58.37714
                     22
## 493
          57.06857
                     21
## 494
           55.18857
                     21
           32.49714
## 495
                     12
## 496
           69.81143
                     26
## 497
           56.78857
                     20
## 498
           27.69143
                     12
           35.26857
                     12
## 499
## 500
           60.72571
                     23
## 501
           44.66857
                      18
## 502
           56.04571
                     20
           74.41714
## 503
                     28
           58.62857
## 504
                     20
## 505
           70.86857
                     26
## 506
           46.69714
                     18
## 507
           45.93714
                     18
## 508
           15.50286
                      5
## 509
           52.30857
                     19
## 510
           61.34857
                     24
## 511
           55.99429
                     18
## 512
           31.35429
                     11
## 513
           63.32000
                     23
## 514
           55.58857
                     20
## 515
           42.77714
                     17
           70.33714
## 516
                     27
## 517
           45.95429
                     17
## 518
           49.13143
                     18
## 519
           38.65714
                     14
## 520
           52.85714
                     19
           53.09714
## 521
                     20
## 522
           46.11429
                     15
## 523
           59.70857
                     22
## 524
           36.37714
                     13
## 525
           43.66857
                     15
           57.58857
## 526
                     22
## 527
          59.82286
                     23
## 528
           72.41143
                     27
## 529
           42.12000
                     14
## 530
           33.52000
                     11
           30.84000
## 531
                     12
## 532
           60.07429
                     21
## 533
           57.97143
                     23
## 534
           60.36000
                     23
## 535
           50.55429
                     17
## 536
           45.46857
                     16
           39.00571
## 537
                     14
## 538
           80.38286
                     31
## 539
           40.76571
                     17
           35.70286
## 540
                     15
           45.12000
## 541
                     14
## 542
           53.73143
                     20
## 543
           37.46286
                     14
## 544
           81.34286
                     30
## 545
           50.57714
```

```
## 546
           53.50857
                     19
## 547
           33.13714
                     10
## 548
           36.70286
                     12
           69.05714
## 549
                     27
## 550
           60.73143
                     21
           47.12571
## 551
                     19
## 552
           59.79429
                     21
           51.64000
## 553
                     21
## 554
           69.15429
                     28
           48.05714
## 555
                     19
## 556
           72.78286
                     28
           48.59429
## 557
                     19
           52.14857
## 558
                     20
## 559
           69.36571
                     26
## 560
           50.72000
                     18
## 561
           46.71429
                     15
## 562
          76.21143
                     29
## 563
           52.24000
                     18
## 564
           18.38286
                       6
## 565
           48.49143
                     17
## 566
           60.65714
                     23
## 567
           64.36571
                     24
           53.62286
                     20
## 568
## 569
           63.84571
                     23
           38.05143
## 570
                     14
## 571
           49.31429
                     20
## 572
           57.85143
                     22
## 573
           59.98286
                     21
## 574
           55.55429
                     22
           32.84000
## 575
                     13
## 576
           51.36000
                     17
## 577
           28.45714
                     12
           60.96000
## 578
                     21
## 579
           49.97143
                     19
           41.86286
## 580
                     16
## 581
           35.34857
                     14
## 582
           45.66286
                     15
## 583
           44.70286
                     17
## 584
           56.70286
                     21
## 585
           55.89714
                     22
## 586
           56.93143
                     22
## 587
           56.08000
                     21
## 588
          57.96571
                     22
           42.66286
## 589
                     16
## 590
           47.73143
                     17
           37.97714
## 591
                     13
## 592
          70.02286
                     25
## 593
           20.18286
                       8
           28.42286
## 594
                       9
           69.39429
## 595
                     27
## 596
           37.60571
                     16
## 597
           42.28000
                     16
## 598
           75.57714
                     29
## 599
           46.44571 15
```

```
## 600
          57.45143
## 601
          51.31429
                     21
## 602
          41.83429
          46.64000
## 603
                     18
## 604
          58.42286
                     22
## 605
          51.90286
                     21
## 606
          56.13714
                     20
          36.63429
## 607
                     13
## 608
          49.53714
                     17
## 609
          40.18286
                     15
## 610
          58.98286
                     22
          50.26286
## 611
                     20
          62.74286
## 612
                     23
## 613
          27.56571
## 614
          48.73143
                     17
## 615
          63.67429
                     23
## 616
          30.22857
                     10
## 617
          23.31429
                      7
## 618
          46.45143
                     16
          48.27429
## 619
                     18
## 620
          49.74286
                     21
## 621
          56.67429
                     21
          47.96000
## 622
                     18
## 623
          74.09714
                     29
          43.95429
## 624
                     14
## 625
          41.50857
                     15
## 626
          45.36571
                     17
## 627
          49.80571
                     19
          27.88000
## 628
                     10
## 629
          47.10857
                     17
## 630
          64.65714
                     23
## 631
          46.98286
                     18
## 632
          61.19429
                     23
## 633
          33.58286
                     14
          55.71429
## 634
                     20
## 635
          65.48571
                     26
## 636
          73.57714
                     27
## 637
          57.08571
                     23
## 638
          62.16571
                     23
          50.14286
## 639
                     18
## 640
          57.56571
                     22
## 641
          59.01143
                     23
## 642
          40.56571
                     17
          52.93714
## 643
                     22
## 644
          35.14857
                     14
          75.46857
## 645
                     28
          46.72571
## 646
                     17
## 647
          53.50857
                     20
          65.88571
## 648
                     26
          34.41714
## 649
                     12
## 650
          43.53714
                     15
          36.70286
## 651
                     14
## 652
          60.94857
                     23
## 653
          51.74286
                     20
```

```
## 654
          64.78857
                     26
## 655
          64.38286
                     23
## 656
          66.97714
                     25
          65.08571
## 657
                     26
## 658
          58.97714
                     24
## 659
          53.65143
                     21
## 660
          43.48000
                     16
          22.76571
## 661
                      8
## 662
          51.88571
                     18
## 663
          30.73143
                      9
## 664
          42.60571
                     16
          36.93143
                     17
## 665
          31.15429
## 666
                     10
## 667
          54.14857
                     19
## 668
          61.92571
                     22
## 669
          56.30286
                     23
## 670
          69.76000
                     26
          55.32000
## 671
                     19
## 672
          35.21714
                     12
          42.29714
## 673
                     16
## 674
          72.83429
                     27
## 675
          52.13143
                     19
## 676
          65.01714
                     23
## 677
          54.61714
                     21
          59.85714
## 678
                     23
## 679
          68.69143
                     26
## 680
          35.12571
                     12
## 681
          55.57714
                     22
          40.80000
## 682
                     12
## 683
          51.65714
                     20
## 684
          41.72571
                     14
## 685
          46.16571
                     16
          61.27429
##
  686
                     22
## 687
          61.18857
                     25
          44.96000
##
   688
                     17
## 689
          67.96000
                     26
## 690
          44.54857
                     16
## 691
          57.52571
                     22
## 692
          59.81714
                     22
## 693
          49.05714
                     19
## 694
          79.21714
                     31
          48.22857
## 695
                     17
## 696
          29.76571
                     10
          67.08571
## 697
                     24
## 698
          32.31429
                     14
          62.06857
## 699
                     24
## 700
          41.68000
                     17
## 701
          59.07429
                     21
          47.18286
## 702
                     17
## 703
          38.85714
                     14
          29.20000
## 704
                     12
## 705
          37.69143
                     12
## 706
          46.84000
                     16
## 707
          51.62857
```

```
## 708
          63.26857
## 709
          52.57714
                     22
## 710
          83.54286
                     31
          55.29143
## 711
                     20
## 712
          35.35429
                     13
## 713
          54.53714
                     21
## 714
          32.53714
                     11
          36.96571
## 715
                     14
## 716
          60.44000
                     22
## 717
          46.90286
                     18
## 718
          47.99429
                     16
          53.85714
## 719
                     18
## 720
          48.97714
                     15
## 721
          44.76000
                     19
## 722
          49.25714
                     19
## 723
          47.93143
                     16
## 724
          50.56571
                     18
## 725
          46.18857
                     18
## 726
          59.91429
                     22
## 727
          69.35429
                     25
## 728
          36.91429
                     12
## 729
          54.42857
                     19
## 730
          76.38857
                     29
## 731
          57.38857
                     21
          48.90857
## 732
                     19
## 733
          34.64000
                     13
## 734
          26.24000
                      9
##
  735
          69.69714
                     28
## 736
          43.92571
                     18
## 737
          48.79429
                     19
## 738
          49.30857
                     17
## 739
          58.89714
                     20
## 740
          42.90286
                     16
## 741
          36.80000
                     13
          27.04571
## 742
                     12
## 743
          66.57143
                     26
## 744
          59.47429
## 745
          46.32000
                     18
## 746
          49.73143
                     19
## 747
          36.57714
                     15
## 748
          67.81143
                     26
## 749
          46.88000
                     19
## 750
          54.09714
                     20
          42.32000
## 751
                     15
## 752
          42.97143
                     16
          23.89714
## 753
                     10
          48.46857
## 754
                     18
## 755
          45.43429
                     19
          56.86857
## 756
                     21
          61.25714
## 757
                     23
## 758
          35.92571
                     13
## 759
          50.36000
                     18
## 760
          44.63429
                     17
## 761
          48.66857
```

```
## 762
           42.40000
                     16
## 763
          57.82286
                     22
## 764
           53.81143
                     20
           45.73714
## 765
                     19
## 766
           58.06857
                     20
           45.55429
## 767
                     18
## 768
           51.49714
                     21
           59.82286
## 769
                     23
## 770
           42.22286
                     16
## 771
           61.17143
                     23
## 772
           34.34286
                     13
           57.90857
## 773
                     21
## 774
           51.77714
                     18
## 775
           66.88571
                     25
## 776
           56.90857
                     19
## 777
           69.65143
                     27
## 778
           57.08000
                     20
           54.83429
## 779
                     19
## 780
          73.80000
                     27
## 781
           42.68571
                     17
## 782
          42.95429
                     17
## 783
           55.53143
                     20
           31.00000
## 784
                     11
## 785
           52.06286
                     20
           56.90857
## 786
                     19
## 787
           48.66857
                     18
## 788
           68.78286
                     28
## 789
           53.70286
                     21
## 790
           63.69714
                     22
           34.21714
## 791
                     14
## 792
           31.52000
                     11
## 793
           22.40571
                       9
## 794
           67.81714
                     26
           37.93714
## 795
                     12
           48.52000
##
  796
                     19
## 797
          29.15429
                     11
## 798
           31.17143
## 799
           45.82857
                     16
## 800
           71.03429
                     27
           61.18857
## 801
                     22
## 802
           51.24571
                     19
## 803
           48.25143
                     18
           46.42857
## 804
                     17
           49.81714
## 805
                     20
## 806
           60.72571
                     23
           41.32000
## 807
                     16
           47.98857
## 808
                     19
## 809
           37.01143
                     15
           31.94857
## 810
                     13
           34.29714
## 811
                     12
## 812
           39.76571
                     12
## 813
           46.77143
                     16
## 814
           34.66857
                     12
## 815
           55.46286
```

```
## 816
           52.72000
                     18
## 817
          55.72571
                     23
## 818
           40.06857
## 819
           58.45714
                     23
## 820
           52.57143
                     20
## 821
           58.50857
                     23
## 822
           46.20571
                     16
           41.93714
## 823
                     18
## 824
           63.10857
                     24
## 825
           43.17143
                     17
## 826
           44.76000
                     18
           41.29714
## 827
                     15
## 828
           45.64571
                     17
## 829
           71.90857
                     27
## 830
           59.86286
                     20
## 831
           65.62286
                     26
## 832
           49.39429
                     20
           52.55429
## 833
                     19
## 834
           32.61714
                     12
          57.73143
## 835
                     22
## 836
          59.82286
                     24
## 837
           64.91429
                     24
           25.82857
## 838
                       9
## 839
           19.73143
                       9
           13.74286
## 840
                       6
## 841
           51.45714
                     19
## 842
           67.54286
                     25
## 843
           36.90286
                     13
           43.94286
## 844
                     15
           69.88571
## 845
                     26
## 846
           49.70286
                     19
## 847
           27.88571
                     10
## 848
           40.63429
                     15
## 849
           37.02286
                     11
          51.50286
## 850
                     20
## 851
          59.09143
                     24
## 852
           35.18286
                     13
## 853
           68.00000
                     26
## 854
           55.57143
                     21
           34.67429
## 855
                     12
## 856
           58.45143
                     23
## 857
           47.55429
                     16
          55.82286
## 858
                     21
           62.80571
## 859
                     24
## 860
           37.14857
                     13
           27.55429
## 861
                       9
           48.18286
## 862
                     17
## 863
           31.74286
           56.12571
## 864
                     21
           67.78286
## 865
                     25
## 866
           41.53714
                     15
           53.21714
## 867
                     19
## 868
           31.57143
                       9
## 869
          54.24571
                     20
```

```
## 870
           54.46857
                     19
## 871
          72.83429
                     29
## 872
           30.40571
                     11
## 873
           55.04571
                     21
## 874
           66.12000
                     26
## 875
           68.20571
                     26
## 876
           47.63429
                     18
           57.69143
## 877
                     22
## 878
           69.24000
                     26
           64.24000
## 879
                     24
## 880
           45.89714
                     15
           41.62857
## 881
                     15
## 882
           59.95429
                     22
## 883
           44.06286
                     17
## 884
           43.14857
                     13
## 885
           33.54857
                     12
## 886
           60.86286
                     22
##
  887
           33.37143
                     13
## 888
           36.84000
                     14
## 889
           56.53143
                     21
## 890
           53.44571
                     19
## 891
           54.01143
                     19
           62.81714
                     23
## 892
## 893
           49.24571
                     16
           44.16000
## 894
                     16
## 895
           27.13143
                     10
## 896
           46.26286
                     16
  897
           46.98286
##
                     19
## 898
           32.97714
                     11
           85.76571
## 899
                     33
## 900
           56.76571
                     22
## 901
           69.60000
                     27
           35.64571
## 902
                     13
## 903
           45.72000
                     16
## 904
           46.11429
                     16
## 905
           36.50857
                     11
## 906
           45.05714
                     17
## 907
           76.70857
                     29
## 908
           46.38857
                     18
## 909
           67.13143
                     25
## 910
           52.60000
                     20
## 911
           48.86857
                     18
## 912
           38.99429
                     15
           52.18286
## 913
                     20
## 914
           51.14857
                     17
## 915
           41.88000
                     15
## 916
           61.45143
                     23
## 917
           47.78857
                     16
           55.60000
## 918
                     19
## 919
           35.10286
                     10
## 920
           58.23429
                     21
## 921
           53.02286
                     20
## 922
           62.85143
                     25
## 923
           48.96000
```

```
## 924
          50.14286
                     19
## 925
          43.88000
                     17
## 926
          27.28571
                     11
          39.02857
## 927
                     16
## 928
          50.57714
                     19
## 929
          53.04000
                     19
## 930
          79.72000
                     31
          60.22286
## 931
                     22
## 932
          68.56571
                     26
## 933
          57.66857
                     21
## 934
          63.44000
                     23
          47.09714
## 935
                     17
## 936
          45.49143
                     16
## 937
          78.02857
                     30
## 938
          48.51429
                     17
## 939
          35.22286
                     12
## 940
          33.99429
                     12
## 941
          35.02857
                     13
## 942
          61.69714
                     24
          60.36000
## 943
                     24
## 944
          38.26857
                     14
## 945
          55.38857
                     22
## 946
          62.20000
                     22
## 947
          66.45714
                     27
          67.02286
## 948
                     26
## 949
          53.39429
                     19
## 950
          64.01143
                     23
## 951
          51.29143
                     21
## 952
          25.35429
                     10
          72.62286
## 953
                     27
## 954
          38.09143
## 955
          48.12000
                     18
## 956
          63.74286
                     23
## 957
          44.51429
                     17
          51.22857
## 958
                     18
## 959
          59.65714
                     22
## 960
          38.22857
                     14
## 961
          58.60571
                     22
## 962
          73.45714
                     29
## 963
          65.70857
                     25
## 964
          28.77143
                      9
          49.23429
## 965
                     19
          47.53143
## 966
                     17
          52.46286
## 967
                     20
## 968
          60.02286
                     22
## 969
          58.77143
                     22
## 970
          52.44571
                     18
## 971
          71.67429
                     27
          46.38857
## 972
                     18
## 973
          47.44000
                     16
## 974
          72.42286
                     28
## 975
          42.49714
                     17
## 976
          69.01714
                     26
## 977
          62.10286
```

```
## 978
          63.00000
## 979
          45.03429
                     16
## 980
          43.46286
          61.70286
## 981
                     23
## 982
          59.18286
                     24
          37.66857
## 983
                     14
## 984
          52.98857
                     17
## 985
          58.73714
                     23
## 986
          63.20571
                     24
## 987
                     23
          60.13143
## 988
          64.85143
                     25
## 989
          43.73714
                     19
## 990
          60.73714
                     23
## 991
          40.12000
## 992
          37.39429
                     13
## 993
          30.32000
                     12
## 994
          67.04571
                     27
## 995
          56.36000
## 996
          33.84571
                     13
## 997
          58.16571
                     20
## 998
          52.51429
                     20
## 999
          51.54286
                     19
          77.60000
## 1000
```

Q6)Here are some of the minimum APS scores required for qualifications:

BScDS,BScEA 21+ points BCom - 18 - 21 points BBA - 15-18 points

Create a new column "Application Status" that has levels, Accepted or Rejected based on the APS score

```
data_frame$Application.Status <- with(data_frame, ifelse(APS>21, "BSC DS / BSc EA", ifelse(APS>18, "BSc
data_frame
```

##		Application.Number	GRE.Score	TOEFL.Score	Previous.Category	CGPA
##	1	2000647	307	112	3	2.5
##	2	2000477	128	469	5	2.2
##	3	2000536	284	82	0	3.7
##	4	2000444	298	216	5	0.1
##	5	2000985	290	93	3	7.9
##	6	2000049	286	481	0	7.1
##	7	2000072	55	79	0	2.5
##	8	2000617	172	227	2	8.6
##	9	2000282	314	36	3	6.9
##	10	2000059	19	248	0	3.1
##	11	2000272	344	156	4	4.2
##	12	2000356	56	401	5	4.9
##	13	2000705	166	431	2	6.4
##	14	2000520	186	58	5	6.9
##	15	2000451	114	130	0	4.8
##	16	2000553	187	226	3	9.4
##	17	2000620	247	19	4	8.9
##	18	2000998	227	102	1	0.7
##	19	2000698	263	499	4	0.4

##	20	2000619	256	93	2	6.9
	21	2000879	256	219	4	8.3
	22	2000949	178	441	0	9.4
	23	2000889	232	173	4	0.7
	24	2000696	274	248	5	5.6
	25	2000226	266	106	4	9.5
	26	2000665	160	493	4	0.8
	27	2000971	97	381	5	2.9
##	28	2000112	280	122	5	7.2
##	29	2000240	265	156	3	8.6
##	30	2000701	2	83	2	6.1
##	31	2000361	115	438	3	5.5
##	32	2000157	114	366	1	4.1
##	33	2000517	340	92	1	9.2
##	34	2000259	329	371	2	9.3
##	35	2000869	303	343	0	7.5
##	36	2000094	210	377	4	3.9
##	37	2000957	54	237	0	5.9
##	38	2000004	169	253	0	8.5
##	39	2000941	77	280	3	7.8
##	40	2000541	290	397	0	1.9
##	41	2000132	37	80	2	5.1
##	42	2000296	350	387	5	0.1
##	43	2000643	313	357	2	6.4
##	44	2000302	221	139	5	2.6
##	45	2000438	215	303	1	0.0
##	46	2000319	175	9	3	4.0
	47	2000625	302	435	2	1.1
##	48	2000908	77	301	1	9.4
	49	2000649	201	191	0	9.1
##	50	2000405	108	21	4	8.2
##	51	2000274	7	229	4	1.6
##	52	2000560	293	136	0	1.5
	53	2000761	314	189	3	9.4
	54	2000718	136	311	4	5.3
	55	2000012	151	453	3	4.4
##		2000777	261	99	5	1.5
##		2000514	252	83	0	3.7
##		2000393	242	40	0	2.7
##		2000126	331	237	4	1.7
	60	2000531	6	199	3	2.3
##	61	2000331	319	37	0	1.3
##	62	2000390	328	227	3	1.6
##	63	2000715	20	442	5	3.2
##	64	2000775	248	446	0	0.3
##	65	2000275	334	338	3	8.8
##	66	2000936			ა 5	6.4
			248	238	2	
##	67	2000812	242	385		6.6
##	68	2000830	190	55	0	0.4
##	69	2000819	310	44	1	6.0
##	70	2000828	12	380	1	8.7
##	71	2000608	173	148	0	6.3
##	72	2000715	147	468	2	7.8
##	13	2000926	334	237	2	7.8

##	74	2000937	279	133	2	4.6
	75	2000594	29	91	4	8.3
##	76	2000786	93	293	4	0.1
##	77	2000439	69	40	5	2.5
##	78	2000088	349	217	4	8.4
##	79	2000402	171	345	1	3.0
##	80	2000760	3	302	5	9.5
##	81	2000709	235	129	2	1.6
##	82	2000861	83	267	5	0.7
##	83	2000392	177	246	5	9.6
##	84	2000242	226	307	0	7.4
##	85	2000948	39	106	1	4.2
##	86	2000787	65	50	0	4.1
##	87	2000991	243	198	1	0.4
##	88	2000170	103	35	3	5.2
##	89	2000905	154	401	5	2.1
##	90	2000624	213	342	4	4.4
##	91	2000212	311	451	0	5.1
##	92	2000931	256	243	3	4.5
##	93	2000843	310	123	4	0.8
##	94	2000780	200	246	2	7.3
##	95	2000033	155	441	4	0.3
##	96	2000662	243	466	1	4.7
##	97	2000508	67	19	4	4.1
	98	2000839	33	243	0	8.6
	99	2000695	10	266	0	8.6
##	100	2000345	149	20	4	4.4
##	101	2000751	237	375	2	8.5
##	102	2000809	8	171	3	5.1
##	103	2000720	64	105	3	3.6
##	104	2000710	62	316	3	9.5
##	105	2000708	93	52	5	0.7
##	106	2000173	185	421 21		10.0
## ##	107 108	2000404 2000808	185 10	202	3 5	8.1
##	109	2000808	141	86	4	2.0
	110	2000071	282	33	2	9.7
	111	2000702	94	381	4	5.8
	112	2000702	218	399	5	7.8
	113	2000340	231	242	5	0.8
	114	2000860	137	189	5	8.1
	115	2000201	272	461	0	3.8
	116	2000194	53	104	4	7.9
##	117	2000700	275	334	4	3.1
##	118	2000737	159	66	1	4.4
##	119	2000999	262	437	2	4.2
##	120	2000342	16	251	1	4.1
##	121	2000216	283	374	5	9.4
##	122	2000051	17	391	0	3.1
##	123	2000415	87	88	4	1.8
	124	2000956	334	344	4	7.1
	125	2000028	245	479	1	8.5
	126	2000229	221	325	3	3.0
##	127	2000713	250	106	0	0.3

##	128	2000426	190	456	4	3.8
	129	2000420	340	213	0	0.5
	130	2000636	148	55	1	7.3
	131	2000896	12	274	5	3.5
	132	2000483	120	422	4	8.3
	133	2000628	39	152	5	7.0
	134	2000164	56	74	3	2.3
	135	2000854	46	449	4	2.8
	136	2000411	263	327	0	2.3
	137	2000455	105	434	5	2.7
	138	2000060	296	97	2	2.6
	139	2000612	57	489	2	5.5
	140	2000942	161	230	5	3.2
	141	2000481	252	280	4	8.2
	142	2000871	90	332	3	5.9
	143	2000391	350	264	0	5.8
	144	2000878	102	437	0	4.5
##	145	2000357	236	279	5	1.7
##	146	2000900	176	148	4	9.5
##	147	2000081	47	134	2	8.3
##	148	2000919	238	249	2	2.7
##	149	2000294	334	154	0	9.1
##	150	2000495	177	108	2	8.4
##	151	2000423	264	132	4	3.2
##	152	2000799	8	399	3	0.9
##	153	2000515	11	114	4	2.7
##	154	2000500	236	229	2	10.0
##	155	2000123	241	426	2	2.7
##	156	2000410	98	494	0	9.3
##	157	2000489	16	165	3	1.7
##	158	2000537	156	439	0	9.4
##	159	2000109	42	404	2	9.8
##	160	2000443	315	435	1	4.2
##	161	2000916	199	167	1	6.2
##	162	2000457	312	326	0	0.4
##	163	2000685	174	290	3	1.9
##	164	2000067	10	89	3	4.6
##	165	2000876	285	23	5	7.4
##	166	2000739	217	99	2	7.4
	167	2000902	44	333	3	9.5
	168	2000011	217	403	1	5.5
	169	2000512	233	216	2	7.1
	170	2000292	347	174	5	2.8
	171	2000940	39	328	0	0.8
	172	2000493	248	189	1	5.4
	173	2000486	332	140	2	0.9
	174	2000724	127	491	0	5.4
	175	2000724	43	391	4	5.2
	176	2000921	251	277	1	2.3
	177	2000321	288	238	0	5.8
	178	2000910	283	399	2	6.2
	179	2000510	327	337	4	6.3
	180	2000372	277	479	2	6.0
	181	2000040	346	247	0	4.5
##	101	2000230	040	271	U	4.5

##	182	2000816	77	402	4	0.4
	183	2000816	216	372	1	6.1
	184	2000210	289	385	0	8.9
	185	2000602	9	1	0	2.6
	186	2000003	71	72	3	0.4
	187	2000019	150	57	4	1.6
##	188	2000025	170	191	0	8.9
##	189	2000182	98	238	4	0.4
##	190	2000898	94	215	0	2.4
##	191	2000488	239	110	5	5.1
##	192	2000037	61	404	3	2.7
##	193	2000544	274	344	0	6.3
##	194	2000241	178	22	2	9.2
##	195	2000144	170	434	3	6.4
##	196	2000511	322	68	0	7.4
##	197	2000680	52	61	5	2.8
	198	2000346	330	12	4	6.9
	199	2000747	216	410	5	4.2
	200	2000499	320	92	0	9.1
	201	2000223	308	289	2	8.2
	202	2000096	13	165	1	6.5
	203	2000859	297	490	4	6.3
	204	2000399	46	459	4	1.3
	205	2000399	182	243	0	2.3
	206	2000974	143	341	4	9.3
	207	2000923	46	42	2	9.9
	208	2000526				8.3
			337	388	0	
	209	2000350	4	42	5	3.8
	210	2000063	318	49	1	5.2
	211	2000661	60	434	4	7.4
	212	2000435	58	242	2	6.7
	213	2000903	267	354	1	7.4
	214	2000899	163	374	1	6.8
	215	2000674	14	444	0	3.9
	216	2000670	78	46	1	1.0
	217	2000133	101	322	5	4.5
	218	2000613	42	217	3	0.1
	219	2000699	92	442	1	7.3
	220	2000283	298	296	5	5.0
	221	2000659	84	473	1	9.4
	222	2000829	317	431	3	7.6
##	223	2000473	144	21	2	2.6
	224	2000638	194	180	0	3.7
##	225	2000800	161	243	2	5.8
##	226	2000298	46	322	0	2.4
##	227	2000429	306	252	3	0.3
##	228	2000205	314	445	3	8.8
##	229	2000374	20	89	3	9.0
##	230	2000888	109	187	1	5.1
##	231	2000663	334	364	0	6.4
	232	2000604	295	65	0	0.3
	233	2000497	15	337	2	3.9
	234	2000863	41	191	4	8.5
	235	2000015	8	132	5	6.5

##	236	2000789	236	152	3	6.6
##	237	2000823	90	408	3	5.0
##	238	2000832	102	487	3	2.8
##	239	2000145	113	408	0	6.2
##	240	2000719	108	140	2	9.7
##	241	2000924	225	87	5	2.1
##	242	2000265	214	176	2	6.0
##	243	2000945	76	467	3	7.2
##	244	2000918	58	372	3	1.7
##	245	2000430	206	398	3	6.3
##	246	2000655	235	452	3	8.9
##	247	2000127	10	335	2	4.4
##	248	2000057	281	78	3	1.6
##	249	2000622	51	493	1	5.1
##	250	2000384	299	460	5	9.7
##	251	2000781	11	215	2	6.8
##	252	2000385	92	454	0	3.1
##	253	2000266	8	273	5	4.6
##	254	2000152	297	14	0	2.8
##	255	2000526	152	4	4	3.6
##	256	2000401	215	105	3	0.7
##	257	2000932	203	126	5	4.0
##	258	2000083	279	24	1	6.9
##	259	2000082	109	137	0	7.8
##	260	2000195	348	55	2	0.9
##	261	2000855	27	230	4	9.6
##	262	2000461	93	246	2	0.0
##	263	2000138	190	308	3	2.5
##	264	2000590	57	138	0	9.9
##	265	2000099	19	67	2	5.4
##	266	2000583	122	361	3	3.0
##	267	2000227	137	225	2	5.9
##	268	2000967	110	214	4	2.7
##	269	2000946	65	277	4	0.4
##	270	2000822	102	423	0	9.0
##	271	2000353	288	99	2	1.2
	272	2000589	252	27	4	0.3
	273	2000232	261	323	2	1.9
	274	2000814	81	447	3	4.3
	275	2000178	178	370	4	5.1
	276	2000031	170	60	3	6.6
	277	2000837	11	233	3	5.1
	278	2000460	24	355	4	3.3
	279	2000095	280	220	3	6.5
	280	2000750	154	484	2	5.6
	281	2000367	254	100	3	6.5
	282	2000642	160	358	5	4.8
	283	2000725	93	97	1	2.6
	284	2000682	243	283	4	1.7
	285	2000795	96	162	1	6.5
	286	2000815	308	395	1	2.0
	287	2000373	190	85	5	9.7
	288	2000765	100	300	1	5.2
##	289	2000293	186	84	3	5.3

## 290	2000467	160	122	2	7.9
	2000467	160			
## 291	2000523	17	221	4	6.3
## 292	2000581	74	258	5	2.8
## 293	2000349	274	280	5	4.3
## 294	2000807	127	142	5	1.7
## 295	2000856	53	303	0	4.1
## 296	2000618	36	405	2	3.2
## 297	2000980	254	262	5	5.1
## 298	2000419	50	178	5	6.3
## 299	2000108	236	189	0	2.0
## 300	2000131	36	371	3	2.0
## 301	2000372	163	405	2	2.5
## 302	2000369	117	219	1	6.5
## 303	2000973	110	152	3	8.6
## 304	2000513	11	462	4	6.9
## 305	2000883	140	278	3	4.6
## 306	2000269	23	434	1	4.7
## 300	2000209	299	2	5	5.4
## 307	2000784	135	247	1	
					7.2
## 309	2000666	110	362	1	9.3
## 310	2000703	232	323	3	6.2
## 311	2000007	300	177	4	2.0
## 312	2000496	335	492	2	6.3
## 313	2000427	340	159	4	8.4
## 314	2000289	192	63	3	5.5
## 315	2000587	314	150	2	6.8
## 316	2000507	154	391	0	7.9
## 317	2000836	118	9	3	5.1
## 318	2000972	92	88	3	4.5
## 319	2000370	35	339	5	1.2
## 320	2000140	112	31	5	7.4
## 321	2000376	48	265	3	9.6
## 322	2000327	36	390	4	2.2
## 323	2000148	164	15	4	1.5
## 324	2000113	174	294	4	5.4
## 325	2000796	205	394	4	7.3
## 326	2000199	337	88	3	2.8
## 327	2000729	328	463	0	3.3
## 328	2000935	106	373	1	5.4
## 329	2000297	19	273	5	5.9
## 330	2000556	309	67	4	9.2
## 331	2000817	294	77	3	7.3
## 332	2000600	346	498	0	8.2
## 333	2000022	162	70	1	5.0
## 334	2000250	226	304	1	2.7
## 335	2000235	129	435	3	5.7
## 336	2000833	157	327	3	6.4
## 337	2000821	59	164	5	5.3
## 338	2000029	84	488	0	9.1
## 339	2000044	316	308	4	2.3
## 340	2000502	293	364	4	7.2
## 341	2000104	108	375	3	5.4
## 342	2000785	229	252	1	3.2
## 343	2000783	3	469	4	9.9

## :	3/1/1	2000634	97	54	2	5.2
## :		2000557	70	395	0	6.4
	346	2000364	203	201	3	7.4
	347	2000407	132	473	5	4.3
	348	2000172	293	288	3	5.9
	349	2000654	103	308	1	7.3
	350	2000039	178	183	1	0.9
	351	2000323	306	277	5	6.4
	352	2000989	137	283	4	5.1
	353	2000575	272	32	1	7.4
	354	2000285	274	498	3	6.4
	355	2000913	128	252	2	1.9
	356	2000135	310	225	0	5.7
	357	2000184	128	375	3	9.4
##	358	2000006	221	202	0	7.5
##	359	2000831	73	423	4	2.6
##	360	2000092	33	112	3	4.7
##	361	2000841	212	429	5	5.2
##	362	2000776	125	97	5	1.8
##	363	2000873	93	140	4	6.6
##	364	2000181	298	75	1	8.8
##	365	2000381	254	331	4	3.0
##	366	2000794	19	106	1	7.5
##	367	2000656	266	43	5	8.8
##	368	2000141	338	368	3	0.3
##	369	2000354	163	62	1	3.7
##	370	2000309	118	125	5	0.4
##	371	2000588	60	147	2	7.1
##	372	2000811	43	356	2	2.9
##	373	2000290	175	493	1	8.8
## :	374	2000089	225	114	4	4.1
## :	375	2000772	55	329	3	0.3
## :	376	2000306	112	3	5	5.4
## :	377	2000834	50	173	2	8.5
	378	2000200	33	498	1	1.1
	379	2000538	215	309	2	5.4
## :		2000852	126	74	3	9.8
	381	2000835	180	408	5	6.4
## :		2000322	292	495	4	6.2
##		2000484	20	26	5	3.6
##		2000187	280	364	2	3.7
##		2000492	130	154	5	8.8
##		2000267	22	36	0	8.5
	387	2000657	31	353	0	3.5
	388	2000254	23	312	2	1.8
	389	2000992	209	426	3	3.6
	390	2000992	273	14	2	9.1
	391	2000915	152	376	4	2.3
	392	2000235	214	201	0	1.0
	393	2000225	35	48	2	8.3
	393 394	2000930		48 142		8.3 5.4
## :			347 65		1 5	5.4 10.0
		2000341		174		
## :		2000982	163	478	2	2.0
##	391	2000792	165	365	4	2.1

шш	200	0000007	000	252	^	0 1
	398	2000907	220	353	0	0.4
	399	2000344	322	177	3	6.3
##	400	2000790	308	276	5	8.9
##	401	2000130	83	111	0	8.6
##	402	2000687	162	406	1	4.1
##	403	2000371	348	448	4	4.2
	404	2000048	326	297	0	0.3
	405	2000038	72	141	1	7.6
	406	2000904	149	328	3	3.9
	407	2000328	210	467	3	9.4
	408	2000389	100	266	1	4.9
##	409	2000901	52	40	0	9.7
##	410	2000307	272	401	1	6.2
##	411	2000245	134	428	3	4.3
##	412	2000577	248	428	2	1.5
##	413	2000627	17	165	0	1.9
	414	2000740	129	138	1	6.7
	415	2000551	188	480	4	9.9
	416	2000955	256	401	4	7.9
	417	2000333	72	83	3	8.6
	418	2000668	339	407	1	4.7
	419	2000313	46	242	0	1.5
	420	2000085	286	213	2	7.1
	421	2000074	47	113	2	7.0
##	422	2000987	332	485	4	3.0
##	423	2000530	227	21	2	3.6
##	424	2000978	33	68	0	3.2
##	425	2000752	112	18	2	5.5
##	426	2000644	73	82	5	2.0
##	427	2000149	317	428	5	7.0
	428	2000534	141	109	3	4.0
	429	2000466	178	377	4	2.4
	430	2000077	277	143	0	1.8
	431	2000966	342	307	3	9.7
	432	2000712	63	436	3	6.9
	433	2000335	141	445	0	8.4
	434	2000160	61	140	0	3.0
	435	2000480	294	149	0	6.1
##	436	2000920	207	69	3	4.7
##	437	2000368	215	310	3	1.5
##	438	2000325	155	353	4	1.1
##	439	2000586	305	2	5	4.1
##	440	2000465	289	120	0	6.7
##	441	2000284	342	55	1	1.3
##	442	2000052	200	215	5	8.3
	443	2000017	42	416	4	6.0
	444	2000975	89	121	5	6.7
	445	2000373	158	42	1	6.3
	446	2000420	132	357	2	9.9
	447	2000757	124	197	2	9.4
	448	2000315	29	444	1	3.3
	449	2000933	170	233	4	2.3
	450	2000069	47	486	5	6.1
##	451	2000684	197	494	4	6.6

##	452	2000768	c	205	2	5.8
			6	325		
	453	2000159	197	294	0	2.2
	454	2000042	89	205	3	2.6
	455	2000818	90	104	0	4.9
##	456	2000880	13	365	1	7.3
##	457	2000845	175	145	0	6.4
##	458	2000045	207	33	0	6.0
##	459	2000970	35	455	0	4.5
##	460	2000803	103	185	0	5.1
##	461	2000746	23	135	4	4.0
##	462	2000116	293	120	5	8.0
##	463	2000237	333	406	0	4.8
	464	2000798	87	73	5	2.2
	465	2000726	33	169	5	4.9
	466	2000097	265	343	3	9.3
	467	2000569	133	401	4	5.7
	468	2000421	178	443	3	5.4
	469	2000421	175	406	5	8.7
	470	2000018	109	199	2	3.6
	471	2000478	4	172	2	8.5
	472	2000983	298	404	1	8.0
	473	2000364	261	95	4	8.9
	474	2000366	289	209	3	8.4
	475	2000697	173	70	3	1.0
	476	2000580	198	270	0	5.9
	477	2000005	151	333	3	1.9
	478	2000732	116	266	3	5.1
	479	2000969	234	59	3	7.9
	480	2000771	28	318	4	5.8
	481	2000623	30	274	0	2.7
	482	2000291	232	235	5	6.1
##	483	2000728	22	340	5	7.0
##	484	2000387	14	249	0	3.8
##	485	2000692	217	448	2	7.1
##	486	2000188	67	90	0	6.0
##	487	2000234	155	197	5	2.3
##	488	2000463	320	301	2	4.5
##	489	2000714	206	424	2	6.0
##	490	2000603	122	119	5	4.4
##	491	2000532	69	32	0	8.4
##	492	2000268	338	468	2	9.1
	493	2000806	316	191	0	4.1
	494	2000672	180	404	1	6.1
	495	2000276	127	191	2	5.8
	496	2000105	271	331	0	6.4
	497	2000756	253	114	1	5.5
	498	2000202	282	178	5	9.7
	499	2000238	150	106	4	6.2
	500	2000230	253	291	0	3.1
	501	2000332	105	201	0	5.1
	502	2000432	226	394	2	1.1
	503	2000505	345	359	2	7.1
	504	2000848	270	500	0	1.9
##	505	2000174	162	466	1	1.7

##	506	2000548	14	406	3	7.6
	507	2000548	29	407	0	8.1
	508	2000993	41	99	4	2.7
	509	2000491	237	342	2	1.9
	510	2000833	176	418	0	9.4
	511	2000362	193	187	0	0.0
##	512	2000562	240	151	2	6.2
##	513	2000151	348	143	1	2.0
##	514	2000825	195	384	4	9.2
##	515	2000652	280	88	2	2.9
##	516	2000774	350	357	4	5.6
##	517	2000671	38	46	0	2.7
##	518	2000576	220	84	1	8.2
##	519	2000965	172	95	1	1.0
##	520	2000984	101	320	5	2.4
##	521	2000571	214	386	1	1.4
##	522	2000597	317	90	4	3.8
	523	2000320	239	207	0	3.0
	524	2000036	135	48	1	9.0
	525	2000882	98	66	4	0.0
	526	2000120	155	404	1	7.3
	527	2000120	291	257	3	2.2
	528	2000474	334	186	3	3.1
	529	2000147	70	183	3	5.4
	530	20000393	120	198	0	9.1
	531	2000024	46	111	0	6.5
	532	2000870	178	129	0	6.1
	533	2000121		15	0	1.5
			312			
	534	2000977	315	319	5	7.4
	535	2000191	222	331	2	8.6
	536	2000458	89	421	4	5.5
	537	2000468	70	98	5	7.4
	538	2000753	282	441	4	5.2
	539	2000592	317	2	4	7.0
	540	2000047	217	424	5	3.0
	541	2000068	127	498	2	5.0
	542	2000142	91	259	5	4.2
	543	2000547	112	258	2	1.5
	544	2000386	328	495	4	4.2
	545	2000163	178	343	3	3.3
	546	2000793	213	92	5	9.8
##	547	2000175	102	187	1	8.3
	548	2000865	181	59	0	6.1
##	549	2000664	273	365	1	8.1
##	550	2000951	207	364	5	0.1
##	551	2000853	251	221	3	5.8
##	552	2000446	331	112	0	1.5
##	553	2000731	182	411	5	7.4
##	554	2000704	28	396	5	3.3
##	555	2000271	263	290	0	8.2
	556	2000721	267	401	5	6.5
	557	2000738	284	292	5	8.3
	558	2000114	95	378	0	8.6
	559	2000868	119	427	1	2.0

##	560	2000591	89	88	1	4.7
##	561	2000890	242	235	2	9.6
##	562	2000280	303	241	3	3.8
##	563	2000678	218	186	3	2.3
##	564	2000221	72	191	5	0.2
##	565	2000996	128	458	0	9.6
##	566	2000215	119	255	4	5.0
##	567	2000535	174	342	1	1.6
##	568	2000944	61	382	4	1.0
##	569	2000348	125	469	2	9.0
##	570	2000994	97	267	1	4.8
##	571	2000305	276	20	3	8.9
##	572	2000448	328	202	1	9.8
##	573	2000988	239	281	3	6.4
##	574	2000578	163	326	5	4.1
##	575	2000192	9	161	1	5.1
##	576	2000054	200	164	1	8.0
##	577	2000110	24	340	0	3.9
##	578	2000155	94	234	0	3.3
##	579	2000118	247	315	3	2.5
##	580	2000442	188	8	4	6.8
##	581	2000605	114	238	2	0.9
##	582	2000359	90	283	0	4.8
##	583	2000741	81	289	0	9.2
##	584	2000190	292	229	5	4.4
##	585	2000153	148	306	0	9.5
##	586	2000961	202	399		10.0
##	587	2000027	259	52	3	3.2
##	588	2000887	318	52	3	1.0
##	589	2000100	311	108	4	5.9
##	590	2000288	179	329	3	8.6
##	591	2000766	99	28	0	7.4
##	592	2000631	161	482	0	0.1
##	593	2000769	144	166	0	0.8
##	594	2000169	170	152	3	8.1
##	595	2000510	264	432	5	1.4
##	596	2000167	14	263	5	6.2
	597	2000546	146	117	1	5.7
	598	2000103	188	438	0	2.9
	599	2000554	197	174	0	0.5
	600	2000609	236	172	2	3.5
	601	2000312	64	40	1	8.1
	602	2000533	336	233	3	2.0
	603	2000286	229	76	5	6.4
	604	2000824	120	372	1	1.7
	605	2000055	326	39	0	9.9
	606	2000564	346	282	0	2.0
	607	2000023	10	473	5	1.6
	608	2000667	233	227	3	4.9
	609	2000585	128	96	1	0.0
	610	2000911	306	136	0	3.9
	611	2000183	2	378	4	4.8
	612	2000331	335	200	1	2.9
##	613	2000968	69	22	1	8.9

##	614	2000846	48	224	2	0.6
	615	2000558	312	249	0	2.6
	616	2000683	170	270	2	8.8
	617	2000504	135	160	0	5.8
	618	2000256	238	197	4	8.0
	619	2000230	171	44	5	4.4
	620	200021	26	355	4	2.3
	621	2000204	40	244	5	9.4
	622	2000079	319	69	5	7.7
##	623	2000727	307	311	3	2.2
##	624	2000222	136	456	3	6.2
##	625	2000403	263		3	1.4
##	626	2000379	37	102	3	7.9
				117		
##	627	2000689	228	488	4	2.3
##	628	2000549	45	257	5	7.0
##	629	2000782	278	32	0	5.4
##	630	2000864	256	475	4	2.9
##	631	2000358	32	116	4	1.9
	632	2000566	239	237	0	3.7
	633	2000877	7	111	1	3.3
	634	2000406	198	390	3	9.5
	635	2000058	107	350	2	4.6
	636	2000648	331	138	4	5.9
	637	2000218	291	440	1	6.7
	638	2001000	116	427	4	5.0
	639	2000185	18	205	0	5.6
	640	2000244	208	422	0	5.9
	641	2000950	269	161	5	1.2
	642	2000762	19	477	0	4.1
	643	2000228	210	162	1	9.0
	644	2000842	253	93	5	6.7
	645	2000197	206	461	3	5.5
	646	2000002	68	231	4	7.6
	647	2000394	273	222	1	7.9
	648	2000503	341	330	3	2.3
	649	2000009	5	209	2	8.8
##	650	2000032	111	257	2	7.4
	651	2000193	300	29	5	2.8
	652	2000810	157	288	3	6.4
	653	2000749	189	65	1	4.7
	654	2000717	303	414	4	4.8
	655	2000742	139	421	3	0.8
##	656	2000476	327	453	1	5.3
##	657	2000171	281	260	1	5.6
##	658	2000734	8	443	4	6.9
##	659	2000079	304	317	5	6.2
##	660	2000997	217	227	5	7.6
##	661	2000849	35	112	2	7.8
##	662	2000417	70	460	4	6.7
##	663	2000324	45	184	0	0.2
##	664	2000162	180	308	2	0.7
##	665	2000593	281	19	3	3.7
##	666	2000087	49	166	2	1.0
##	667	2000150	145	348	0	6.8

##	668	2000542	244	211	5	3.9
##	669	2000014	265	39	2	4.0
##	670	2000561	166	404	4	4.3
##	671	2000527	241	183	0	1.4
##	672	2000124	81	489	0	5.7
##	673	2000010	31	306	1	3.6
##	674	2000744	234	298	3	8.3
##	675	2000198	219	259	0	6.8
##	676	2000570	309	214	5	3.4
##	677	2000080	298	64	0	3.0
##	678	2000851	217	265	0	7.0
##	679	2000260	271	333	1	5.5
##	680	2000220	112	271	0	0.2
##	681	2000521	198	468	2	6.0
##	682	2000454	134	110	4	0.2
##	683	2000974	32	400	0	5.4
##	684	2000107	148	156	2	7.2
##	685	2000186	168	287	2	0.3
##	686	2000601	336	259	1	1.9
##	687	2000453	321	314	0	7.8
##	688	2000827	17	294	4	9.1
##	689	2000516	289	479	0	4.0
##	690	2000615	126	118	1	8.4
##	691	2000979	290	181	5	0.9
##	692	2000958	344	54	2	6.2
##	693	2000686	47	225	5	4.5
##	694	2000231	162	409	2	2.4
##	695	2000196	94	480	3	3.7
##	696	2000233	208	207	3	3.0
##	697	2000262	323	490	1	4.2
##	698	2000001	211	25	4	4.1
##	699	2000885	19	226	4	5.1
##	700	2000330	1	452	4	4.2
##	701	2000743	330	84	5	0.0
##	702	2000962	339	181	2	8.9
##	703	2000675	39	190	3	5.3
##	704	2000180	251	80	3	3.1
##	705	2000479	139	68	3	3.1
##	706	2000650	90	291	4	4.9
##	707	2000745	54	355	3	9.4
##	708	2000343	228	426	1	3.4
##	709	2000041	285	403	4	5.3
##	710	2000413	318	500	1	6.4
##	711	2000773	167	228	3	8.6
##	712	2000119	309	91	5	6.4
##	713	2000947	285	62	1	9.1
##	714	2000035	206	272	0	9.9
##	715	2000115	152	437	2	0.5
##	716	2000922	134	121	3	1.8
##	717	2000573	194	84	1	5.9
##	718	2000422	159	347	4	0.0
	719	2000469	87	185	5	3.8
	720	2000891	139	163	4	4.6
	721	2000165	10	379		10.0

шш	722	2000755	111	260	3	0.4
			111	360		
	723	2000279	195	174	2	6.9
	724	2000134	333	307	5	4.9
	725	2000875	294	139	0	5.7
##	726	2000779	317	165	3	3.7
##	727	2000436	329	451	5	0.3
##	728	2000363	45	140	5	7.1
##	729	2000412	115	245	2	9.3
##	730	2000326	329	434	3	3.1
##	731	2000136	112	229	4	9.4
	732	2000559	347	37	3	8.3
	733	2000434	306	96	0	1.5
	734	2000690	148	96	3	4.9
	735	2000582	294	431	3	7.2
	736	2000805	10	351	5	0.5
	737	2000894		227	2	4.7
			151			
	738	2000179	100	367	1	6.0
	739	2000673	342	461	5	6.7
	740	2000565	117	34	0	2.5
	741	2000146	154	20	4	7.0
	742	2000658	187	29	1	4.7
	743	2000804	229	40	2	6.5
##	744	2000102	189	324	5	4.4
##	745	2000263	7	498	2	4.2
##	746	2000217	107	419	4	5.0
##	747	2000862	297	163	3	0.2
##	748	2000166	254	301	2	7.4
##	749	2000061	28	352	0	2.2
##	750	2000416	285	271	4	5.6
##	751	2000722	25	448	3	8.3
	752	2000452	30	300	2	1.2
	753	2000960	175	46	5	8.4
	754	2000857	31	226	3	2.1
	755	2000106	309	203	5	0.1
	756	2000912	261	106	4	9.5
	757	2000312	266	380	0	3.7
	758	2000433	25	181	5	7.8
					_	
	759	2000176	166	429	2	0.9
	760	2000355	8	113	1	4.4
	761	2000471	36	431	1	1.6
	762	2000431	155	410	1	1.8
	763	2000258	348	467	3	8.9
	764	2000098	203	481	1	9.6
	765	2000470	144	2	3	2.8
	766	2000213	342	326	4	6.8
	767	2000056	218	216	3	7.2
	768	2000398	54	436	0	5.6
##	769	2000691	329	357	0	6.7
##	770	2000778	21	47	4	7.5
##	771	2000122	48	465	4	7.0
##	772	2000813	296	170	0	3.3
	773	2000449	221	212	4	2.8
	774	2000261	121	333	5	6.3
	775	2000062	337	35	3	4.2
	· · ·				_	-

##	776	2000895	347	187	5	0.7
	777	2000428	256	397	4	8.2
	778	2000428	269	197	3	7.5
	779	2000161	130	448	5	6.4
	780	2000093	133	255	4	5.1
	781	2000111	26	170	1	4.4
	782	2000730	305	31	0	3.1
	783	2000243	235	484	2	1.8
	784	2000610	123	245	5	5.2
##	785	2000706	210	153	2	1.5
##	786	2000651	96	217	0	2.5
##	787	2000203	267	51	2	2.6
##	788	2000579	251	431	1	7.6
##	789	2000867	5	234	5	2.4
##	790	2000893	145	141	1	7.0
##	791	2000365	150	34	2	4.4
##	792	2000246	42	108	4	2.8
##	793	2000020	9	23	0	3.4
	794	2000351	294	334	0	6.1
	795	2000383	170	137	3	0.1
	796	2000352	145	353	1	3.4
	797	2000447	158	6	2	6.5
	798	2000482	27	65	4	1.9
	799	2000723	331	200	1	5.9
	800	2000802	310	213	0	1.5
	801	2000030	176	224	1	0.9
##	802	2000206	106	254	0	1.5
##	803	2000976	45	492	2	4.3
##	804	2000934	342	145	0	4.5
##	805	2000519	60	404	5	0.4
##	806	2000301	109	241	5	6.5
##	807	2000917	170	93	5	8.1
##	808	2000669	279	84	1	7.0
##	809	2000567	33	41	0	5.1
##	810	2000084	193	43	0	2.1
##	811	2000450	10	206	4	9.8
##	812	2000632	140	347	5	7.6
##	813	2000281	144	395	5	6.2
##	814	2000409	122	31	5	2.2
##	815	2000064	205	248	3	5.8
##	816	2000954	218	108	0	8.8
##	817	2000522	297	26	4	2.2
##	818	2000247	141	26	4	9.8
##	819	2000897	142	350	1	4.3
##	820	2000820	67	200	0	6.4
##	821	2000952	25	117	5	3.1
##	822	2000026	83	188	4	4.6
##	823	2000886	25	327	0	3.4
##	824	2000347	245	102	0	3.3
	825	2000400	167	395	3	0.2
	826	2000334	216	69	5	2.5
	827	2000043	115	211	4	9.9
	828	2000287	21	204	3	2.5
	829	2000375	335	292	3	2.5

шш	930	2000552	173	178	0	1 2
	830				0	1.3
	831	2000329	323	442	4	2.7
	832	2000892	266	322	4	3.8
	833	2000408	152	391	2	8.2
##	834	2000418	59	404	1	9.7
##	835	2000209	225	449	1	4.8
##	836	2000606	306	457	4	5.9
##	837	2000646	112	420	0	8.1
##	838	2000249	65	340	1	7.3
##	839	2000733	211	19	3	7.1
##	840	2000086	107	5	2	7.0
##	841	2000599	160	485	0	6.5
##	842	2000872	340	350	3	9.4
##	843	2000139	140	94	0	5.3
	844	2000707	350	230	0	1.8
	845	2000770	294	140	5	2.8
	846	2000053	205	64	5	0.7
	847	2000472	14	250	5	7.5
	848	2000472	343	303	0	5.0
	849	2000424	88	107	0	8.6
	850	2000524	216	369	2	0.8
	851	2000324		53	1	1.2
			145			
	852	2000143	44	71	1	6.1
	853	2000117	180	460	3	7.2
	854	2000224	255	195	4	8.7
	855	2000317	85	154	5	4.9
	856	2000801	225	207	0	2.2
	857	2000189	350	56	2	5.8
	858	2000925	298	157	4	1.1
	859	2000759	38	423	5	1.3
	860	2000545	54	103	0	7.6
	861	2000927	18	136	5	7.5
	862	2000688	238	106	3	7.8
##	863	2000640	22	155	2	5.7
	864	2000509	5	476	2	7.4
	865	2000767	84	496	5	1.8
##	866	2000881	2	187	0	7.5
##	867	2000995	93	389	4	1.1
##	868	2000539	131	95	0	4.3
##	869	2000633	244	19	2	5.3
##	870	2000850	146	316	3	0.9
##	871	2000236	284	398	1	2.7
##	872	2000866	206	73	3	0.1
##	873	2000494	327	339	1	2.6
##	874	2000021	273	273	4	1.5
##	875	2000629	296	258	1	8.6
##	876	2000840	300	168	2	3.8
	877	2000437	303	408	3	4.1
	878	2000626	64	301	5	0.7
	879	2000337	299	96	3	4.9
	880	2000986	232	296	3	0.1
	881	2000277	39	275	4	5.4
	882	2000382	184	76	3	0.5
	883	2000616	245	123	1	0.2
	-				-	

## 884	2000929	155	143	3	5.6
## 885	2000929	115		4	6.6
			153		
## 886	2000257	320	183	0	4.8
## 887	2000388	28	200	2	5.8
## 888	2000595	304	21	0	3.8
## 889	2000938	221	329	0	8.3
## 890	2000013	90	279	4	8.8
## 891	2000425	130	236	0	1.7
## 892	2000788	108	309	4	10.0
## 893	2000008	160	154	2	3.8
## 894	2000694	38	174	5	4.9
## 895	2000278	37	44	0	4.0
## 896	2000748	81	278	2	1.9
## 897	2000981	22	226	1	1.2
## 898	2000075	146	63	0	9.9
## 899	2000273	331	437	0	9.0
## 900	2000660	60	32	1	6.7
## 901	2000498	305	340	5	5.7
## 902	2000214	143	484	5	3.7
## 903	2000321	86	443	1	4.7
## 904	2000485	74	300	0	0.3
## 905	2000607	208	117	5	3.3
## 906	2000939	107	65	4	7.6
## 907	2000475	274	472	3	4.3
## 908	2000630	144	314	0	4.9
## 909	2000754	240	474	0	9.3
## 910	2000487	187	235	4	7.6
## 911	2000506	114	136	2	1.5
## 912	2000529	59	12	4	4.9
## 913	2000137	81	496	4	2.9
## 914	2000308	133	133	4	6.9
## 915	2000129	189	167	5	3.7
## 916	2000456	299	192	0	1.4
## 917	2000462	96	89	5	1.5
## 918	2000402	158	90	2	8.6
## 919	2000445	171	149	0	2.1
## 920	2000295	236	373	1	0.9
## 921	2000253	241	297	5	8.3
## 922	2000999	314	397	0	0.4
## 923	2000050	53	294	5	3.5
## 923	2000490	66	335	1	0.8
## 924	2000490	166	207	5	6.6
## 926	2000677	73	85	1	6.9
## 927	2000078	282	300	2	3.4
## 928	2000528	121	423	5	3.2
## 929	2000091	324	146	0	5.4
## 930	2000543	226	413	0	7.4
## 931	2000963	213	197	4	1.7
## 932	2000333	218	257	2	0.4
## 933	2000568	117	406	0	8.4
## 934	2000253	323	456	0	0.5
## 935	2000614	231	296	5	8.1
## 936	2000070	84	293	2	0.3
## 937	2000339	324	395	0	5.5

##	938	2000518	330	120	0	9.1
##	939	2000065	161	202	0	6.8
##	940	2000211	172	367	5	8.4
##	941	2000177	150	40	5	9.2
##	942	2000735	249	261	2	0.2
##	943	2000906	305	309	0	2.4
##	944	2000639	141	51	3	0.2
##	945	2000914	232	49	4	5.2
##	946	2000653	128	335	5	9.7
##	947	2000858	292	370	1	1.7
##	948	2000563	318	357	5	1.9
##	949	2000555	327	442	2	6.2
##	950	2000101	281	146	0	8.5
##	951	2000791	212	78	1	3.4
##	952	2000168	67	91	1	4.6
##	953	2000676	304	387	4	0.9
##	954	2000758	156	148	3	1.4
##	955	2000239	290	303	1	9.9
##	956	2000459	258	495	3	4.8
##	957	2000248	264	280	0	2.8
##	958	2000235	98	315	5	4.0
##	959	2000073	60	430	2	9.6
##	960	2000943	137	60	5	9.9
##	961	2000574	147	428	5	4.3
##	962	2000300	249	485	5	9.9
##	963	2000316	278	267	1	3.5
##	964	2000397	46	125	2	0.0
##	965	2000525	286	38	5	0.4
##	966	2000598	56	284	3	8.1
##	967	2000156	284	53	4	7.1
##	968	2000314	194	22	0	4.7
##	969	2000378	216	435	1	0.9
##	970	2000550	167	184	4	9.9
##	971	2000360	306	79	1	9.2
##	972	2000928	274	284	0	1.1
##	973	2000299	141	386	2	5.1
##	974	2000208	323	332	4	3.6
	975	2000797	54	31	3	9.6
	976	2000736	133	414	5	4.1
	977	2000252	206	394	3	2.7
##	978	2000066	289	455	5	9.6
	979	2000964	295	143	2	8.5
	980	2000414	226	178	2	5.6
	981	2000501	283	464	1	7.5
	982	2000764	7	231	2	6.5
	983	2000158	36	416	3	5.4
	984	2000844	131	289	5	6.5
	985	2000219	209	307	3	9.0
	986	2000016	236	403	1	8.2
	987	2000440	158	279	1	2.9
	988	2000110	305	477	3	9.6
	989	2000641	210	32	0	2.4
	990	2000540	301	47	4	7.3
	991	2000125	23	143	0	5.3
					J	2.5

##	992	2000909	223	282		5	9.3
	993	2000303	308	68		5	9.6
	994	2000711	248	269		2	8.4
	995	2000464	95	469		0	9.8
	996	2000154	2	19		0	7.3
##	997	2000377	163	497		4	1.4
##	998	2000304	167	210		3	7.2
##	999	2000380	208	430		4	3.4
##	1000	2000637	260	490		1	9.0
##	Res	search.Interest 1	Maths.Score	${\tt English.Score}$	${\tt CS.Score}$	TOEFL.	Score2
##	1	0	134	330	344		78.4
##		1	23	5	301		328.3
##		1	48	318	128		57.4
##		1	71	327	266		151.2
##		0	104	19	245		65.1
##		1	281	247	306		336.7
	7	0	58	333	105		55.3
##		1	271	247	49		158.9
##		1	192 7	241	197		25.2 173.6
## ##		0	40	189 309	34 341		109.2
	12	1	107	11	242		280.7
##		0	23	172	122		301.7
##		0	185	146	245		40.6
##		0	106	333	18		91.0
	16	1	183	278	242		158.2
	17	0	225	28	265		13.3
	18	1	152	92	19		71.4
##	19	0	111	68	170		349.3
##	20	1	239	348	104		65.1
##	21	1	188	170	315		153.3
##	22	0	156	2	51		308.7
##	23	1	4	234	20		121.1
	24	0	258	82	201		173.6
##		0	93	176	85		74.2
	26	0	3	225	32		345.1
##		0	28	38	241		266.7
##		0	131	64	188		85.4
##		0	295	242	103		109.2
##		0	130	102	333		58.1
## ##		0	301 318	153 212	65 250		306.6
##		0	112	310	250 87		256.2 64.4
##		1	136	255	343		259.7
##		1	273	309	324		240.1
##		0	47	199	105		263.9
##		0	248	154	212		165.9
##		0	205	242	54		177.1
##		0	11	66	273		196.0
##		1	264	32	151		277.9
##		0	1	9	73		56.0
##	42	0	125	148	326		270.9
##	43	0	18	236	96		249.9
##	44	0	203	7	229		97.3

		•			0.770	0.40
##		0	262	63	279	212.1
##		1	274	61	331	6.3
##		1	295	92	263	304.5
##		1	295	184	278	210.7
##		1	299	184	147	133.7
	50	0	317	9	133	14.7
##	51	0	306	140	248	160.3
	52	1	315	281	153	95.2
	53	1	95	93	107	132.3
##	54	1	202	217	131	217.7
##	55	0	274	230	113	317.1
##	56	0	81	136	228	69.3
##	57	0	273	271	164	58.1
##	58	1	87	52	166	28.0
##	59	1	247	274	325	165.9
##	60	1	196	158	289	139.3
##	61	1	348	261	88	25.9
##	62	0	241	15	22	158.9
##	63	0	248	282	98	309.4
##	64	1	274	16	332	312.2
##	65	1	58	86	215	236.6
##	66	0	169	333	173	166.6
##	67	0	111	244	327	269.5
##	68	0	211	220	188	38.5
##	69	0	315	249	139	30.8
##	70	1	330	189	276	266.0
##	71	1	267	339	237	103.6
##	72	1	32	147	336	327.6
##	73	1	149	11	246	165.9
##	74	0	326	119	0	93.1
##	75	0	182	38	71	63.7
##	76	1	344	55	56	205.1
##	77	0	238	45	190	28.0
##	78	0	296	262	237	151.9
##	79	0	207	104	214	241.5
##	80	0	197	295	109	211.4
##	81	1	195	56	343	90.3
##	82	0	172	160	21	186.9
##	83	1	295	251	67	172.2
##	84	1	70	89	60	214.9
##	85	1	39	349	11	74.2
##	86	1	189	101	91	35.0
##	87	1	334	235	288	138.6
##	88	0	339	175	164	24.5
##	89	0	347	46	242	280.7
##	90	0	200	237	340	239.4
##		1	193	333	41	315.7
##		1	187	176	41	170.1
##		0	224	263	48	86.1
##		0	341	7	241	172.2
##		1	215	10	45	308.7
##		0	50	235	321	326.2
##		0	27	240	216	13.3
##		0	228	97	295	170.1
		-				· -

	00		000	4.5	00	100.0
##		1	200	15 155	20	186.2
	100	1	337	155	179	14.0
	101	1	123	41	242	262.5
##	102	1	195	314	321	119.7
## ##	103 104	0	115	198	251 88	73.5 221.2
			163	311		
##	105	1	341	173	186	36.4
## ##	106	0	59	9	64	294.7
##	107 108	1	99 125	284	336 190	14.7 141.4
##	109	0	123	216 43	131	60.2
##	110	1	238	216	151	23.1
##	111	0	80	232	139	266.7
##	112	0	125	346	86	279.3
##	113	0	293	38	175	169.4
##	114	0	286	247	334	132.3
##	115	0	2	331	77	322.7
##	116	1	122	126	214	72.8
	117	0	24	42	272	233.8
	118	1	108	250	13	46.2
	119	0	248	287	3	305.9
	120	0	172	282	104	175.7
	121	0	66	326	125	261.8
	122	1	27	276	23	273.7
##	123	0	226	345	136	61.6
##	124	0	338	76	54	240.8
##	125	1	182	215	229	335.3
##	126	0	10	288	245	227.5
##	127	0	346	8	307	74.2
	128	1	291	70	137	319.2
##	129	0	211	149	66	149.1
	130	0	206	169	224	38.5
	131	1	247	97	213	191.8
	132	1	302	93	276	295.4
	133	0	211	238	98	106.4
	134	1	327	60	26	51.8
	135	0	59	273	322	314.3
	136	1	45	177	59	228.9
	137	1	229	169	232	303.8
	138	0	316	321	219	67.9
	139	0	303	51	99	342.3
	140	1	250	329	96	161.0
	141	0	209	215	282	196.0
	142	1	89 2	319	161	232.4
	143	1		307	84	184.8
	144	0	18	12	299	305.9 195.3
	145 146	1	24 181	296 45	83 121	195.3
	147	0	207	181	220	93.8
	148	0	36	142	257	174.3
	149	1	321	45	25 <i>1</i> 279	107.8
	150	0	296	336	141	75.6
	151	0	31	3	302	92.4
	152	0	240	317	261	279.3
	-	-		-	-	

## 154	##	153	1	143	59	177	79.8
## 155							160.3
## 156							298.2
## 157							345.8
## 158							115.5
## 159							307.3
## 160							282.8
## 161			0				304.5
## 162	##	161	1				116.9
## 164	##	162	1	200		158	228.2
## 165	##	163	1	87	83	62	203.0
## 166	##	164	0	206	316	149	62.3
## 167	##	165	1	71	143	8	16.1
## 168	##	166	0	349	193	87	69.3
## 169	##	167	0	62	160	338	233.1
## 170	##	168	0				282.1
## 171			1				151.2
## 172							121.8
## 173							229.6
## 174							132.3
## 175							98.0
## 176							343.7
## 177							273.7
## 178							193.9
## 179 0 297 89 163 235 ## 180 0 204 101 307 335 ## 181 0 339 112 251 172 ## 182 1 350 107 53 281 ## 183 1 304 224 200 260 ## 184 0 150 213 287 269 ## 185 0 91 75 307 0 ## 186 0 59 57 182 50 ## 187 1 14 205 276 39 ## 188 0 211 234 282 133 ## 189 1 144 9 31 166 ## 190 1 206 280 251 150 ## 191 1 264 50 224 77 ## 192 1 125 298 201 282 ## 193 0 142 10 111 284 ## 194 0 126 91 96 15 ## 195 0 56 7 139 303 ## 196 1 109 296 74 47 ## 197 1 282 151 330 42 ## 198 0 265 214 105 8 ## 199 1 151 202 42 287 ## 199 1 151 202 42 287 ## 199 1 151 202 42 287 ## 200 1 1 3 278 61 64 ## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 204 0 81 92 328 321							166.6
## 180							
## 181							
## 182							
## 183							
## 184							
## 185 0 91 75 307 0 ## 186 0 59 57 182 50 ## 187 1 14 205 276 39 ## 188 0 211 234 282 133 ## 189 1 144 9 31 166 ## 190 1 206 280 251 150 ## 191 1 264 50 224 77 ## 192 1 125 298 201 282 ## 193 0 142 10 111 240 ## 194 0 126 91 96 15 ## 195 0 56 7 139 303 ## 196 1 109 296 74 47 ## 197 1 282 151 330 42 ## 198 0 265 214 105 8 ## 199 1 151 202 42 287 ## 199 1 151 202 42 287 ## 200 1 189 108 124 202 ## 201 1 89 108 124 202 ## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 204							269.5
## 186							0.7
## 187							50.4
## 188							39.9
## 189							133.7
## 190							166.6
## 191 1 264 50 224 77 ## 192 1 125 298 201 282 ## 193 0 142 10 111 240 ## 194 0 126 91 96 15 ## 195 0 56 7 139 303 ## 196 1 109 296 74 47 ## 197 1 282 151 330 42 ## 198 0 265 214 105 8 ## 199 1 151 202 42 287 ## 200 1 13 278 61 64 ## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170			1				150.5
## 192 1 125 298 201 282 ## 193 0 142 10 111 240 ## 194 0 126 91 96 15 ## 195 0 56 7 139 303 ## 196 1 109 296 74 47 ## 197 1 282 151 330 42 ## 198 0 265 214 105 8 ## 199 1 151 202 42 287 ## 200 1 13 278 61 64 ## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170	##	191			50		77.0
## 194 0 126 91 96 15 ## 195 0 56 7 139 303 ## 196 1 109 296 74 47 ## 197 1 282 151 330 42 ## 198 0 265 214 105 8 ## 199 1 151 202 42 287 ## 200 1 13 278 61 64 ## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170	##	192	1	125		201	282.8
## 195 0 56 7 139 303 ## 196 1 109 296 74 47 ## 197 1 282 151 330 42 ## 198 0 265 214 105 8 ## 199 1 151 202 42 287 ## 200 1 13 278 61 64 ## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170	##	193	0	142	10	111	240.8
## 196 1 109 296 74 47 ## 197 1 282 151 330 42 ## 198 0 265 214 105 8 ## 199 1 151 202 42 287 ## 200 1 13 278 61 64 ## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170	##	194	0	126	91	96	15.4
## 197 1 282 151 330 42 ## 198 0 265 214 105 8 ## 199 1 151 202 42 287 ## 200 1 13 278 61 64 ## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170	##	195	0	56	7	139	303.8
## 198 0 265 214 105 8 ## 199 1 151 202 42 287 ## 200 1 13 278 61 64 ## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170	##	196	1	109	296	74	47.6
## 199	##	197	1	282	151	330	42.7
## 200 1 13 278 61 64 ## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170			0				8.4
## 201 1 89 108 124 202 ## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170							287.0
## 202 1 259 347 146 115 ## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170							64.4
## 203 0 82 26 113 343 ## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170							202.3
## 204 0 81 92 328 321 ## 205 0 194 350 2 170							115.5
## 205 0 194 350 2 170							343.0
							321.3
							170.1
## 206 1 137 189 172 238	##	206	1	137	189	1/2	238.7

шш	007		77	F.C.	200	00.4
	207	1	77	56	308	29.4
	208	0	98	18	73	271.6
	209	0	70	121	25	29.4
	210	0	226	136	153	34.3
	211 212	0 1	258	109	35	303.8
			258	64	311	169.4
	213	0	308	101	13	247.8
	214 215	0	11	287	200	261.8
##	216	0 1	59 76	251	47	310.8
	217	1	231	260 80	141 173	32.2 225.4
	218	1	18	177	176	151.9
	219	1	177	169	275	309.4
##	220	1	30	109	110	207.2
##	221	0	66	23	296	331.1
##	222	1	94	279	140	301.7
##	223	0	282	153	327	14.7
	224	0	129	253	265	126.0
	225	0	30	159	39	170.1
	226	1	169	92	164	225.4
	227	0	87	242	137	176.4
	228	0	2	95	82	311.5
	229	1	288	307	241	62.3
	230	0	207	189	212	130.9
##	231	1	292	99	112	254.8
##	232	0	10	185	20	45.5
##	233	0	68	159	67	235.9
##	234	0	248	16	17	133.7
##	235	1	348	73	81	92.4
	236	0	240	273	108	106.4
	237	0	105	126	142	285.6
	238	0	50	52	306	340.9
	239	0	107	35	139	285.6
	240	1	344	253	148	98.0
	241	0	130	49	68	60.9
	242	1	305	235	309	123.2
	243	1	111	35	1	326.9
	244	1	0	162	119	260.4
	245	0	77	116	54	278.6
	246	0	268	109	214	316.4
	247	1	168	10	120	234.5
	248249	0	294 132	139 22	41 196	54.6 345.1
	250	1	152 153	22	232	345.1
	251	1	6	134	324	150.5
	252	1	288	109	293	317.8
	253	0	74	231	204	191.1
	254	0	27	299	103	9.8
	255	0	239	334	144	2.8
	256	0	139	339	32	73.5
	257	1	326	191	184	88.2
	258	1	221	313	134	16.8
	259	1	147	153	119	95.9
	260	1	285	117	72	38.5

	261	1	302	91	168	161.0
	262	1	275	34	342	172.2
	263	1	112	111	198	215.6
	264	1	198	47	171	96.6
	265	0	76	35	94	46.9
	266	0	295	163	208	252.7
	267	1	296	173	69	157.5
	268	1	43	204	269	149.8
	269	1	209	336	332	193.9
##	270	1	221	327	265	296.1
##	271	1	87	105	58	69.3
##	272	0	21	18	317	18.9
##	273	1	249	308	273	226.1
##	274	1	122	293	234	312.9
##	275	1	45	345	339	259.0
##	276	1	271	161	248	42.0
##	277	1	28	225	89	163.1
	278	0	43	128	196	248.5
	279	1	312	156	300	154.0
	280	1	103	58	118	338.8
	281	1	209	83	31	70.0
	282	1	100	315	190	250.6
##	283	0	121	292	190	67.9
	284	1	44	107	330	198.1
##	285	1	263	228	113	113.4
	286	0	171	2	177	276.5
	287	0	284	96	105	59.5
	288	1	38	69	290	210.0
	289	0	322	202	200	58.8
##	290	0	312	131	98	85.4
	291	0	62	292	341	154.7
	292	0	284	102	186	180.6
	293	0	169	177	150	196.0
	294	0	134	305	142	99.4
	295	0	248	136	87	212.1
	296	0	183	271	45	283.5
##	297	1	5	273	83	183.4
	298	0	291	127	94	124.6
	299	1	304	309	319	132.3
	300	1	91	127	89	259.7
	301	1	157	220	206	283.5
	302	1	315	72	47	153.3
	303	0	222	32	65	106.4
	304	1	252	211	256	323.4
	305	1	180	124	185	194.6
	306	1	256	92	182	303.8
	307	0	206	297	197	1.4
	308	1	189	253	110	172.9
	309	1	290	18	128	253.4
	310	0	270	265	14	226.1
	311	1	44	337	318	123.9
	312	1	336	162	330	344.4
	313	1	140	117	97	111.3
##	314	1	308	59	1	44.1

	315	0	75	42	258	105.0
	316	0	223	174	257	273.7
	317	1	289	224	342	6.3
	318	1	88	54	91	61.6
	319	1	305	111	186	237.3
	320	1	268	49	58	21.7
	321	0	199	32	220	185.5
	322	0	25	214	111	273.0
	323	0	293	125	289	10.5
	324	1	235	179	291	205.8
	325	1	321	291	87	275.8
	326	1	186	19	234	61.6
	327	1	258	279	240	324.1
	328	1	266	129	185	261.1
	329	0	44	21	190	191.1
	330	0	253	30	254	46.9
	331	1	281	22	341	53.9
	332	1	114	208	266	348.6
	333	1	36	272	19	49.0
	334	0	254	151	201	212.8
	335	1	224	213	280	304.5
	336	0	261	34	325	228.9
	337	1	95	346	160	114.8
	338	0	140	64	163	341.6
	339	0	127	162	339	215.6
	340	1	340	164	233	254.8
	341	0	118	219	314	262.5
	342	1	111	321	7	176.4
	343	0	349	307	237	328.3
	344	1	160	82	282	37.8
	345	0	138	161	288	276.5
	346	1	221	347	228	140.7
	347	1	209	325	305	331.1
	348	0	300	71	51	201.6
	349	0	343	148	51	215.6
	350	0	129	209	107	128.1
	351	0	288	99	328	193.9
	352	1	47	51	27	198.1
	353	0	37	271	165	22.4
	354	1	174	133	151	348.6
	355	1	327	247	262	176.4
	356	1	239	16	116	157.5
	357	1	98	128	173	262.5
	358	1	344	187	171	141.4
	359	0	306	255	39	296.1
	360	0	90	71	232	78.4
	361	0	307	338	75	300.3
	362	0	325	45	38	67.9
	363	0	244	285	281	98.0
	364	0	64	46	226	52.5
	365	1	243	331	95	231.7
	366	0	146	226	135	74.2
	367	1	193	32	199	30.1
##	368	0	88	111	21	257.6

		_				
	369	0	130	72	223	43.4
	370	1	220	316	248	87.5
	371	1	38	140	269	102.9
	372	0	318	177	159	249.2
	373	0	213	276	196	345.1
	374	1	335	341	43	79.8
	375	1	21	62	243	230.3
	376	1	312	140	68	2.1
	377	0	84	60	310	121.1
	378	1	73	293	101	348.6
	379	0	144	206	116	216.3
	380	0	7	214	256	51.8
	381	1	17	154	31	285.6
	382	0	25	304	115	346.5
	383	1	230	288	236	18.2
	384	0	183	341	110	254.8
	385	1	148	199	349	107.8
	386	1	21	41	137	25.2
	387	0	76	88	204	247.1
	388	0	164	157	160	218.4
	389	0	292	131	161	298.2
	390	0	334	123	92	9.8
	391	0	159	28	230	263.2
	392	1	84	169	221	140.7
	393	0	316	46	329	33.6
	394	1	319	196	208	99.4
	395	1	324	5	256	121.8
	396	0	38	196	28	334.6
	397	1	283	88	287	255.5
	398	1	51	89	64	247.1
	399	0	149	12	259	123.9
	400	0	16	174	316	193.2
	401	0	45	206	226	77.7
	402	0	292	34	111	284.2
	403	0	93	350	183	313.6
	404	0	309	102	307	207.9
	405	1	211	22	18	98.7
	406	0	303	292	165	229.6
	407	0	314	332	347	326.9
	408	0	68	86	210	186.2
	409	1	27	32	38	28.0
	410	1	275	264	182	280.7
	411	1	81	132	305	299.6
	412	1	158	177	297	299.6
	413	1	41	174	258	115.5
	414	0	250	108	213	96.6
	415	0	152	3	63	336.0
	416	0	215	297	264	280.7
	417	0	44	260	332	58.1
	418	0	125	288	270	284.9
	419	0	120	172	109	169.4
	420	0	316	197	155	149.1
	421	0	345	150	286	79.1
##	422	1	13	115	258	339.5

423	0	115	233	313	14.7
424	1	236	27	293	47.6
425	1	26	29	117	12.6
426	1	177	231	180	57.4
427	0	96	21	53	299.6
428	1	292	13	224	76.3
429	1	26	216	206	263.9
430	1	309	66	24	100.1
431	0	96	154	225	214.9
432	1	50	319	83	305.2
433	0	76	205	180	311.5
434	0	17	121	189	98.0
435	1	310	68	79	104.3
436	0	178	337	67	48.3
437	0	177	315	290	217.0
438	1	0	179	227	247.1
439	1	73	126	90	1.4
440	0	4	270	61	84.0
441	0	11	252	271	38.5
442	1	61	281	120	150.5
443	1	167	149	83	291.2
444	0	156	252	346	84.7
445	1	339	104	184	29.4
446	1	199	225	162	249.9
447	1	291	344	173	137.9
448	1	168	269	306	310.8
449	0	290	161	138	163.1
450	1	176	13	164	340.2
451	1	214	28	139	345.8
452	0	231	40	244	227.5
453	1	46	236	228	205.8
454	1	105	175	36	143.5
455	1	206	192	95	72.8
456	0	187	239	95	255.5
457 458	0	233	347	350	101.5
	1	301	194	226	23.1
459	0	46	279	33	318.5
460 461	0	209 17	349 37	19 28	129.5 94.5
462	0	267	219	39	84.0
463	0	143	171	323	284.2
464	1	296	100	162	51.1
465	1	275	213	300	118.3
466	1	104	316	270	240.1
467	0	201	238	299	280.7
468	0	237	134	45	310.1
469	1	331	97	225	284.2
470	1	104	154	202	139.3
471	0	132	290	105	120.4
472	0	187	333	180	282.8
473	1	173	69	112	66.5
474	1	158	119	1	146.3
475	0	37	45	325	49.0
476	0	186	177	215	189.0
 	J	100	-11	210	100.0

	477	0	10	311	46	233.1
	478	1	68	314	169	186.2
	479	1	150	221	211	41.3
	480	1	236	88	332	222.6
	481	1	93	69	34	191.8
	482	1	76	281	186	164.5
	483	0	47	316	196	238.0
	484	0	319	216	254	174.3
	485	1	35	126	169	313.6
	486	0	35	90	30	63.0
	487	0	119	111	244	137.9
	488	1	146	327	152	210.7
	489	0	23	177	216	296.8
	490	1	348	212	50	83.3
	491	1	120	101	233	22.4
	492	1	36	180	140	327.6
	493	0	244	272	33	133.7
	494	0	190	206	107	282.8
	495	1	36	250	22	133.7
	496	1	56	330	333	231.7
	497	1	344	181	136	79.8
	498	1	46	27	5	124.6
##	499	0	67	262	64	74.2
##	500	1	141	266	199	203.7
##	501	0	41	283	212	140.7
	502	0	162	94	223	275.8
	503	1	335	118	253	251.3
	504	0	174	88	144	350.0
	505	1	271	241	240	326.2
##	506	0	125	302	92	284.2
	507	0	190	217	83	284.9
	508	1	50	71	40	69.3
	509	0	270	127	42	239.4
	510	1	282	118	205	292.6
	511	1	137	173	346	130.9
	512	1	113	60	30	105.7
##	513	1	289	124	247	100.1
	514	0	306	96	107	268.8
	515	0	107	275	25	61.6
	516	1	279	327	25	249.9
##	517	0	147	238	349	32.2
	518	1	220	162	199	58.8
	519	1	314	8	116	66.5
	520	1	214	199	187	224.0
##	521	1	96	23	326	270.2
	522	1	233	93	101	63.0
	523	0	347	246	68	144.9
	524	0	71	187	210	33.6
	525	1	304	113	203	46.2
	526	0	190	89	291	282.8
	527	1	319	80	177	179.9
	528	1	191	291	321	130.2
	529	1	53	147	339	128.1
##	530	1	109	201	18	138.6

	531	1	154	258	4	77.7
	532	0	117	317	349	90.3
	533	1	289	310	93	10.5
	534	0	111	178	229	223.3
	535	0	194	98	139	231.7
	536	1	189	160	63	294.7
	537	0	152	143	249	68.6
	538	0	345	169	302	308.7
	539	0	26	263	106	1.4
	540	1	46	13	52	296.8
	541	1	99	145	70	348.6
	542	0	287	187	194	181.3
	543	0	14	196	153	180.6
	544	0	308	235	206	346.5
##	545	1	349	63	55	240.1
##	546	1	168	335	156	64.4
##	547	1	17	228	102	130.9
##	548	1	166	119	135	41.3
	549	1	250	325	105	255.5
##	550	0	102	345	154	254.8
##	551	1	224	9	186	154.7
##	552	0	311	232	94	78.4
##	553	0	289	127	18	287.7
##	554	0	285	305	315	277.2
##	555	1	302	1	72	203.0
##	556	0	54	334	338	280.7
##	557	1	22	68	272	204.4
##	558	0	249	47	257	264.6
##	559	0	318	311	167	298.9
##	560	1	268	169	300	61.6
##	561	1	182	134	95	164.5
##	562	0	330	237	295	168.7
##	563	0	122	170	274	130.2
##	564	0	16	25	75	133.7
##	565	0	239	39	122	320.6
##	566	1	304	318	142	178.5
##	567	1	255	306	152	239.4
##	568	1	293	135	182	267.4
##	569	1	203	262	199	328.3
##	570	0	326	36	20	186.9
##	571	0	18	227	328	14.0
##	572	0	221	44	278	141.4
##	573	0	102	277	235	196.7
##	574	0	18	255	308	228.2
##	575	0	269	31	153	112.7
##	576	0	173	238	173	114.8
	577	0	187	6	43	238.0
##	578	1	335	197	277	163.8
##	579	0	76	106	225	220.5
##	580	1	147	330	62	5.6
	581	0	17	290	31	166.6
	582	1	57	115	339	198.1
	583	1	183	17	299	202.3
##	584	1	217	207	116	160.3

	585	0	284	268	64	214.2
	586	1	184	18	313	279.3
	587	0	243	209	234	36.4
	588	1	273	252	135	36.4
	589	1	144	205	11	75.6
	590	0	227	67	132	230.3
	591	0	108	272	166	19.6
	592	1	196	340	191	337.4
	593	1	1	4	88	116.2
##	594	1	22	110	89	106.4
##	595	1	201	299	148	302.4
##	596	1	8	156	296	184.1
##	597	1	31	188	293	81.9
##	598	1	192	302	334	306.6
##	599	0	150	138	206	121.8
	600	0	239	326	84	120.4
##	601	0	227	280	299	28.0
	602	0	81	7	145	163.1
	603	0	35	303	196	53.2
	604	1	170	216	256	260.4
	605	0	226	34	295	27.3
	606	0	78	69	292	197.4
	607	0	137	44	119	331.1
	608	1	95	179	201	158.9
	609	0	189	280	39	67.2
	610	0	323	48	260	95.2
	611	1	161	144	308	264.6
	612	0	330	243	50	140.0
	613	1	86	264	48	15.4
	614	1	149	165	334	156.8
	615	0	243	240	145	174.3
	616	1	13	80	77	189.0
	617	0	41	30	90	112.0
	618	1	57	233	147	137.9
	619	1	123	218	302	30.8
	620	0	9	308	279	248.5
	621	0	170	297	314	170.8
	622	1	197	216	59	48.3
	623	1	236	270	266	217.7
	624	1	79	111	124	319.2
	625	0	158	197	37	71.4
	626	1	259	133	283	81.9
	627	0	219	31	52	341.6
	628	0	95	147	21	179.9
	629	1	174	167	183	22.4
	630	1	130	335	78	332.5
	631	1	106	320	283	81.2
	632	0	319	16	331	165.9
	633	0	185	288	30	77.7
	634	0	237	125	142	273.0
	635	0	328	289	177	245.0
	636	0	287	343	230	96.6
	637	0	66	46	288	308.0
##	638	1	206	161	306	298.9

	639	0	345	93		143.5
	640	0	266	207		295.4
	641	1	283	322		112.7
	642	0	5	210		333.9
	643	0	304	18		113.4
	644	0	230	0		65.1
	645	1	195	329		322.7
	646	1	232	338		161.7
	647	0	261	38		155.4
	648	1	0	250		231.0
	649	1	193	138		146.3
	650	1	57	89		179.9
##	651	1	82	53		20.3
##	652	1	266	227		201.6
##	653	0	348	284		45.5
##	654	0	198	317		289.8
##	655	1	179	166		294.7
	656	0	47	308		317.1
	657	1	158	284		182.0
	658	1	224	205		310.1
	659	0	226	151		221.9
	660	0	40	133		158.9
	661	1	46	193		78.4
	662	1	204	158		322.0
	663	0	118	86		128.8
	664	1	30	138		215.6
	665	1	34	9		13.3
	666	1	114	110		116.2
	667	0	174	194		243.6
	668	1	226	332		147.7
	669	1	117	293		27.3
	670	0	341	316		282.8
	671	1	120	328		128.1
	672	0	39	44		342.3
	673	0	164	114		214.2
	674	0	263	328		208.6
	675	0	263	111		181.3
	676	1	133	346		149.8
	677	1	228	305		44.8
	678	0	186	147		185.5
	679	1	237	293		233.1
	680	1	174	9		189.7
	681	0	295	150		327.6
	682	0	99	99		77.0
	683	0	197	341		280.0
	684	1	135	116		109.2
	685	1	51	153		200.9
	686	1	96	186		181.3
	687	1	6	228		219.8
	688	0	66	188		205.8
	689	0	209	6		335.3
	690	1	250	106		82.6
	691	1	178	296		126.7
##	692	0	332	253	80	37.8

	693	1	319	27	308	157.5
	694	1	339	284	315	286.3
	695	1	47	24	343	336.0
	696	1	84	29	55	144.9
	697	0	145	174	189	343.0
	698	0	253	30	54	17.5
	699	1	337	308	264	158.2
	700	0	18	260	134	316.4
	701	1	101	265	279	58.8
	702	0	120	24	216	126.7
	703	1	316	165	27	133.0
	704	0	152	7	45	56.0
	705	1	94	35	344	47.6
	706	0	81	154	291	203.7
	707	1	105	347	149	248.5
	708	1	43	202	336	298.2
	709	0	33	143	177	282.1
	710	0	175	341	278	350.0
	711	1	257	217	167	159.6
	712	1	23	53	170	63.7
	713	1	243	328	55	43.4
	714	0	71	20	82	190.4
##	715	0	18	47	124	305.9
##	716	0	212	295	332	84.7
##	717	1	55	220	293	58.8
	718	1	144	120	174	242.9
	719	1	146	336	244	129.5
	720	0	121	346	137	114.1
##	721	1	24	255	229	265.3
	722	0	197	268	34	252.0
	723	1	84	129	309	121.8
	724	0	61	132	144	214.9
	725	0	111	25	281	97.3
	726	0	160	304	152	115.5
	727	1	92	234	243	315.7
	728	1	201	122	180	98.0
##	729	0	289	209	168	171.5
	730	0	294	95	315	303.8
	731	0	270	266	196	160.3
	732	1	183	250	50	25.9
	733	0	105	4	124	67.2
	734	1	19	144	81	67.2
	735	1	287	149	188	301.7
	736	0	264	41	208	245.7
	737	1	306	8	230	158.9
	738	0	93	293	120	256.9
	739	0	67	169	130	322.7
	740	1	151	144	315	23.8
	741	0	208	157	111	14.0
	742	0	29	26	211	20.3
	743	1	317	330	261	28.0
	744	1	181	309	135	226.8
	745	0	46	175	234	348.6
##	746	1	313	105	52	293.3

##	747	1	175	44	10	114.1
##	748	1	129	341	252	210.7
##	749	1	224	59	263	246.4
##	750	1	159	108	205	189.7
##	751	0	83	169	150	313.6
##	752	0	125	278	109	210.0
##	753	1	22	32	157	32.2
##	754	0	189	192	278	158.2
##	755	0	39	9	296	142.1
##	756	0	261	139	260	74.2
##	757	0	63	143	334	266.0
##	758	1	46	121	310	126.7
##	759	1	156	204	55	300.3
##	760	1	337	217	140	79.1
##	761	1	11	296	207	301.7
##	762	1	121	140	39	287.0
##	763	1	11	141	185	326.9
##	764	1	281	66	55	336.7
##	765	0	317	24	314	1.4
##	766	1	195	82	169	228.2
##	767	1	287	24	117	151.2
##	768	0	298	244	0	305.2
##	769	1	34	166	268	249.9
##	770	1	135	215	335	32.9
##	771	1	310	114	273	325.5
##	772	1	123	20	43	119.0
##	773	1	70	334	240	148.4
##	774	0	211	172	169	233.1
##	775	1	170	322	317	24.5
##	776	0	129	265	124	130.9
##	777	1	313	151	221	277.9
##	778	0	191	58	343	137.9
##	779	0	120	224	172	313.6
##	780	0	341	305	334	178.5
##	781	1	246	111	245	119.0
##	782	0	335	64	26	21.7
##	783	0	138	210	50	338.8
	784	0	1	106	141	171.5
	785	0	215	159	220	107.1
	786	1	209	339	200	151.9
##	787	0	246	139	164	35.7
	788	1	284	349	18	301.7
	789	0	308	293	170	163.8
	790	0	332	204	335	98.7
	791	1	260	13	152	23.8
	792	0	81	342	11	75.6
	793	1	220	87	60	16.1
	794	1	242	215	202	233.8
	795	0	142	144	112	95.9
	796	1	198	43	216	247.1
	797	0	111	179	58	4.2
	798	1	106	254	113	45.5
	799	1	192	84	55	140.0
##	800	0	224	224	336	149.1

	801	1	278	349	111	156.8
	802	1	193	297	123	177.8
	803	1	180	37	238	344.4
	804	0	23	53	293	101.5
	805	1	190	17	322	282.8
	806	0	257	237	291	168.7
	807	1	185	21	282	65.1
	808	0	261	4	237	58.8
	809	1	254	83	249	28.7
	810	1	113	1	222	30.1
	811	1	240	92	114	144.2
	812	0	96	130	87	242.9
	813	1	59	243	96	276.5
	814	0	156	145	162	21.7
	815	0	190	283	119	173.6
	816	1	334	205	90	75.6
	817	1	48	326	286	18.2
	818	0	190	272	80	18.2
	819	1	213	295	128	245.0
	820	1	199	299	215	140.0
	821	1	308	302	307	81.9
##	822	1	228	63	303	131.6
##	823	0	178	298	4	228.9
	824	1	231	231	326	71.4
##	825	1	4	38	270	276.5
##	826	0	336	183	0	48.3
	827	0	20	244	196	147.7
	828	0	145	154	336	142.8
	829	1	296	114	309	204.4
##	830	0	348	319	83	124.6
##	831	0	313	27	176	309.4
	832	1	48	303	22	225.4
	833	0	162	220	112	273.7
##	834	0	127	89	13	282.8
	835	1	10	129	332	314.3
##	836	1	2	107	312	319.9
##	837	0	229	159	342	294.0
##	838	0	42	37	70	238.0
##	839	0	22	36	63	13.3
##	840	1	25	80	25	3.5
##	841	1	140	21	240	339.5
##	842	0	120	145	332	245.0
##	843	1	7	330	103	65.8
##	844	1	53	59	146	161.0
	845	0	194	304	333	98.0
##	846	0	261	142	217	44.8
##	847	0	74	85	140	175.0
##	848	0	81	73	2	212.1
##	849	0	133	207	145	74.9
##	850	1	268	106	53	258.3
##	851	0	293	273	286	37.1
##	852	1	176	143	203	49.7
##	853	1	216	239	233	322.0
##	854	0	254	186	141	136.5

##	855	1	276	112	O.E.	107.0
	856	0	276 280	113 58	25 315	107.8 144.9
	857	1	204	80	159	39.2
	858	1	211	132	226	109.9
	859	1	337	188	240	296.1
	860	1	80	298	146	72.1
	861	1	242	95	32	95.2
	862	0	35	157	339	74.2
	863	0	108	170	147	108.5
	864	0	104	235	305	333.2
	865	1	220	240	295	347.2
	866	1	203	313	78	130.9
	867	0	306	52	208	272.3
	868	0	152	65	138	66.5
	869	0	177	165	350	13.3
	870	1	174	72	340	221.2
	871	1	240	281	191	278.6
	872	0	150	120	5	51.1
##	873	0	49	323	27	237.3
##	874	1	289	225	179	191.1
##	875	0	170	212	335	180.6
##	876	0	44	217	155	117.6
##	877	1	183	116	122	285.6
##	878	1	266	322	349	210.7
##	879	0	181	230	347	67.2
##	880	1	206	83	75	207.2
	881	0	131	323	43	192.5
	882	0	145	329	338	53.2
	883	1	245	160	35	86.1
	884	1	195	171	134	100.1
	885	0	14	149	202	107.1
	886	1	195	248	174	128.1
	887	0	96	304	16	140.0
	888	1	75	140	111	14.7
	889	1	85	231	222	230.3
	890	0	259	127	264	195.3
	891 892	0	188	291	171	165.2
	893	0	332 167	317 326	126 101	216.3 107.8
	894	1	231	280	101	121.8
	895	1	68	211	128	30.8
	896	1	226	66	242	194.6
	897	1	1	303	338	158.2
	898	1	144	155	88	44.1
	899	0	225	289	350	305.9
	900	0	343	257	311	22.4
	901	0	217	263	195	238.0
	902	1	41	97	4	338.8
	903	1	245	59	100	310.1
	904	0	179	136	208	210.0
	905	0	81	146	122	81.9
	906	1	64	248	324	45.5
##	907	0	151	277	310	330.4
##	908	1	289	45	114	219.8

##	909	1	179	285	139	331.8
	910	1	222	55	292	164.5
	911	0	293	283	70	95.2
	912	0	155	193	267	8.4
##	913	1	18	215	252	347.2
##	914	1	297	166	206	93.1
##	915	1	19	305	103	116.9
##	916	1	228	273	141	134.4
##	917	1	206	140	332	62.3
##	918	1	101	322	329	63.0
##	919	1	95	53	191	104.3
	920	1	269	132	121	261.1
	921	0	249	205	25	207.9
	922	0	201	288	19	277.9
	923	1	62	294	242	205.8
	924	1	340	225	12	234.5
	925	1	23	282	152	144.9
	926	0	49	6	290	59.5
	927 928	1 1	133 42	35 130	23	210.0 296.1
	929	1	42 15	208	296 279	102.2
	930	0	295	235	350	289.1
	931	0	271	157	275	137.9
	932	1	174	304	324	179.9
	933	1	132	209	267	284.2
	934	0	71	300	97	319.2
	935	0	103	22	261	207.2
	936	1	44	222	241	205.1
##	937	0	233	307	225	276.5
##	938	1	136	247	52	84.0
##	939	0	186	94	34	141.4
##	940	0	81	1	84	256.9
##	941	0	31	162	242	28.0
	942	0	186	166	296	182.7
	943	1	306	207	22	216.3
	944	0	127	259	107	35.7
	945	0	283	111	309	34.3
	946	0	297	81	348	234.5
	947	1	289	215	108	259.0
	948	1	285	92	228	249.9
	949 950	1	54 171	78 226	166 340	309.4 102.2
	951	1	313	35	283	54.6
	952	1	18	247	48	63.7
	953	0	343	155	198	270.9
	954	1	55	57	295	103.6
	955	1	165	129	46	212.1
	956	0	185	225	101	346.5
	957	0	113	18	188	196.0
	958	0	186	101	291	220.5
	959	1	246	92	345	301.0
	960	1	226	218	46	42.0
##	961	1	262	172	145	299.6
##	962	1	255	247	195	339.5

	963		0	255	105	325	186.9
##	964		0	177	121	72	87.5
##	965		0	231	155	163	26.6
##	966		0	273	82	222	198.8
##	967		1	265	91	241	37.1
##	968		0	159	342	340	15.4
##	969		0	96	236	176	304.5
##	970		0	279	252	91	128.8
##	971		0	264	279	350	55.3
##	972		0	1	79	259	198.8
##	973		0	114	138	167	270.2
##	974		1	113	302	297	232.4
##	975		1	339	8	321	21.7
##	976		0	328	300	157	289.8
##	977		1	302	190	113	275.8
##	978		0	209	20	266	318.5
##	979		1	53	228	112	100.1
##	980		0	168	135	107	124.6
##	981		0	76	188	208	324.8
##	982		1	289	310	268	161.7
##	983		1	36	98	198	291.2
##	984		1	349	82	163	202.3
##	985		0	312	39	253	214.9
##	986		1	220	236	132	282.1
	987		1	214	198	287	195.3
	988		1	174	36	286	333.9
	989		0	301	226	6	22.4
	990		1	76	337	316	32.9
	991		0	200	237	142	100.1
	992		1	107	54	73	197.4
	993		1	6	43	126	47.6
	994		1	292	147	298	188.3
	995		1	313	236	14	328.3
	996		0	135	132	310	13.3
	997		1	150	90	267	347.9
	998		1	260	292	53	147.0
	999		0	251	39	103	301.0
	1000		1	241	216	298	343.0
##		Percentage	APS		cation.Status		
##	1	68.19429	24		C DS / BSc EA		
##		44.87429			/ BCom / BBA		
##		47.73714			/ BCom / BBA		
##		63.61143	24		C DS / BSc EA		
##		41.32000			/ BCom / BBA		
##		83.24000	34		DS / BSc EA		
##		34.64571	12		Fail		
##		51.30857	19	BSc DS / F	BSc EA / BCom		
##		55.38286	21	· .	BSc EA / BCom		
##		24.14857	10	/ /	Fail		
##		65.32571	24	BSC	C DS / BSc EA		
##		39.81143			/ BCom / BBA		
##		44.84000			/ BCom / BBA		
##		45.86286			/ BCom / BBA		
##		37.82857	13	_3 , 200 M	Fail		
		002001			1 411		

```
## 16
          59.89714
                                      BSC DS / BSc EA
                     22
## 17
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          44.47429
## 18
          32.08000
                     11
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          54.93143
## 19
                     19
## 20
          57.83429
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                                      BSC DS / BSc EA
## 21
          61.84571
                     23
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 22
          39.75429
## 23
          34.92000
                     14
## 24
          56.49143
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 25
          39.66857
                     13
                                                 Fail
## 26
          43.72000
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          38.32571
## 27
                     14
                                                 Fail
## 28
          42.76571
                     15
                                                 Fail
## 29
          57.95429
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 30
          35.72000
                     12
## 31
          53.74857
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 32
          65.72571
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 33
          52.19429
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          75.58286
                                      BSC DS / BSc EA
## 34
                     28
## 35
          82.80571
                     32
                                      BSC DS / BSc EA
## 36
          47.13714
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 37
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          47.65143
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 38
          48.40571
## 39
          35.60000
                     13
                                                 Fail
## 40
          57.99429
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 41
          10.05714
                      5
                                                 Fail
          69.70857
                     25
                                      BSC DS / BSc EA
## 42
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 43
          52.16571
                     20
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 44
          43.27429
## 45
          58.92000
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 46
          48.41714
                     19
## 47
          71.80000
                     28
                                      BSC DS / BSc EA
## 48
          59.69714
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          55.12571
## 49
                     20
## 50
          33.24000
                     13
                                                 Fail
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 51
          49.21714
                     20
## 52
          64.98286
                     25
                                      BSC DS / BSc EA
## 53
          42.36000
                     13
                                                 Fail
          51.64000
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 54
                                      BSC DS / BSc EA
## 55
          62.00571
                     23
          44.30286
## 56
                     15
                                                 Fail
          58.17714
                                      BSC DS / BSc EA
## 57
                     22
## 58
          32.85714
                     11
                                                 Fail
                                      BSC DS / BSc EA
          76.73714
## 59
                     29
## 60
          45.04571
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                     22
                                      BSC DS / BSc EA
## 61
          59.53714
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 62
          43.70857
## 63
          54.70857
                     22
                                      BSC DS / BSc EA
## 64
          67.55429
                     27
                                      BSC DS / BSc EA
## 65
          53.12000
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                                      BSC DS / BSc EA
## 66
          62.26286
                     22
## 67
          68.20000
                     25
                                      BSC DS / BSc EA
## 68
          48.42857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
## 69
          59.64571
                                      BSC DS / BSc EA
```

```
## 70
          61.31429
                                      BSC DS / BSc EA
                     24
## 71
                                      BSC DS / BSc EA
          63.97714
                     22
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 72
          56.54857
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          51.76571
## 73
                     20
## 74
          46.69143
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          21.92571
## 75
                      8
                                                 Fail
## 76
          43.03429
                     14
                                                 Fail
## 77
          32.57143
                     12
                                                 Fail
## 78
          74.05143
                     28
                                      BSC DS / BSc EA
## 79
          53.57143
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 80
          46.59429
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          52.53143
## 81
## 82
          35.59429
                     12
                                                 Fail
## 83
          54.98286
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 84
          37.70857
                     13
                                                 Fail
## 85
          29.26857
                                                 Fail
## 86
          27.48571
                      8
                                                 Fail
## 87
          70.77714
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          46.02857
## 88
## 89
          61.12571
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 90
          70.25143
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 91
          68.21143
                                      BSC DS / BSc EA
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 92
          47.43429
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 93
          53.20571
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 94
          54.92571
                     20
## 95
          41.92571
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          67.15429
                                      BSC DS / BSc EA
## 96
                     25
## 97
          32.18857
                     13
                                                 Fail
## 98
          47.03429
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 99
          24.64000
                     11
                                                 Fail
## 100
          47.65714
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 101
          51.74286
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 102
          54.72571
          40.08571
## 103
                     14
                                                 Fail
## 104
          48.29714
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 105
          47.39429
## 106
          34.95429
                     14
## 107
          52.49714
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 108
          38.99429
                     15
                                                 Fail
## 109
          28.46857
                      9
                                                 Fail
          52.00571
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 110
                     21
          46.38286
## 111
                     15
## 112
          60.24571
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 113
          51.79429
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
                                      BSC DS / BSc EA
## 114
          64.93143
                     24
                                      BSC DS / BSc EA
## 115
          57.41143
                     22
## 116
          33.58857
                     11
                                                 Fail
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 117
          48.38857
## 118
          32.92571
                     13
                                                 Fail
## 119
          63.19429
                     27
                                      BSC DS / BSc EA
          42.84000
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 120
## 121
          60.67429
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 122
          35.24000
                     15
                                                 Fail
## 123
          48.89143 16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
```

```
## 124
          59.58857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                    21
## 125
                                     BSC DS / BSc EA
          68.93143
                    27
## 126
          56.65714
                    24
                                     BSC DS / BSc EA
                                     BSC DS / BSc EA
## 127
          56.29714
                    22
## 128
          57.55429
                    21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          52.29143
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 129
                    19
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 130
          44.88571
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 131
          43.47429
## 132
          62.08000
                    23
                                     BSC DS / BSc EA
## 133
          39.56571
                    14
                                                 Fail
## 134
          29.76000
                    11
                                                 Fail
## 135
          57.96000
                                     BSC DS / BSc EA
                    22
## 136
          44.16571
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 137
          59.36000
                    22
                                     BSC DS / BSc EA
## 138
          69.70857
                    27
                                     BSC DS / BSc EA
## 139
          48.70286
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 140
          56.97143
                    20
## 141
          65.94286
                                     BSC DS / BSc EA
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 142
          50.93714
## 143
          53.01714
                    20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 144
          42.10857
## 145
          47.67429
                    18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 146
          35.80571
                    12
                                                 Fail
## 147
          42.78857
                    15
                                                 Fail
## 148
          48.41714
                    18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 149
          62.10286
                    23
                                     BSC DS / BSc EA
## 150
          58.60571
                                     BSC DS / BSc EA
                    22
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 151
          39.56571
                                     BSC DS / BSc EA
## 152
          63.16000
                    25
## 153
          26.84571
                    10
                                                 Fail
## 154
          46.18857
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 155
          78.18286
                    30
                                     BSC DS / BSc EA
## 156
          56.61714
                    19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          36.77143
## 157
                    15
                                                 Fail
## 158
          36.36000
                    13
                                                 Fail
                                     BSC DS / BSc EA
## 159
          55.53143
                    22
## 160
          63.17143
                                     BSC DS / BSc EA
## 161
                    18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          51.36571
## 162
          68.29714
                                     BSC DS / BSc EA
                    26
          34.80000
## 163
                    10
                                                 Fail
          42.47429
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 164
## 165
          29.89143
                    13
                    18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 166
          52.30286
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          47.83429
## 167
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 168
          41.26286
## 169
          56.52571
                    22
                                     BSC DS / BSc EA
## 170
          54.67429
                    20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 171
          42.14857
## 172
          40.41714
                    13
                                                 Fail
                                     BSC DS / BSc EA
## 173
          64.85714
                    22
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 174
          58.09714
                    21
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 175
          39.35429
## 176
          39.99429
                                                 Fail
                    15
## 177
          50.83429
                    20
                            BSc DS / BSc EA / BCom
```

```
## 178
          76.87429
                                     BSC DS / BSc EA
                     30
                                     BSC DS / BSc EA
## 179
          63.53714
                     23
## 180
          69.96000
                     25
                                     BSC DS / BSc EA
## 181
          69.76571
                                     BSC DS / BSc EA
                     25
## 182
          49.62286
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          68.82286
                                     BSC DS / BSc EA
## 183
                    27
                                     BSC DS / BSc EA
## 184
          69.05714
                     28
## 185
          27.58286
                     11
                                                 Fail
## 186
          23.96571
                      8
                                                 Fail
## 187
          39.13714
                     15
                                                 Fail
## 188
          58.89714
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 189
          25.63429
                      9
                                                 Fail
## 190
          56.08571
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 191
          48.80000
## 192
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          55.30286
                     21
## 193
          44.44571
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 194
          28.93714
                      9
                                                 Fail
## 195
          38.61714
                     14
                                                 Fail
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 196
          48.49143
## 197
          49.01143
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 198
          52.70857
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 199
          51.31429
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 200
          42.08000
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 201
          47.50286
## 202
          50.31429
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 203
          49.20000
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 204
          49.61714
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 205
          51.32000
                    19
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 206
          50.26857
## 207
          29.50857
                     11
                                                 Fail
## 208
          45.57714
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 209
          14.25143
                      6
                                                 Fail
## 210
          49.56000
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 211
          43.76000
## 212
          49.16571
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 213
          53.53143
                    21
## 214
          52.73143
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 215
          38.96000
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 216
          33.55429
                     12
                                                 Fail
## 217
          46.30857
                                                 Fail
                     15
          32.28000
## 218
                     13
                                                 Fail
## 219
          58.42286
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     21
## 220
          37.44000
                     15
                                                 Fail
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          45.72000
## 221
## 222
          64.66857
                     24
                                     BSC DS / BSc EA
## 223
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          52.61143
                     21
## 224
          55.25714
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 225
          31.94857
                     11
                                                 Fail
## 226
          39.79429
                     13
                                                 Fail
## 227
          54.19429
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 228
          45.97143
## 229
          52.47429
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 230
          48.45143
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 231
          62.38857
                    23
                                     BSC DS / BSc EA
```

```
## 232
          31.74286 14
                                                 Fail
## 233
          31.13714
                                                 Fail
                     11
## 234
          26.04000
                     11
                                                 Fail
## 235
          34.42286
                     11
                                                 Fail
## 236
          55.05143
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 237
          42.77714
                     15
                                                 Fail
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 238
          48.62286
## 239
          38.83429
                     14
## 240
          54.34286
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 241
          30.45143
                     10
                                                 Fail
## 242
          67.78286
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 243
          31.42286
                     12
                                                  Fail
## 244
          34.25143
                                                 Fail
                     13
          41.80571
## 245
                                                  Fail
## 246
          65.28000
                     25
                                      BSC DS / BSc EA
## 247
          31.00000
                     12
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 248
          46.26286
## 249
          42.63429
                     15
                                                 Fail
## 250
          74.51429
                                      BSC DS / BSc EA
                     29
## 251
          35.74286
                     14
                                                 Fail
## 252
          62.84571
                     24
                                      BSC DS / BSc EA
## 253
          40.46286
                     15
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 254
          42.04571
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 255
          49.81714
                     19
## 256
          45.62857
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 257
          56.69714
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 258
          55.07429
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     21
## 259
          35.65143
                     11
                                                 Fail
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 260
          49.17143
## 261
          42.80000
                     15
                                                 Fail
## 262
          52.35429
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 263
          47.23429
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 264
          32.54857
                     10
                                                 Fail
## 265
          15.48000
                      5
                                                 Fail
## 266
          59.46857
                     22
                                      BSC DS / BSc EA
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 267
          47.57143
## 268
          44.33143
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 269
          64.90857
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 270
          69.20571
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 271
          34.70286
                     12
                                                 Fail
          35.82286
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 272
## 273
          75.26286
                                      BSC DS / BSc EA
                     30
                                      BSC DS / BSc EA
## 274
          59.59429
                     22
## 275
          66.62857
                                      BSC DS / BSc EA
                     25
## 276
          50.97143
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 277
          29.49143
                     11
                                                 Fail
## 278
          36.54286
                     14
                                                 Fail
## 279
          68.68571
                     27
                                      BSC DS / BSc EA
## 280
          44.10286
                     14
                                                 Fail
## 281
          36.97143
                     13
                                                 Fail
          58.03429
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 282
                     21
## 283
          43.65143
                     15
## 284
          52.69143
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
## 285
          46.48000 16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
```

```
## 286
          53.40000
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     21
## 287
          41.97143
                     15
                                                 Fail
## 288
          40.40000
                                                  Fail
## 289
          55.36000
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
## 290
          44.93714
                     14
                                                  Fail
## 291
          49.52571
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 292
          47.23429
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 293
          55.20000
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 294
          46.13714
                     15
                                                  Fail
## 295
          42.06286
                     15
                                                  Fail
## 296
          46.77143
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 297
          45.62286
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 298
          39.23429
                     13
                                                 Fail
## 299
          74.30286
                     28
                                      BSC DS / BSc EA
## 300
          34.44000
                     11
                                                 Fail
## 301
          58.82857
                     22
                                      BSC DS / BSc EA
## 302
          40.24571
                     14
                                                 Fail
## 303
          30.59429
                     11
                                                  Fail
## 304
                                      BSC DS / BSc EA
          60.19429
                     25
## 305
          47.06286
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 306
          48.96000
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 307
          57.16571
                                      BSC DS / BSc EA
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 308
          49.13714
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 309
          45.68000
## 310
          57.54857
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 311
          64.16571
                     24
                                      BSC DS / BSc EA
## 312
          86.13714
                                      BSC DS / BSc EA
                     31
## 313
          46.01714
                     15
                                                 Fail
          34.52000
## 314
                     14
                                                  Fail
## 315
          45.37143
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 316
          61.81143
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 317
          55.96000
                     22
                                      BSC DS / BSc EA
## 318
          22.09143
                      5
                                                  Fail
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 319
          49.96000
                     19
## 320
          29.06857
                     11
                                                  Fail
## 321
          39.11429
                     15
                                                 Fail
## 322
          37.65714
                     15
                                                  Fail
## 323
          50.37143
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
## 324
          61.98857
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
                                      BSC DS / BSc EA
## 325
          67.41714
                     25
          47.86286
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 326
## 327
          81.66286
                                      BSC DS / BSc EA
                     31
## 328
          54.12000
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 329
          26.57714
                     11
                                                  Fail
## 330
          51.02286
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                                      BSC DS / BSc EA
## 331
          56.68000
                     23
          73.29143
## 332
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 333
          30.74286
                                                  Fail
## 334
          59.70286
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 335
          65.74286
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
          57.48000
                                      BSC DS / BSc EA
## 336
                     22
## 337
          44.27429
                     14
                                                 Fail
## 338
          45.29143
                                                 Fail
                     15
## 339
          66.26286
                     24
                                      BSC DS / BSc EA
```

```
## 340
          73.41714
                                     BSC DS / BSc EA
                     28
## 341
                                     BSC DS / BSc EA
          58.37143
                     22
## 342
          48.25143
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                                     BSC DS / BSc EA
## 343
          69.96000
                     27
## 344
          37.64571
                     13
                                                 Fail
          53.34286
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 345
                     19
                                     BSC DS / BSc EA
## 346
          65.12571
                     24
                                     BSC DS / BSc EA
## 347
          74.40571
                     27
## 348
          52.37714
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 349
          49.17714
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 350
          42.92000
                     14
                                                 Fail
                                     BSC DS / BSc EA
          69.42286
## 351
                     26
## 352
          26.29143
                      9
                                                 Fail
## 353
          43.85143
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 354
          61.74857
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 355
          65.16571
                     25
                                     BSC DS / BSc EA
## 356
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          47.91429
## 357
          45.11429
                     14
                                                 Fail
## 358
          60.82286
                                     BSC DS / BSc EA
                     22
## 359
          55.37714
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 360
          28.82286
                      9
                                                 Fail
## 361
          70.41714
                                     BSC DS / BSc EA
                     27
          34.33714
## 362
                     12
                                                 Fail
          57.20000
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 363
                     21
## 364
          39.22857
                     15
                                                 Fail
                                     BSC DS / BSc EA
## 365
          65.98286
                     24
## 366
          34.29714
                     12
                                                 Fail
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 367
          41.14857
## 368
          46.60571
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 369
          36.08000
                     12
## 370
          56.54286
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 371
          34.85143
                     12
                                                 Fail
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 372
          54.06857
## 373
          68.86286
                                     BSC DS / BSc EA
                     26
## 374
          58.50286
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 375
          34.93143
                     13
                                                 Fail
## 376
          36.23429
                                                 Fail
## 377
          35.72000
                     12
                                                 Fail
## 378
          48.49143
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          51.27429
## 379
                     19
## 380
          37.41714
                     15
                                                 Fail
## 381
          38.14857
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 382
          61.85714
                     24
                                     BSC DS / BSc EA
## 383
          45.26857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
                                     BSC DS / BSc EA
## 384
          66.78857
                     26
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 385
          53.36000
## 386
          14.06857
                      6
                                                 Fail
## 387
          36.92000
                     13
                                                 Fail
## 388
          41.28000
                     15
                                                 Fail
                                     BSC DS / BSc EA
## 389
          62.35429
                     23
## 390
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          47.53143
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 391
          47.55429
## 392
          47.35429 17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          43.40571 17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 393
```

```
## 394
          66.82286
                                      BSC DS / BSc EA
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 395
          44.10286
## 396
          43.40571
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                                      BSC DS / BSc EA
## 397
          61.62857
                     24
## 398
          38.34857
                     14
                                                 Fail
          49.48000
## 399
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                                      BSC DS / BSc EA
## 400
          57.55429
                     22
## 401
          36.44000
                     12
                                                 Fail
## 402
          50.46857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
## 403
          73.57714
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 404
          71.53714
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 405
          24.09714
                      9
                                                 Fail
## 406
          65.06286
                     25
                                      BSC DS / BSc EA
## 407
          87.42286
                     33
                                      BSC DS / BSc EA
## 408
          37.15429
                     12
                                                 Fail
## 409
          10.11429
                      5
                                                 Fail
                                      BSC DS / BSc EA
## 410
          72.78286
                     29
## 411
          54.37714
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
          67.40571
                                      BSC DS / BSc EA
## 412
                     27
## 413
          34.60000
                     13
                                                 Fail
## 414
          45.52000
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 415
          42.40000
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                                      BSC DS / BSc EA
## 416
          75.01143
                     31
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 417
          43.77714
                                      BSC DS / BSc EA
## 418
          74.68000
                     29
## 419
          35.22286
                     11
                                                 Fail
## 420
          63.03429
                                      BSC DS / BSc EA
                     24
                     19
## 421
          51.83429
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 422
                                      BSC DS / BSc EA
          60.42857
                     23
## 423
          51.58286
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 424
          36.37714
                                                 Fail
## 425
          16.94857
                      7
                                                 Fail
## 426
          41.05143
                     15
                                                 Fail
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 427
          44.94857
## 428
          42.64571
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 429
          50.85143
                     20
## 430
          44.34857
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 431
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          58.96571
                     21
## 432
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          46.86857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 433
          52.20000
                     19
## 434
          27.77143
                                                 Fail
## 435
          48.87429
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 436
          47.84571
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 437
          69.37143
                     28
                                      BSC DS / BSc EA
## 438
          46.17714
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 439
          34.02286
                     12
                                                 Fail
## 440
          40.45714
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 441
          52.25714
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 442
          46.42857
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 443
          41.84000
                     15
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 444
          53.01143
## 445
          46.53714
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 446
          55.30857
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 447
          61.13714 21
```

```
## 448
          61.87429
                                     BSC DS / BSc EA
                    18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 449
          52.69143
## 450
          42.29714
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 451
          52.78857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
## 452
          42.77143
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          52.16000
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 453
                    19
## 454
          31.34286
                     11
                                                 Fail
## 455
          37.47429
                     11
                                                 Fail
## 456
          45.11429
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 457
          68.94286
                     24
                                     BSC DS / BSc EA
## 458
          54.34857
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 459
          40.65714
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 460
          46.25714
                    15
                                                 Fail
## 461
          11.40000
                      5
                                                 Fail
## 462
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          51.54286
## 463
          71.66857
                     27
                                     BSC DS / BSc EA
## 464
          39.77714
                                                 Fail
                     13
## 465
          53.67429
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                                     BSC DS / BSc EA
## 466
          68.29143
                     25
## 467
          65.81143
                     25
                                     BSC DS / BSc EA
## 468
          51.66286
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 469
          63.55429
                                     BSC DS / BSc EA
                     24
          40.47429
## 470
                     12
                                                 Fail
## 471
          37.22286
                     14
                                                 Fail
                                     BSC DS / BSc EA
## 472
          73.18857
                     29
## 473
          38.94286
                     13
                                                 Fail
## 474
          40.76000
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 475
          35.94286
                    13
                                                 Fail
## 476
          55.14286
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 477
          42.92000
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 478
          48.75429
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 479
          48.98857
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 480
          51.80571
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 481
          23.87429
                      8
                                                 Fail
## 482
          53.68571
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                    18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 483
          46.80000
## 484
          55.84571
                                     BSC DS / BSc EA
## 485
          49.17714
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 486
          16.28571
                      5
                                                 Fail
          43.82286
                    14
## 487
                                                 Fail
          66.04000
                                     BSC DS / BSc EA
## 488
                     25
## 489
          52.50286
                             BSc DS / BSc EA / BCom
                    21
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 490
          46.58857
## 491
          31.16571
                                                 Fail
                    10
                                     BSC DS / BSc EA
## 492
          58.37714
                     22
## 493
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          57.06857
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 494
          55.18857
                     21
## 495
          32.49714
                                                 Fail
## 496
          69.81143
                     26
                                     BSC DS / BSc EA
## 497
          56.78857
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          27.69143
## 498
                     12
                                                 Fail
## 499
          35.26857
                                                 Fail
## 500
          60.72571
                                     BSC DS / BSc EA
                     23
## 501
          44.66857 18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
```

```
## 502
          56.04571
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
## 503
                                      BSC DS / BSc EA
          74.41714
                     28
## 504
          58.62857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 505
          70.86857
                                      BSC DS / BSc EA
                     26
## 506
          46.69714
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 507
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          45.93714
## 508
          15.50286
                      5
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 509
          52.30857
                     19
## 510
          61.34857
                     24
                                      BSC DS / BSc EA
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 511
          55.99429
## 512
          31.35429
                     11
                                                 Fail
                                      BSC DS / BSc EA
## 513
          63.32000
                     23
## 514
          55.58857
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 515
          42.77714
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 516
          70.33714
                     27
                                      BSC DS / BSc EA
## 517
          45.95429
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 518
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          49.13143
## 519
          38.65714
## 520
          52.85714
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
## 521
          53.09714
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 522
          46.11429
                     15
                                                 Fail
## 523
          59.70857
                     22
                                      BSC DS / BSc EA
## 524
          36.37714
                                                 Fail
                     13
## 525
          43.66857
                     15
                                                 Fail
                                      BSC DS / BSc EA
## 526
          57.58857
                     22
## 527
          59.82286
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 528
          72.41143
                                      BSC DS / BSc EA
                     27
          42.12000
## 529
                     14
                                                 Fail
## 530
          33.52000
                    11
                                                 Fail
## 531
          30.84000
                     12
                                                 Fail
## 532
          60.07429
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 533
          57.97143
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 534
          60.36000
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 535
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          50.55429
## 536
          45.46857
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 537
          39.00571
                     14
                                                 Fail
## 538
          80.38286
                                      BSC DS / BSc EA
## 539
          40.76571
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 540
          35.70286
                     15
                                                 Fail
## 541
          45.12000
                     14
                                                 Fail
## 542
          53.73143
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
## 543
          37.46286
                     14
                                                 Fail
                                      BSC DS / BSc EA
## 544
          81.34286
                     30
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 545
          50.57714
## 546
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          53.50857
                     19
## 547
          33.13714
                     10
                                                 Fail
## 548
          36.70286
                     12
                                                 Fail
                                      BSC DS / BSc EA
## 549
          69.05714
                     27
## 550
          60.73143
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
## 551
          47.12571
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 552
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          59.79429
                     21
## 553
          51.64000
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 554
          69.15429
                     28
                                      BSC DS / BSc EA
## 555
          48.05714 19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
```

```
## 556
          72.78286
                                     BSC DS / BSc EA
                     28
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 557
          48.59429
                     19
## 558
          52.14857
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 559
          69.36571
                                     BSC DS / BSc EA
                     26
## 560
          50.72000
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 561
          46.71429
                     15
                                                 Fail
                                     BSC DS / BSc EA
## 562
          76.21143
                     29
## 563
          52.24000
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 564
          18.38286
                      6
                                                 Fail
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 565
          48.49143
## 566
          60.65714
                                     BSC DS / BSc EA
## 567
          64.36571
                                     BSC DS / BSc EA
                     24
## 568
          53.62286
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                                     BSC DS / BSc EA
## 569
          63.84571
                     23
## 570
          38.05143
                     14
                                                 Fail
## 571
          49.31429
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 572
                                     BSC DS / BSc EA
          57.85143
                     22
## 573
          59.98286
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                                     BSC DS / BSc EA
## 574
          55.55429
                     22
## 575
          32.84000
                     13
                                                 Fail
## 576
          51.36000
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 577
          28.45714
                     12
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 578
          60.96000
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 579
          49.97143
                     19
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 580
          41.86286
## 581
          35.34857
                     14
                                                 Fail
## 582
          45.66286
                     15
                                                 Fail
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 583
          44.70286
## 584
          56.70286
                    21
                            BSc DS / BSc EA / BCom
## 585
          55.89714
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 586
          56.93143
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 587
          56.08000
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 588
          57.96571
                                     BSC DS / BSc EA
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          42.66286
## 589
## 590
          47.73143
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 591
          37.97714
                     13
                                                 Fail
## 592
          70.02286
                     25
                                     BSC DS / BSc EA
## 593
          20.18286
                      8
                                                 Fail
## 594
          28.42286
                      9
                                                 Fail
                                     BSC DS / BSc EA
## 595
          69.39429
                     27
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 596
          37.60571
## 597
          42.28000
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          75.57714
                                     BSC DS / BSc EA
## 598
                     29
## 599
          46.44571
                     15
                                                 Fail
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 600
          57.45143
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 601
          51.31429
                     21
## 602
          41.83429
                     15
                                                 Fail
## 603
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          46.64000
## 604
          58.42286
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 605
          51.90286
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 606
          56.13714
                     20
## 607
          36.63429
## 608
          49.53714
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 609
          40.18286
                    15
                                                 Fail
```

```
## 610
          58.98286
                    22
                                     BSC DS / BSc EA
## 611
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          50.26286
                    20
## 612
          62.74286
                     23
                                     BSC DS / BSc EA
## 613
          27.56571
                     10
                                                 Fail
## 614
          48.73143
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          63.67429
                                     BSC DS / BSc EA
## 615
                     23
          30.22857
## 616
                     10
                                                 Fail
## 617
          23.31429
                      7
                                                 Fail
## 618
          46.45143
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 619
          48.27429
## 620
          49.74286
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 621
          56.67429
                     21
                    18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 622
          47.96000
          74.09714
                                     BSC DS / BSc EA
## 623
                     29
## 624
          43.95429
                     14
                                                 Fail
## 625
          41.50857
                     15
                                                 Fail
## 626
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          45.36571
## 627
          49.80571
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 628
          27.88000
                    10
## 629
          47.10857
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 630
          64.65714
                    23
                                     BSC DS / BSc EA
## 631
          46.98286
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 632
                                     BSC DS / BSc EA
          61.19429
                     23
## 633
          33.58286
                     14
                                                 Fail
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 634
          55.71429
                     20
## 635
          65.48571
                     26
                                     BSC DS / BSc EA
## 636
          73.57714
                     27
                                     BSC DS / BSc EA
                                     BSC DS / BSc EA
## 637
          57.08571
                     23
## 638
          62.16571
                                     BSC DS / BSc EA
                     23
## 639
          50.14286
                    18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 640
          57.56571
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 641
          59.01143
                    23
                                     BSC DS / BSc EA
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 642
          40.56571
## 643
          52.93714
                                     BSC DS / BSc EA
                     22
## 644
          35.14857
                     14
                                                 Fail
          75.46857
                                     BSC DS / BSc EA
## 645
                    28
## 646
          46.72571
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 647
          53.50857
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 648
          65.88571
                                     BSC DS / BSc EA
                     26
## 649
          34.41714
                     12
                                                 Fail
          43.53714
## 650
                     15
                                                 Fail
## 651
          36.70286
                     14
                                                 Fail
## 652
          60.94857
                     23
                                     BSC DS / BSc EA
## 653
          51.74286
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
                                     BSC DS / BSc EA
## 654
          64.78857
                     26
                                     BSC DS / BSc EA
## 655
          64.38286
                     23
## 656
          66.97714
                     25
                                     BSC DS / BSc EA
## 657
                                     BSC DS / BSc EA
          65.08571
                     26
## 658
          58.97714
                     24
                                     BSC DS / BSc EA
## 659
          53.65143
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          43.48000
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 660
## 661
          22.76571
                     8
## 662
          51.88571
                    18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 663
          30.73143
                     9
                                                 Fail
```

```
## 664
          42.60571 16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 665
          36.93143
## 666
          31.15429
                    10
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 667
          54.14857
                     19
## 668
          61.92571
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 669
                                     BSC DS / BSc EA
          56.30286
                     23
          69.76000
                                     BSC DS / BSc EA
## 670
                     26
## 671
          55.32000
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 672
          35.21714
                     12
                                                 Fail
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 673
          42.29714
## 674
          72.83429
                     27
                                     BSC DS / BSc EA
## 675
          52.13143
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
## 676
          65.01714
                     23
                                     BSC DS / BSc EA
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 677
          54.61714
                     21
## 678
          59.85714
                                     BSC DS / BSc EA
                     23
## 679
          68.69143
                     26
                                     BSC DS / BSc EA
## 680
          35.12571
                     12
                                                 Fail
## 681
          55.57714
                                     BSC DS / BSc EA
                     22
## 682
          40.80000
                     12
                                                 Fail
## 683
          51.65714
                    20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 684
          41.72571
                    14
                                                 Fail
## 685
          46.16571
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          61.27429
                                     BSC DS / BSc EA
## 686
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 687
          61.18857
                     25
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 688
          44.96000
## 689
          67.96000
                     26
                                     BSC DS / BSc EA
## 690
          44.54857
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                                     BSC DS / BSc EA
## 691
          57.52571
                    22
## 692
          59.81714
                    22
                                     BSC DS / BSc EA
## 693
          49.05714
                    19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 694
          79.21714
                     31
                                     BSC DS / BSc EA
## 695
          48.22857
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 696
          29.76571
                     10
                                                 Fail
          67.08571
                                     BSC DS / BSc EA
## 697
                     24
## 698
          32.31429
                     14
                                                 Fail
## 699
          62.06857
                                     BSC DS / BSc EA
                     24
## 700
          41.68000
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 701
          59.07429
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     21
## 702
          47.18286
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 703
          38.85714
                     14
                                                 Fail
## 704
          29.20000
                     12
                                                 Fail
## 705
          37.69143
                    12
                                                 Fail
## 706
          46.84000
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 707
          51.62857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                    19
## 708
                                     BSC DS / BSc EA
          63.26857
                     24
                                     BSC DS / BSc EA
## 709
          52.57714
                     22
## 710
          83.54286
                     31
                                     BSC DS / BSc EA
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 711
          55.29143
                     20
## 712
          35.35429
                     13
                                                 Fail
## 713
          54.53714
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 714
          32.53714
                    11
                                                 Fail
## 715
          36.96571
                     14
                                                 Fail
## 716
          60.44000
                                     BSC DS / BSc EA
                     22
## 717
          46.90286 18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
```

```
## 718
          47.99429
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 719
          53.85714
## 720
          48.97714
                     15
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 721
          44.76000
                     19
## 722
          49.25714
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 723
          47.93143
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 724
          50.56571
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 725
          46.18857
                                     BSC DS / BSc EA
## 726
          59.91429
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 727
          69.35429
                     25
## 728
          36.91429
                     12
                                                 Fail
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 729
          54.42857
                     19
## 730
          76.38857
                     29
                                     BSC DS / BSc EA
## 731
          57.38857
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 732
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          48.90857
                     19
## 733
          34.64000
                     13
                                                 Fail
## 734
          26.24000
                      9
                                                 Fail
## 735
          69.69714
                     28
                                     BSC DS / BSc EA
## 736
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          43.92571
## 737
          48.79429
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 738
          49.30857
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 739
          58.89714
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
## 740
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          42.90286
## 741
          36.80000
                    13
                                                 Fail
                     12
## 742
          27.04571
                                                 Fail
## 743
          66.57143
                     26
                                     BSC DS / BSc EA
## 744
          59.47429
                                     BSC DS / BSc EA
                     22
          46.32000
                    18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 745
## 746
          49.73143
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                    19
## 747
          36.57714
                                                 Fail
                     15
## 748
          67.81143
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 749
          46.88000
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 750
          54.09714
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 751
          42.32000
                     15
                                                 Fail
## 752
          42.97143
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 753
          23.89714
                     10
                                                 Fail
## 754
          48.46857
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 755
          45.43429
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
## 756
          56.86857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     21
                                     BSC DS / BSc EA
## 757
          61.25714
                     23
          35.92571
## 758
                     13
                                                 Fail
## 759
          50.36000
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 760
          44.63429
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 761
          48.66857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
## 762
          42.40000
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 763
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
          57.82286
## 764
          53.81143
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 765
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          45.73714
                     19
## 766
          58.06857
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 767
          45.55429
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          51.49714
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 768
                     21
## 769
          59.82286
                     23
                                     BSC DS / BSc EA
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 770
          42.22286
## 771
          61.17143
                    23
                                     BSC DS / BSc EA
```

```
## 772
          34.34286 13
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 773
          57.90857
                     21
## 774
          51.77714
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 775
          66.88571
                                      BSC DS / BSc EA
                     25
## 776
          56.90857
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          69.65143
                                      BSC DS / BSc EA
## 777
                     27
          57.08000
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 778
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 779
          54.83429
                     19
## 780
          73.80000
                     27
                                      BSC DS / BSc EA
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 781
          42.68571
## 782
          42.95429
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 783
          55.53143
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
## 784
          31.00000
                     11
                                                 Fail
## 785
          52.06286
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 786
          56.90857
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
## 787
          48.66857
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 788
                                      BSC DS / BSc EA
          68.78286
                     28
## 789
          53.70286
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 790
                                      BSC DS / BSc EA
          63.69714
                     22
## 791
          34.21714
                     14
                                                 Fail
## 792
          31.52000
                     11
                                                 Fail
## 793
          22.40571
                      9
                                                 Fail
                                      BSC DS / BSc EA
## 794
          67.81714
                     26
## 795
          37.93714
                     12
                                                 Fail
## 796
          48.52000
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 797
          29.15429
                     11
                                                 Fail
## 798
          31.17143
                     12
                                                 Fail
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 799
          45.82857
## 800
          71.03429
                     27
                                      BSC DS / BSc EA
## 801
          61.18857
                     22
                                      BSC DS / BSc EA
## 802
          51.24571
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 803
          48.25143
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 804
          46.42857
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          49.81714
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 805
                     20
## 806
          60.72571
                                      BSC DS / BSc EA
                     23
## 807
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          41.32000
## 808
          47.98857
                     19
                             BSc DS / BSc EA / BCom
## 809
          37.01143
                     15
                                                 Fail
## 810
          31.94857
                                                 Fail
                     13
## 811
          34.29714
                     12
                                                 Fail
          39.76571
## 812
                     12
                                                 Fail
## 813
          46.77143
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 814
          34.66857
                     12
## 815
          55.46286
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 816
          52.72000
## 817
          55.72571
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 818
          40.06857
                     15
                                                 Fail
                                      BSC DS / BSc EA
## 819
          58.45714
                     23
## 820
          52.57143
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 821
          58.50857
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 822
          46.20571
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 823
          41.93714
## 824
          63.10857
                                      BSC DS / BSc EA
                     24
## 825
          43.17143 17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
```

```
## 826
          44.76000 18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 827
          41.29714
                    15
                                                 Fail
## 828
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          45.64571
## 829
          71.90857
                     27
                                      BSC DS / BSc EA
## 830
          59.86286
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 831
          65.62286
                                      BSC DS / BSc EA
                     26
## 832
          49.39429
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 833
          52.55429
                     19
## 834
          32.61714
                                                 Fail
                     12
                                      BSC DS / BSc EA
## 835
          57.73143
                     22
## 836
          59.82286
                     24
                                      BSC DS / BSc EA
                                      BSC DS / BSc EA
## 837
          64.91429
                     24
## 838
          25.82857
                      9
                                                 Fail
## 839
          19.73143
                                                 Fail
## 840
          13.74286
                      6
                                                 Fail
## 841
          51.45714
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                                      BSC DS / BSc EA
## 842
          67.54286
                     25
## 843
          36.90286
                     13
                                                 Fail
## 844
          43.94286
                                                 Fail
                     15
## 845
          69.88571
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 846
          49.70286
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 847
          27.88571
                     10
          40.63429
## 848
                                                 Fail
                     15
## 849
          37.02286
                     11
                                                 Fail
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 850
          51.50286
                     20
## 851
          59.09143
                     24
                                      BSC DS / BSc EA
## 852
          35.18286
                     13
                                                 Fail
          68.00000
                                      BSC DS / BSc EA
## 853
                     26
## 854
          55.57143
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     21
## 855
          34.67429
                     12
                                                 Fail
## 856
          58.45143
                     23
                                      BSC DS / BSc EA
## 857
          47.55429
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 858
          55.82286
                     21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 859
          62.80571
                                      BSC DS / BSc EA
                     24
## 860
          37.14857
                     13
                                                 Fail
          27.55429
## 861
                      9
                                                 Fail
## 862
          48.18286
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 863
          31.74286
                     11
## 864
          56.12571
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     21
                                      BSC DS / BSc EA
## 865
          67.78286
                     25
          41.53714
## 866
                     15
                                                 Fail
## 867
          53.21714
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
## 868
          31.57143
                      9
                                                 Fail
## 869
          54.24571
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 870
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          54.46857
                     19
                                      BSC DS / BSc EA
## 871
          72.83429
                     29
## 872
          30.40571
                     11
                                                 Fail
## 873
                              BSc DS / BSc EA / BCom
          55.04571
## 874
          66.12000
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 875
          68.20571
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
## 876
          47.63429
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                                      BSC DS / BSc EA
## 877
          57.69143
                     22
## 878
          69.24000
                     26
                                      BSC DS / BSc EA
                                      BSC DS / BSc EA
## 879
          64.24000
                    24
```

```
## 880
          45.89714 15
                                                 Fail
## 881
          41.62857
                     15
                                                 Fail
## 882
          59.95429
                                     BSC DS / BSc EA
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 883
          44.06286
## 884
          43.14857
                     13
                                                 Fail
## 885
          33.54857
                     12
                                                 Fail
                                     BSC DS / BSc EA
## 886
          60.86286
                     22
## 887
          33.37143
                     13
                                                 Fail
## 888
          36.84000
                                                 Fail
                     14
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 889
          56.53143
                     21
## 890
          53.44571
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 891
          54.01143
                     19
## 892
          62.81714
                     23
                                     BSC DS / BSc EA
## 893
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          49.24571
## 894
          44.16000
                    16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 895
          27.13143
                     10
                                                 Fail
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 896
          46.26286
## 897
          46.98286
                     19
                             BSc DS / BSc EA / BCom
          32.97714
## 898
                     11
                                                 Fail
## 899
          85.76571
                     33
                                     BSC DS / BSc EA
                                     BSC DS / BSc EA
## 900
          56.76571
                     22
## 901
          69.60000
                                     BSC DS / BSc EA
                     27
## 902
          35.64571
                     13
                                                 Fail
## 903
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          45.72000
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 904
          46.11429
## 905
          36.50857
                     11
## 906
          45.05714
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                                     BSC DS / BSc EA
## 907
          76.70857
                     29
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 908
          46.38857
## 909
          67.13143
                     25
                                     BSC DS / BSc EA
## 910
          52.60000
                     20
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 911
          48.86857
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 912
          38.99429
          52.18286
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 913
                     20
## 914
          51.14857
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 915
          41.88000
                     15
                                                 Fail
## 916
          61.45143
                     23
                                     BSC DS / BSc EA
## 917
          47.78857
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 918
          55.60000
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     19
## 919
                     10
          35.10286
                                                 Fail
## 920
          58.23429
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     21
## 921
          53.02286
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     20
## 922
          62.85143
                     25
                                     BSC DS / BSc EA
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 923
          48.96000
## 924
          50.14286
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 925
          43.88000
## 926
          27.28571
                     11
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 927
          39.02857
## 928
          50.57714
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 929
          53.04000
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 930
          79.72000
                                     BSC DS / BSc EA
                     31
## 931
          60.22286
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 932
          68.56571
                                     BSC DS / BSc EA
                     26
## 933
          57.66857 21
                              BSc DS / BSc EA / BCom
```

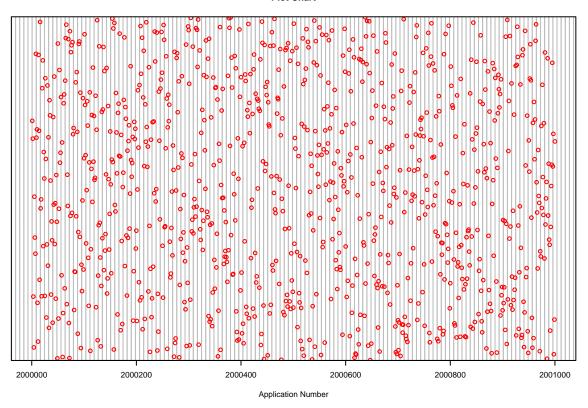
```
## 934
          63.44000 23
                                     BSC DS / BSc EA
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 935
          47.09714
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 936
          45.49143
## 937
          78.02857
                     30
                                     BSC DS / BSc EA
## 938
          48.51429
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
          35.22286
## 939
                    12
                                                 Fail
## 940
          33.99429
                     12
                                                 Fail
## 941
          35.02857
                     13
                                                 Fail
## 942
          61.69714
                     24
                                     BSC DS / BSc EA
                                     BSC DS / BSc EA
## 943
          60.36000
                     24
## 944
          38.26857
                     14
                                                 Fail
          55.38857
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 945
## 946
          62.20000
                                     BSC DS / BSc EA
                     22
## 947
          66.45714
                     27
                                     BSC DS / BSc EA
## 948
          67.02286
                                     BSC DS / BSc EA
                     26
## 949
          53.39429
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                                     BSC DS / BSc EA
## 950
          64.01143
                     23
## 951
          51.29143
                              BSc DS / BSc EA / BCom
                     21
## 952
          25.35429
                     10
                                                 Fail
## 953
          72.62286
                     27
                                     BSC DS / BSc EA
## 954
          38.09143
                     13
                                                 Fail
## 955
          48.12000
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                                     BSC DS / BSc EA
## 956
          63.74286
                     23
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 957
          44.51429
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 958
          51.22857
## 959
          59.65714
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
## 960
          38.22857
                     14
                                                 Fail
                                     BSC DS / BSc EA
## 961
          58.60571
                     22
## 962
          73.45714
                     29
                                     BSC DS / BSc EA
## 963
          65.70857
                     25
                                     BSC DS / BSc EA
## 964
          28.77143
                      9
## 965
          49.23429
                     19
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 966
          47.53143
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                              BSc DS / BSc EA / BCom
## 967
          52.46286
                     20
## 968
          60.02286
                     22
                                     BSC DS / BSc EA
                                     BSC DS / BSc EA
## 969
          58.77143
                     22
## 970
          52.44571
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 971
          71.67429
                                     BSC DS / BSc EA
                     27
## 972
          46.38857
                     18 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 973
          47.44000
## 974
          72.42286
                                     BSC DS / BSc EA
## 975
          42.49714
                    17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
                                     BSC DS / BSc EA
## 976
          69.01714
                     26
## 977
          62.10286
                                     BSC DS / BSc EA
                     23
## 978
          63.00000
                     25
                                     BSC DS / BSc EA
                     16 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 979
          45.03429
## 980
          43.46286
                    14
                                                 Fail
                                      BSC DS / BSc EA
## 981
          61.70286
                     23
## 982
          59.18286
                     24
                                      BSC DS / BSc EA
## 983
          37.66857
                     14
                                                 Fail
                     17 BSc DS / BSc EA / BCom / BBA
## 984
          52.98857
## 985
          58.73714
                     23
                                     BSC DS / BSc EA
## 986
          63.20571
                     24
                                     BSC DS / BSc EA
                                     BSC DS / BSc EA
## 987
          60.13143
                    23
```

```
BSC DS / BSc EA
## 988
          64.85143 25
                             BSc DS / BSc EA / BCom
## 989
          43.73714 19
          60.73714 23
                                    BSC DS / BSc EA
## 990
          40.12000 14
## 991
                                               Fail
## 992
          37.39429
                   13
                                               Fail
## 993
          30.32000 12
                                               Fail
## 994
          67.04571 27
                                    BSC DS / BSc EA
## 995
          56.36000 21
                             BSc DS / BSc EA / BCom
## 996
          33.84571 13
                                               Fail
## 997
                             BSc DS / BSc EA / BCom
          58.16571
                   20
## 998
          52.51429 20
                             BSc DS / BSc EA / BCom
                             BSc DS / BSc EA / BCom
## 999
          51.54286
                   19
## 1000
          77.60000 30
                                    BSC DS / BSc EA
```

Q7) Create an appropriate graph to summarise the variables and results.

dotchart(data_frame\$Application.Number, labels = row.names(data_frame\$APS), main = "Plot Chart", xlab =

Plot Chart



#Just trying it out :)

hist(data_frame\$APS, main = "Percentage Histogram", xlab = "Application Number", col = "darkmagenta")

Percentage Histogram

