

Hand Writing Recognition

Dan Burke

11/23/2021

```
library(ggplot2)
library(dplyr)
```

```
## Warning: package 'dplyr' was built under R version 4.1.1
```

```
##
```

```
## Attaching package: 'dplyr'
```

```
## The following objects are masked from 'package:stats':
```

```
##
```

```
##      filter, lag
```

```
## The following objects are masked from 'package:base':
```

```
##
```

```
##      intersect, setdiff, setequal, union
```

```
library(caret)
```

```
## Warning: package 'caret' was built under R version 4.1.1
```

```
## Loading required package: lattice
```

```
library(rpart)
```

```
testData <- read.csv("test.csv")
```

```
trainData <- read.csv("train.csv")
```

```
testData <- trainData[5000:10000,]
```

```
trainData <- trainData[1:5000,]
```

```
unique(trainData$label)
```

```
##      [1] 1 0 4 7 3 5 8 9 2 6
```

```
sum(!complete.cases(trainData))
```

```
##      [1] 0
```

```
sum(!complete.cases(testData))
```

```
## [1] 0
```

```
dfColNames <- colnames(trainData)
labels <- trainData[,1]
```

```
head(testData)
```

```
##      label pixel0 pixel1 pixel2 pixel3 pixel4 pixel5 pixel6 pixel7 pixel8
## 5000      9      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5001      8      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5002      7      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5003      2      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5004      6      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5005      3      0      0      0      0      0      0      0      0      0
##      pixel9 pixel10 pixel11 pixel12 pixel13 pixel14 pixel15 pixel16 pixel17
## 5000      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5001      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5002      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5003      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5004      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5005      0      0      0      0      0      0      0      0      0
##      pixel18 pixel19 pixel20 pixel21 pixel22 pixel23 pixel24 pixel25 pixel26
## 5000      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5001      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5002      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5003      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5004      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5005      0      0      0      0      0      0      0      0      0
##      pixel27 pixel28 pixel29 pixel30 pixel31 pixel32 pixel33 pixel34 pixel35
## 5000      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5001      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5002      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5003      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5004      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5005      0      0      0      0      0      0      0      0      0
##      pixel36 pixel37 pixel38 pixel39 pixel40 pixel41 pixel42 pixel43 pixel44
## 5000      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5001      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5002      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5003      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5004      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5005      0      0      0      0      0      0      0      0      0
##      pixel45 pixel46 pixel47 pixel48 pixel49 pixel50 pixel51 pixel52 pixel53
## 5000      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5001      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5002      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5003      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5004      0      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5005      0      0      0      0      0      0      0      0      0
##      pixel54 pixel55 pixel56 pixel57 pixel58 pixel59 pixel60 pixel61 pixel62
```

## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel63	pixel64	pixel65	pixel66	pixel67	pixel68	pixel69	pixel70	pixel71
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel72	pixel73	pixel74	pixel75	pixel76	pixel77	pixel78	pixel79	pixel80
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel81	pixel82	pixel83	pixel84	pixel85	pixel86	pixel87	pixel88	pixel89
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel90	pixel91	pixel92	pixel93	pixel94	pixel95	pixel96	pixel97	pixel98
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel99	pixel100	pixel101	pixel102	pixel103	pixel104	pixel105	pixel106	
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	72	250	254	55	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel107	pixel108	pixel109	pixel110	pixel111	pixel112	pixel113	pixel114	
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel115	pixel116	pixel117	pixel118	pixel119	pixel120	pixel121	pixel122	
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	5005	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel123	pixel124	pixel125	pixel126	pixel127	pixel128	pixel129
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	13	121	191	185	198	121	83
##	5004	0	0	0	0	0	124	240
##	5005	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel131	pixel132	pixel133	pixel134	pixel135	pixel136	pixel137
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	0	0	0
##	5004	253	55	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel139	pixel140	pixel141	pixel142	pixel143	pixel144	pixel145
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	0	0	40
##	5004	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel147	pixel148	pixel149	pixel150	pixel151	pixel152	pixel153
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	17	0	0	96	242	253	253
##	5004	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel155	pixel156	pixel157	pixel158	pixel159	pixel160	pixel161
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	56	180	255	254	224	116
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	253	253	249	241	142	34	0
##	5004	115	240	253	253	232	33	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel163	pixel164	pixel165	pixel166	pixel167	pixel168	pixel169
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	0	0	0
##	5004	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel171	pixel172	pixel173	pixel174	pixel175	pixel176	pixel177
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	97	237	232	48	49
##	5004	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	153	254
##		pixel179	pixel180	pixel181	pixel182	pixel183	pixel184	pixel185
##	5000	0	0	0	49	160	173	254
##	5001	0	0	0	0	105	233	250
##	5002	0	0	0	0	0	0	0

##	5003	253	253	253	255	213	244	253	253
##	5004	0	0	0	68	255	253	253	174
##	5005	255	180	136	136	136	29	9	0
##		pixel187	pixel188	pixel189	pixel190	pixel191	pixel192	pixel193	pixel194
##	5000	184	12	0	0	0	0	0	0
##	5001	120	157	211	5	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	253	128	0	0	0	0	0	0
##	5004	8	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel195	pixel196	pixel197	pixel198	pixel199	pixel200	pixel201	pixel202
##	5000	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	0	0	17	189
##	5004	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel203	pixel204	pixel205	pixel206	pixel207	pixel208	pixel209	pixel210
##	5000	0	0	0	0	0	58	177	246
##	5001	0	0	0	0	0	0	0	80
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	253	117	188	253	253	242	39	40
##	5004	0	0	0	0	0	0	76	242
##	5005	0	207	253	253	253	253	253	253
##		pixel211	pixel212	pixel213	pixel214	pixel215	pixel216	pixel217	pixel218
##	5000	254	253	253	253	253	96	0	0
##	5001	250	228	44	0	98	110	194	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	23	36	108	253	253	213	0	0
##	5004	254	253	232	47	0	0	0	0
##	5005	253	253	197	32	0	0	0	0
##		pixel219	pixel220	pixel221	pixel222	pixel223	pixel224	pixel225	pixel226
##	5000	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5004	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel227	pixel228	pixel229	pixel230	pixel231	pixel232	pixel233	pixel234
##	5000	0	0	0	0	0	0	0	5
##	5001	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	70	243	253	253	253
##	5004	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	67	209	253
##		pixel235	pixel236	pixel237	pixel238	pixel239	pixel240	pixel241	pixel242
##	5000	108	251	253	253	220	135	56	187
##	5001	0	0	48	247	249	54	34	177
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	246	106	0	0	0	0	17	212
##	5004	4	156	239	253	254	191	52	0
##	5005	253	253	253	253	253	253	253	230
##		pixel243	pixel244	pixel245	pixel246	pixel247	pixel248	pixel249	pixel250
##	5000	253	140	0	0	0	0	0	0

## 5001	229	254	240	60	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	253	213	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	19	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel251	pixel252	pixel253	pixel254	pixel255	pixel256	pixel257	pixel258
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel259	pixel260	pixel261	pixel262	pixel263	pixel264	pixel265	pixel266
## 5000	0	0	0	140	253	253	244	142
## 5001	0	0	0	0	0	5	159	254
## 5002	0	0	11	62	101	148	151	236
## 5003	56	172	199	228	108	0	0	0
## 5004	0	0	0	4	166	253	253	253
## 5005	0	0	77	182	182	182	182	92
##	pixel267	pixel268	pixel269	pixel270	pixel271	pixel272	pixel273	pixel274
## 5000	0	0	0	107	253	140	0	0
## 5001	115	102	239	240	91	39	83	46
## 5002	237	236	163	7	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	201	253	213	0	0
## 5004	166	7	0	0	0	0	0	0
## 5005	223	253	253	253	88	0	0	0
##	pixel275	pixel276	pixel277	pixel278	pixel279	pixel280	pixel281	pixel282
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel283	pixel284	pixel285	pixel286	pixel287	pixel288	pixel289	pixel290
## 5000	0	0	0	0	0	0	27	232
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	17	108	80	219	232	253
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	42
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	156
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel291	pixel292	pixel293	pixel294	pixel295	pixel296	pixel297	pixel298
## 5000	253	253	103	0	0	0	0	20
## 5001	0	0	151	254	189	254	231	58
## 5002	253	253	253	253	235	253	253	74
## 5003	0	0	0	0	0	0	56	237
## 5004	253	253	253	166	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	158	253	253	253
##	pixel299	pixel300	pixel301	pixel302	pixel303	pixel304	pixel305	pixel306
## 5000	239	203	42	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	253	213	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	88	0	0	0	0	0	0	0

##	pixel307	pixel308	pixel309	pixel310	pixel311	pixel312	pixel313	pixel314
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	184	253
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel315	pixel316	pixel317	pixel318	pixel319	pixel320	pixel321	pixel322
## 5000	0	0	125	253	253	253	89	0
## 5001	0	0	0	0	0	9	229	254
## 5002	253	253	215	197	122	122	59	35
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	76	239	253	253	162	9
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	33
##	pixel323	pixel324	pixel325	pixel326	pixel327	pixel328	pixel329	pixel330
## 5000	0	0	12	189	253	237	42	0
## 5001	254	222	47	0	0	0	0	0
## 5002	23	216	253	98	0	0	0	0
## 5003	0	0	81	253	253	213	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	230	253	253	177	10	0	0	0
##	pixel331	pixel332	pixel333	pixel334	pixel335	pixel336	pixel337	pixel338
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel339	pixel340	pixel341	pixel342	pixel343	pixel344	pixel345	pixel346
## 5000	0	0	0	0	0	0	141	253
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	56	154	136	52	6	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	68	242	253
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel347	pixel348	pixel349	pixel350	pixel351	pixel352	pixel353	pixel354
## 5000	253	213	11	0	0	76	188	253
## 5001	0	1	198	254	217	55	0	0
## 5002	0	0	0	0	39	249	244	22
## 5003	0	0	0	0	0	0	158	253
## 5004	253	166	9	0	0	0	0	0
## 5005	1	6	117	246	253	253	181	5
##	pixel355	pixel356	pixel357	pixel358	pixel359	pixel360	pixel361	pixel362
## 5000	253	109	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	14	36	0	0
## 5003	253	213	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel363	pixel364	pixel365	pixel366	pixel367	pixel368	pixel369	pixel370
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0

## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel371	pixel372	pixel373	pixel374	pixel375	pixel376	pixel377	pixel378
## 5000	0	0	121	253	253	251	209	244
## 5001	0	0	0	0	11	102	254	254
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	133	254	254	234	44	0	0
## 5005	0	20	129	142	152	253	253	253
##	pixel379	pixel380	pixel381	pixel382	pixel383	pixel384	pixel385	pixel386
## 5000	245	252	253	253	151	2	0	0
## 5001	115	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	119	253	191	10	23	69	124	201
## 5003	0	50	235	253	253	213	0	0
## 5004	0	9	34	34	34	8	0	0
## 5005	253	179	3	0	0	0	0	0
##	pixel387	pixel388	pixel389	pixel390	pixel391	pixel392	pixel393	pixel394
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	221	213	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel395	pixel396	pixel397	pixel398	pixel399	pixel400	pixel401	pixel402
## 5000	0	0	0	0	0	0	7	168
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	210	253	253
## 5005	0	0	0	0	0	207	253	253
##	pixel403	pixel404	pixel405	pixel406	pixel407	pixel408	pixel409	pixel410
## 5000	253	253	253	253	254	253	253	206
## 5001	87	250	254	254	120	0	0	0
## 5002	0	0	13	12	172	253	238	213
## 5003	0	64	0	0	0	158	254	254
## 5004	55	0	21	67	178	197	253	253
## 5005	253	253	253	253	154	13	0	0
##	pixel411	pixel412	pixel413	pixel414	pixel415	pixel416	pixel417	pixel418
## 5000	23	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	245	253	253	233	115	40	0	0
## 5003	254	214	0	0	0	0	0	0
## 5004	253	193	44	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel419	pixel420	pixel421	pixel422	pixel423	pixel424	pixel425	pixel426
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel427	pixel428	pixel429	pixel430	pixel431	pixel432	pixel433	pixel434
## 5000	0	0	0	29	131	159	169	218
## 5001	0	0	0	93	254	178	49	234

##	5002	0	0	0	0	0	184	229
##	5003	0	29	135	241	241	247	241
##	5004	83	252	253	219	13	81	223
##	5005	0	104	194	223	253	253	253
##		pixel435	pixel436	pixel437	pixel438	pixel439	pixel440	pixel441
##	5000	254	253	249	53	0	0	0
##	5001	215	28	0	0	0	0	0
##	5002	254	253	248	244	199	144	70
##	5003	241	252	253	253	253	86	0
##	5004	254	253	253	253	253	253	179
##	5005	253	106	0	0	0	0	0
##		pixel443	pixel444	pixel445	pixel446	pixel447	pixel448	pixel449
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	0	0	0
##	5004	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel451	pixel452	pixel453	pixel454	pixel455	pixel456	pixel457
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	18	219
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	187	253	253
##	5004	0	0	0	206	253	249	103
##	5005	0	0	0	0	0	0	32
##		pixel459	pixel460	pixel461	pixel462	pixel463	pixel464	pixel465
##	5000	0	0	8	135	255	254	91
##	5001	186	20	0	89	254	120	0
##	5002	0	0	124	253	254	144	33
##	5003	253	253	253	254	253	253	253
##	5004	16	206	253	253	252	231	231
##	5005	176	225	253	253	253	228	40
##		pixel467	pixel468	pixel469	pixel470	pixel471	pixel472	pixel473
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	205	8	0	0	0	0	0
##	5004	253	253	253	156	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel475	pixel476	pixel477	pixel478	pixel479	pixel480	pixel481
##	5000	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	0	0	0
##	5004	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel483	pixel484	pixel485	pixel486	pixel487	pixel488	pixel489
##	5000	0	0	0	0	0	92	253
##	5001	0	0	145	231	16	0	75
##	5002	0	0	0	0	0	3	200
##	5003	111	245	253	240	173	173	215
##	5004	210	253	198	0	47	232	253
##	5005	0	0	0	0	0	26	69
##		pixel491	pixel492	pixel493	pixel494	pixel495	pixel496	pixel497
##								

## 5000	254	233	27	0	0	0	0	0
## 5001	254	120	0	0	0	0	0	0
## 5002	255	39	0	0	0	0	0	0
## 5003	253	253	253	253	217	68	0	0
## 5004	77	0	0	8	112	242	253	209
## 5005	253	253	223	0	0	0	0	0
##	pixel499	pixel500	pixel501	pixel502	pixel503	pixel504	pixel505	pixel506
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel507	pixel508	pixel509	pixel510	pixel511	pixel512	pixel513	pixel514
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	35	221	80
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	214	253	211	45
## 5004	0	0	0	0	210	253	198	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel515	pixel516	pixel517	pixel518	pixel519	pixel520	pixel521	pixel522
## 5000	0	48	245	253	251	68	0	0
## 5001	0	0	0	75	255	120	0	0
## 5002	0	0	64	253	232	6	0	0
## 5003	0	4	165	254	253	253	253	253
## 5004	0	155	253	105	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	54	235	253	241	0
##	pixel523	pixel524	pixel525	pixel526	pixel527	pixel528	pixel529	pixel530
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	253	224	25	0	0	0	0	0
## 5004	0	199	253	209	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel531	pixel532	pixel533	pixel534	pixel535	pixel536	pixel537	pixel538
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	70
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel539	pixel540	pixel541	pixel542	pixel543	pixel544	pixel545	pixel546
## 5000	0	0	0	0	0	213	253	253
## 5001	9	221	187	0	0	0	0	98
## 5002	0	0	0	0	0	0	178	253
## 5003	243	253	199	0	6	65	253	254
## 5004	205	253	249	107	1	13	22	3
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel547	pixel548	pixel549	pixel550	pixel551	pixel552	pixel553	pixel554
## 5000	132	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	254	76	0	0	0	0	0	0
## 5002	94	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	253	233	199	214	253	253	192	0
## 5004	0	0	0	21	146	249	248	151

##	5005	213	253	241	0	0	0	0	0
##		pixel555	pixel556	pixel557	pixel558	pixel559	pixel560	pixel561	pixel562
##	5000	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5004	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel563	pixel564	pixel565	pixel566	pixel567	pixel568	pixel569	pixel570
##	5000	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	69	254	105	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	80	247	253	208	41
##	5004	0	0	0	0	83	252	253	253
##	5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel571	pixel572	pixel573	pixel574	pixel575	pixel576	pixel577	pixel578
##	5000	97	252	253	200	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	137	252	40	0	0
##	5002	0	34	246	235	9	0	0	0
##	5003	133	253	253	235	156	50	0	21
##	5004	163	88	45	45	45	122	155	250
##	5005	0	0	0	10	218	253	241	0
##		pixel579	pixel580	pixel581	pixel582	pixel583	pixel584	pixel585	pixel586
##	5000	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	178	213	190	0	0	0	0	0
##	5004	253	219	61	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel587	pixel588	pixel589	pixel590	pixel591	pixel592	pixel593	pixel594
##	5000	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5004	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##		pixel595	pixel596	pixel597	pixel598	pixel599	pixel600	pixel601	pixel602
##	5000	0	0	0	58	239	253	240	54
##	5001	90	254	87	0	0	4	130	249
##	5002	0	0	0	0	0	180	253	90
##	5003	214	253	253	253	253	252	226	49
##	5004	0	128	253	253	253	253	253	253
##	5005	0	0	0	0	0	0	12	165
##		pixel603	pixel604	pixel605	pixel606	pixel607	pixel608	pixel609	pixel610
##	5000	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	145	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5003	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5004	254	253	223	176	104	14	0	0
##	5005	253	253	164	0	0	0	0	0
##		pixel611	pixel612	pixel613	pixel614	pixel615	pixel616	pixel617	pixel618
##	5000	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5001	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5002	0	0	0	0	0	0	0	0

## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel619	pixel620	pixel621	pixel622	pixel623	pixel624	pixel625	pixel626
## 5000	0	0	0	0	0	0	16	194
## 5001	0	0	0	0	113	240	21	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	132	250	253	253
## 5004	0	0	0	0	0	3	57	181
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel627	pixel628	pixel629	pixel630	pixel631	pixel632	pixel633	pixel634
## 5000	253	253	127	0	0	0	0	0
## 5001	53	188	251	150	5	0	0	0
## 5002	13	222	233	14	0	0	0	0
## 5003	245	227	0	0	0	0	0	0
## 5004	253	253	253	253	254	176	87	0
## 5005	0	0	90	253	253	224	37	0
##	pixel635	pixel636	pixel637	pixel638	pixel639	pixel640	pixel641	pixel642
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel643	pixel644	pixel645	pixel646	pixel647	pixel648	pixel649	pixel650
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel651	pixel652	pixel653	pixel654	pixel655	pixel656	pixel657	pixel658
## 5000	0	17	197	253	253	177	2	0
## 5001	126	240	127	195	243	238	106	0
## 5002	0	0	0	0	97	253	118	0
## 5003	0	130	253	253	93	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	72	238	253
##	pixel659	pixel660	pixel661	pixel662	pixel663	pixel664	pixel665	pixel666
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	253	103	0	0	0	0	0	0
##	pixel667	pixel668	pixel669	pixel670	pixel671	pixel672	pixel673	pixel674
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel675	pixel676	pixel677	pixel678	pixel679	pixel680	pixel681	pixel682
## 5000	0	0	0	0	0	155	253	253

## 5001	0	0	0	0	73	236	254	246
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel683	pixel684	pixel685	pixel686	pixel687	pixel688	pixel689	pixel690
## 5000	243	57	0	0	0	0	0	0
## 5001	161	68	0	0	0	0	0	0
## 5002	46	229	41	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	68	241	253	253	125	4	0	0
##	pixel691	pixel692	pixel693	pixel694	pixel695	pixel696	pixel697	pixel698
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel699	pixel700	pixel701	pixel702	pixel703	pixel704	pixel705	pixel706
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel707	pixel708	pixel709	pixel710	pixel711	pixel712	pixel713	pixel714
## 5000	0	72	246	246	71	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	117	246	253	253	127
##	pixel715	pixel716	pixel717	pixel718	pixel719	pixel720	pixel721	pixel722
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	3	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel723	pixel724	pixel725	pixel726	pixel727	pixel728	pixel729	pixel730
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel731	pixel732	pixel733	pixel734	pixel735	pixel736	pixel737	pixel738
## 5000	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5001	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5002	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5003	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5004	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5005	0	0	0	0	0	0	0	0

```
##      pixel739 pixel740 pixel741 pixel742 pixel743 pixel744 pixel745 pixel746
## 5000         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5001         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5002         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5003         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5004         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5005         0         0         0         0         0         0         0         0
##      pixel747 pixel748 pixel749 pixel750 pixel751 pixel752 pixel753 pixel754
## 5000         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5001         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5002         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5003         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5004         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5005         0         0         0         0         0         0         0         0
##      pixel755 pixel756 pixel757 pixel758 pixel759 pixel760 pixel761 pixel762
## 5000         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5001         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5002         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5003         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5004         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5005         0         0         0         0         0         0         0         0
##      pixel763 pixel764 pixel765 pixel766 pixel767 pixel768 pixel769 pixel770
## 5000         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5001         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5002         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5003         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5004         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5005         0         0         0         0         0         0         0         0
##      pixel771 pixel772 pixel773 pixel774 pixel775 pixel776 pixel777 pixel778
## 5000         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5001         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5002         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5003         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5004         0         0         0         0         0         0         0         0
## 5005         0         0         0         0         0         0         0         0
##      pixel779 pixel780 pixel781 pixel782 pixel783
## 5000         0         0         0         0         0
## 5001         0         0         0         0         0
## 5002         0         0         0         0         0
## 5003         0         0         0         0         0
## 5004         0         0         0         0         0
## 5005         0         0         0         0         0
```

```
head(trainData)
```

```
##   label pixel0 pixel1 pixel2 pixel3 pixel4 pixel5 pixel6 pixel7 pixel8 pixel9
## 1     1     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0
## 2     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0
## 3     1     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0
## 4     4     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0
## 5     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0
## 6     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0
##   pixel10 pixel11 pixel12 pixel13 pixel14 pixel15 pixel16 pixel17 pixel18
## 1         0         0         0         0         0         0         0         0         0
```

## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel19	pixel20	pixel21	pixel22	pixel23	pixel24	pixel25	pixel26	pixel27
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel28	pixel29	pixel30	pixel31	pixel32	pixel33	pixel34	pixel35	pixel36
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel37	pixel38	pixel39	pixel40	pixel41	pixel42	pixel43	pixel44	pixel45
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel46	pixel47	pixel48	pixel49	pixel50	pixel51	pixel52	pixel53	pixel54
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel55	pixel56	pixel57	pixel58	pixel59	pixel60	pixel61	pixel62	pixel63
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel64	pixel65	pixel66	pixel67	pixel68	pixel69	pixel70	pixel71	pixel72
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel73	pixel74	pixel75	pixel76	pixel77	pixel78	pixel79	pixel80	pixel81
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

##	pixel82	pixel83	pixel84	pixel85	pixel86	pixel87	pixel88	pixel89	pixel90
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel91	pixel92	pixel93	pixel94	pixel95	pixel96	pixel97	pixel98	pixel99
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel100	pixel101	pixel102	pixel103	pixel104	pixel105	pixel106	pixel107	
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel108	pixel109	pixel110	pixel111	pixel112	pixel113	pixel114	pixel115	
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel116	pixel117	pixel118	pixel119	pixel120	pixel121	pixel122	pixel123	
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	18	30	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	1	25	130	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel124	pixel125	pixel126	pixel127	pixel128	pixel129	pixel130	pixel131	
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	137	137	192	86	72	1	0	0	0
## 3	3	141	139	3	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	155	254	254	254	157	30	2	0	0
## 6	3	141	202	254	193	44	0	0	0
##	pixel132	pixel133	pixel134	pixel135	pixel136	pixel137	pixel138	pixel139	
## 1	188	255	94	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel140	pixel141	pixel142	pixel143	pixel144	pixel145	pixel146	pixel147	
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	220	179	0

## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel148	pixel149	pixel150	pixel151	pixel152	pixel153	pixel154	pixel155
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	13	86	250	254	254	254	254	217
## 3	0	0	0	0	9	254	254	8
## 4	6	0	0	0	0	0	0	0
## 5	8	103	253	253	253	253	253	253
## 6	0	0	0	5	165	254	179	163
##	pixel156	pixel157	pixel158	pixel159	pixel160	pixel161	pixel162	pixel163
## 1	0	0	0	191	250	253	93	0
## 2	246	151	32	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	9	77	0	0	0	0	0
## 5	253	253	114	2	0	0	0	0
## 6	249	244	72	0	0	0	0	0
##	pixel164	pixel165	pixel166	pixel167	pixel168	pixel169	pixel170	pixel171
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel172	pixel173	pixel174	pixel175	pixel176	pixel177	pixel178	pixel179
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	16	179	254	254	254
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	28	247	17	0	0	0
## 5	0	0	0	11	208	253	253	253
## 6	0	0	0	0	0	0	0	135
##	pixel180	pixel181	pixel182	pixel183	pixel184	pixel185	pixel186	pixel187
## 1	0	0	0	0	0	0	123	248
## 2	254	254	254	254	254	254	231	54
## 3	9	254	254	8	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	27	202	0
## 5	253	253	253	253	253	253	253	107
## 6	254	150	0	0	189	254	243	31
##	pixel188	pixel189	pixel190	pixel191	pixel192	pixel193	pixel194	pixel195
## 1	253	167	10	0	0	0	0	0
## 2	15	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel196	pixel197	pixel198	pixel199	pixel200	pixel201	pixel202	pixel203
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	72
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	242
## 5	0	0	0	0	0	0	0	31
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel204	pixel205	pixel206	pixel207	pixel208	pixel209	pixel210	pixel211
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	254	254	254	254	254	254	254	254

## 3	0	0	0	0	9	254	254	106
## 4	155	0	0	0	0	0	0	0
## 5	253	253	253	253	253	253	253	253
## 6	0	0	82	248	209	5	0	0
##	pixel212	pixel213	pixel214	pixel215	pixel216	pixel217	pixel218	pixel219
## 1	0	80	247	253	208	13	0	0
## 2	254	254	254	254	104	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	27	254	63	0	0	0	0
## 5	253	253	253	215	101	3	0	0
## 6	164	236	254	115	0	0	0	0
##	pixel220	pixel221	pixel222	pixel223	pixel224	pixel225	pixel226	pixel227
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel228	pixel229	pixel230	pixel231	pixel232	pixel233	pixel234	pixel235
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	61	191	254	254	254	254
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	160	207	6	0	0
## 5	0	0	23	210	253	253	253	248
## 6	0	0	0	0	0	8	211	254
##	pixel236	pixel237	pixel238	pixel239	pixel240	pixel241	pixel242	pixel243
## 1	0	0	0	0	29	207	253	235
## 2	254	109	83	199	254	254	254	254
## 3	9	254	254	184	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	27	254	65
## 5	161	222	222	246	253	253	253	253
## 6	58	0	0	0	0	33	230	212
##	pixel244	pixel245	pixel246	pixel247	pixel248	pixel249	pixel250	pixel251
## 1	77	0	0	0	0	0	0	0
## 2	243	85	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	253	39	0	0	0	0	0	0
## 6	6	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel252	pixel253	pixel254	pixel255	pixel256	pixel257	pixel258	pixel259
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	172	254
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	127
## 5	0	0	0	0	0	0	136	253
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel260	pixel261	pixel262	pixel263	pixel264	pixel265	pixel266	pixel267
## 1	0	0	0	0	0	0	0	54
## 2	254	254	202	147	147	45	0	11
## 3	0	0	0	0	9	254	254	184
## 4	254	21	0	0	0	0	0	0
## 5	253	253	229	77	0	0	0	70
## 6	0	119	254	156	3	0	0	0
##	pixel268	pixel269	pixel270	pixel271	pixel272	pixel273	pixel274	pixel275

## 1	209	253	253	88	0	0	0	0
## 2	29	200	254	254	254	171	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	20	239	65	0	0	0	0
## 5	218	253	253	253	253	215	91	0
## 6	0	18	230	254	33	0	0	0
##	pixel276	pixel277	pixel278	pixel279	pixel280	pixel281	pixel282	pixel283
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel284	pixel285	pixel286	pixel287	pixel288	pixel289	pixel290	pixel291
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	1	174	254	254	89	67	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	77	254	21	0	0
## 5	0	5	214	253	253	253	195	0
## 6	0	0	0	0	10	212	254	35
##	pixel292	pixel293	pixel294	pixel295	pixel296	pixel297	pixel298	pixel299
## 1	0	0	93	254	253	238	170	17
## 2	0	0	0	0	0	128	252	254
## 3	9	254	254	184	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	195	65
## 5	0	0	0	0	104	224	253	253
## 6	0	0	0	0	0	33	254	254
##	pixel300	pixel301	pixel302	pixel303	pixel304	pixel305	pixel306	pixel307
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	254	212	76	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	253	253	215	29	0	0	0	0
## 6	33	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel308	pixel309	pixel310	pixel311	pixel312	pixel313	pixel314	pixel315
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	47	254	254
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	70
## 5	0	0	0	0	0	116	253	253
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel316	pixel317	pixel318	pixel319	pixel320	pixel321	pixel322	pixel323
## 1	0	0	0	0	0	23	210	254
## 2	254	29	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	6	185	254	184
## 4	254	21	0	0	0	0	0	0
## 5	253	247	75	0	0	0	0	0
## 6	116	254	154	3	0	0	0	0
##	pixel324	pixel325	pixel326	pixel327	pixel328	pixel329	pixel330	pixel331
## 1	253	159	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	83	254	254	254	153	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	195	142	0	0	0	0
## 5	0	26	200	253	253	253	253	216

## 6	0	33	254	254	33	0	0	0
##	pixel332	pixel333	pixel334	pixel335	pixel336	pixel337	pixel338	pixel339
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	4	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel340	pixel341	pixel342	pixel343	pixel344	pixel345	pixel346	pixel347
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	80	254	254	240	24	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	56	251	21	0	0
## 5	0	254	253	253	253	195	0	0
## 6	0	0	0	0	124	254	115	0
##	pixel348	pixel349	pixel350	pixel351	pixel352	pixel353	pixel354	pixel355
## 1	16	209	253	254	240	81	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	25	240
## 3	0	89	254	184	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	195	227
## 5	0	0	0	0	0	0	26	200
## 6	0	0	0	0	0	160	254	239
##	pixel356	pixel357	pixel358	pixel359	pixel360	pixel361	pixel362	pixel363
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	254	254	153	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	253	253	253	253	5	0	0	0
## 6	23	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel364	pixel365	pixel366	pixel367	pixel368	pixel369	pixel370	pixel371
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	64	254	254
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	254	253	253
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel372	pixel373	pixel374	pixel375	pixel376	pixel377	pixel378	pixel379
## 1	0	0	0	0	27	253	253	254
## 2	186	7	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	4	146	254	184
## 4	222	153	5	0	0	0	0	0
## 5	253	99	0	0	0	0	0	0
## 6	203	254	35	0	0	0	0	0
##	pixel380	pixel381	pixel382	pixel383	pixel384	pixel385	pixel386	pixel387
## 1	13	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	166	254	254	224	12
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	120	240	13	0	0	0
## 5	0	0	0	25	231	253	253	253
## 6	0	197	254	178	0	0	0	0
##	pixel388	pixel389	pixel390	pixel391	pixel392	pixel393	pixel394	pixel395
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0

## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	36	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel396	pixel397	pixel398	pixel399	pixel400	pixel401	pixel402	pixel403
## 1	0	0	0	0	0	0	0	20
## 2	14	232	254	254	254	29	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	67	251	40	0
## 5	0	254	253	253	253	99	0	0
## 6	0	0	0	23	239	221	11	0
##	pixel404	pixel405	pixel406	pixel407	pixel408	pixel409	pixel410	pixel411
## 1	206	254	254	198	7	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	75
## 3	9	254	254	184	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	94	255
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	198	255	123
##	pixel412	pixel413	pixel414	pixel415	pixel416	pixel417	pixel418	pixel419
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	254	254	254	17	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	69	0	0	0	0	0	0	0
## 5	223	253	253	253	129	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel420	pixel421	pixel422	pixel423	pixel424	pixel425	pixel426	pixel427
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	18	254	254	254
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	254	253	253
## 6	0	0	0	0	0	0	0	23
##	pixel428	pixel429	pixel430	pixel431	pixel432	pixel433	pixel434	pixel435
## 1	0	0	0	168	253	253	196	7
## 2	254	29	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	9	254	254	184
## 4	0	234	184	0	0	0	0	0
## 5	253	99	0	0	0	0	0	0
## 6	238	178	0	0	0	0	0	0
##	pixel436	pixel437	pixel438	pixel439	pixel440	pixel441	pixel442	pixel443
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	48	254	254	254	17
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	19	245	69	0	0	0
## 5	0	0	0	0	127	253	253	253
## 6	10	219	254	96	0	0	0	0
##	pixel444	pixel445	pixel446	pixel447	pixel448	pixel449	pixel450	pixel451
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	129	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel452	pixel453	pixel454	pixel455	pixel456	pixel457	pixel458	pixel459
## 1	0	0	0	0	0	0	20	203

## 2	2	163	254	254	254	29	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	234	169	0
## 5	0	254	253	253	253	99	0	0
## 6	0	0	0	30	249	204	0	0
##	pixel460	pixel461	pixel462	pixel463	pixel464	pixel465	pixel466	pixel467
## 1	253	248	76	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	48
## 3	9	254	254	184	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	3	199
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	25	235	254	62
##	pixel468	pixel469	pixel470	pixel471	pixel472	pixel473	pixel474	pixel475
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	254	254	254	17	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	182	10	0	0	0	0	0	0
## 5	139	253	253	253	90	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel476	pixel477	pixel478	pixel479	pixel480	pixel481	pixel482	pixel483
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	94	254	254
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	254	253	253
## 6	0	0	0	0	0	0	0	26
##	pixel484	pixel485	pixel486	pixel487	pixel488	pixel489	pixel490	pixel491
## 1	0	22	188	253	245	93	0	0
## 2	254	200	12	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	9	254	254	184
## 4	0	154	205	4	0	0	26	72
## 5	253	99	0	0	0	0	0	0
## 6	243	204	0	0	0	0	0	0
##	pixel492	pixel493	pixel494	pixel495	pixel496	pixel497	pixel498	pixel499
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	16	209	254	254	150	1
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	128	203	208	254	254	131	0	0
## 5	0	0	0	78	248	253	253	253
## 6	91	254	248	36	0	0	0	0
##	pixel500	pixel501	pixel502	pixel503	pixel504	pixel505	pixel506	pixel507
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	5	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel508	pixel509	pixel510	pixel511	pixel512	pixel513	pixel514	pixel515
## 1	0	0	0	0	0	103	253	253
## 2	0	15	206	254	254	254	202	66
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	61	254	129
## 5	0	254	253	253	253	216	34	0
## 6	0	0	0	33	254	204	0	0

##	pixel516	pixel517	pixel518	pixel519	pixel520	pixel521	pixel522	pixel523
## 1	191	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	21	161	254
## 3	9	254	254	184	0	0	0	0
## 4	113	186	245	251	189	75	56	136
## 5	0	0	0	0	0	0	33	152
## 6	0	0	0	67	241	254	133	0
##	pixel524	pixel525	pixel526	pixel527	pixel528	pixel529	pixel530	pixel531
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	254	245	31	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	254	73	0	0	0	0	0	0
## 5	253	253	253	107	1	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel532	pixel533	pixel534	pixel535	pixel536	pixel537	pixel538	pixel539
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	60	212
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	206	253	253
## 6	0	0	0	0	0	0	0	33
##	pixel540	pixel541	pixel542	pixel543	pixel544	pixel545	pixel546	pixel547
## 1	89	240	253	195	25	0	0	0
## 2	254	254	254	194	48	48	34	41
## 3	0	0	0	0	156	254	254	184
## 4	0	15	216	233	233	159	104	52
## 5	253	253	140	0	0	0	0	0
## 6	254	214	7	0	0	0	50	242
##	pixel548	pixel549	pixel550	pixel551	pixel552	pixel553	pixel554	pixel555
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	48	209	254	254	254	171	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	38	254	73	0	0
## 5	30	139	234	253	253	253	154	2
## 6	254	194	24	0	0	0	0	0
##	pixel556	pixel557	pixel558	pixel559	pixel560	pixel561	pixel562	pixel563
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel564	pixel565	pixel566	pixel567	pixel568	pixel569	pixel570	pixel571
## 1	0	0	0	15	220	253	253	80
## 2	0	0	0	86	243	254	254	254
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	16	205	253	253	253	250	208
## 6	0	0	0	5	193	254	78	0
##	pixel572	pixel573	pixel574	pixel575	pixel576	pixel577	pixel578	pixel579
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	254	254	233	243	254	254	254	254
## 3	185	255	255	184	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	18

## 5	106	106	106	200	237	253	253	253
## 6	0	19	128	254	195	36	0	0
##	pixel580	pixel581	pixel582	pixel583	pixel584	pixel585	pixel586	pixel587
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	254	86	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	254	73	0	0	0	0	0	0
## 5	253	209	22	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel588	pixel589	pixel590	pixel591	pixel592	pixel593	pixel594	pixel595
## 1	0	0	0	0	0	0	0	94
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	82	253
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel596	pixel597	pixel598	pixel599	pixel600	pixel601	pixel602	pixel603
## 1	253	253	253	94	0	0	0	0
## 2	114	254	254	254	254	254	254	254
## 3	0	0	0	0	185	254	254	184
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	253	253	253	253	253	253	253	253
## 6	103	254	222	74	143	235	254	228
##	pixel604	pixel605	pixel606	pixel607	pixel608	pixel609	pixel610	pixel611
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	254	254	254	239	86	11	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	18	254	73	0	0
## 5	253	253	253	253	209	22	0	0
## 6	83	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel612	pixel613	pixel614	pixel615	pixel616	pixel617	pixel618	pixel619
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel620	pixel621	pixel622	pixel623	pixel624	pixel625	pixel626	pixel627
## 1	0	0	0	89	251	253	250	131
## 2	0	0	0	0	13	182	254	254
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	1	91	253	253	253	253
## 6	0	0	0	0	30	242	254	254
##	pixel628	pixel629	pixel630	pixel631	pixel632	pixel633	pixel634	pixel635
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	254	254	254	254	254	254	243	70
## 3	185	254	254	184	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	5
## 5	253	253	253	253	253	253	213	90
## 6	254	254	252	84	0	0	0	0
##	pixel636	pixel637	pixel638	pixel639	pixel640	pixel641	pixel642	pixel643
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0

## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	206	106	0	0	0	0	0	0
## 5	7	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel644	pixel645	pixel646	pixel647	pixel648	pixel649	pixel650	pixel651
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	1
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel652	pixel653	pixel654	pixel655	pixel656	pixel657	pixel658	pixel659
## 1	214	218	95	0	0	0	0	0
## 2	0	8	76	146	254	255	254	255
## 3	0	0	0	0	63	254	254	62
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	18	129	208	253	253	253	253	159
## 6	0	23	64	158	200	174	61	0
##	pixel660	pixel661	pixel662	pixel663	pixel664	pixel665	pixel666	pixel667
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	146	19	15	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	186	159	0	0
## 5	129	90	4	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel668	pixel669	pixel670	pixel671	pixel672	pixel673	pixel674	pixel675
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel676	pixel677	pixel678	pixel679	pixel680	pixel681	pixel682	pixel683
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel684	pixel685	pixel686	pixel687	pixel688	pixel689	pixel690	pixel691
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	6
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel692	pixel693	pixel694	pixel695	pixel696	pixel697	pixel698	pixel699
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	209	101	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel700	pixel701	pixel702	pixel703	pixel704	pixel705	pixel706	pixel707

## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel708	pixel709	pixel710	pixel711	pixel712	pixel713	pixel714	pixel715
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel716	pixel717	pixel718	pixel719	pixel720	pixel721	pixel722	pixel723
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel724	pixel725	pixel726	pixel727	pixel728	pixel729	pixel730	pixel731
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel732	pixel733	pixel734	pixel735	pixel736	pixel737	pixel738	pixel739
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel740	pixel741	pixel742	pixel743	pixel744	pixel745	pixel746	pixel747
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel748	pixel749	pixel750	pixel751	pixel752	pixel753	pixel754	pixel755
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0
## 6	0	0	0	0	0	0	0	0
##	pixel756	pixel757	pixel758	pixel759	pixel760	pixel761	pixel762	pixel763
## 1	0	0	0	0	0	0	0	0
## 2	0	0	0	0	0	0	0	0
## 3	0	0	0	0	0	0	0	0
## 4	0	0	0	0	0	0	0	0
## 5	0	0	0	0	0	0	0	0

```
## 6      0      0      0      0      0      0      0      0
## pixel764 pixel765 pixel766 pixel767 pixel768 pixel769 pixel770 pixel771
## 1      0      0      0      0      0      0      0      0
## 2      0      0      0      0      0      0      0      0
## 3      0      0      0      0      0      0      0      0
## 4      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5      0      0      0      0      0      0      0      0
## 6      0      0      0      0      0      0      0      0
## pixel772 pixel773 pixel774 pixel775 pixel776 pixel777 pixel778 pixel779
## 1      0      0      0      0      0      0      0      0
## 2      0      0      0      0      0      0      0      0
## 3      0      0      0      0      0      0      0      0
## 4      0      0      0      0      0      0      0      0
## 5      0      0      0      0      0      0      0      0
## 6      0      0      0      0      0      0      0      0
## pixel780 pixel781 pixel782 pixel783
## 1      0      0      0      0
## 2      0      0      0      0
## 3      0      0      0      0
## 4      0      0      0      0
## 5      0      0      0      0
## 6      0      0      0      0
```

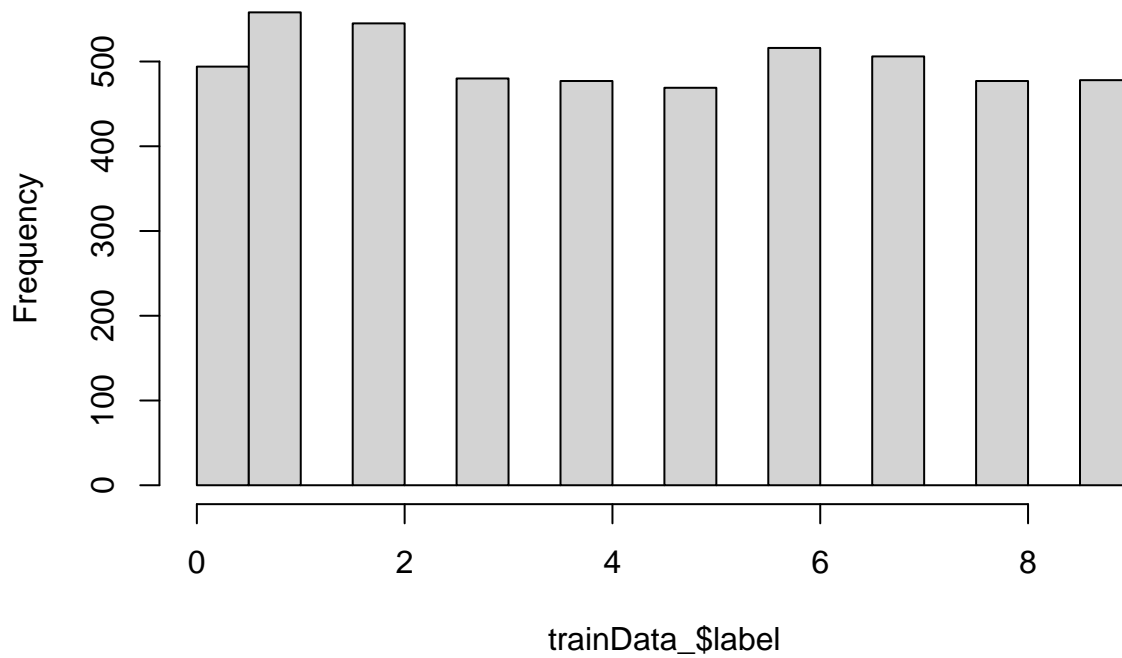
```
#Convert to Numeric
```

```
trainData_ <- mutate_all(trainData, as.numeric)
```

```
testData_ <- mutate_all(testData, as.numeric)
```

```
hist(trainData_$label)
```

Histogram of trainData_\$label



```
typeof(trainData_)
```

```
## [1] "list"
```

```
typeof(testData_)
```

```
## [1] "list"
```

```
#Create DataFrame  
traindf <- data.frame(trainData_)  
testdf <- data.frame(testData_)  
traindf$label <- as.factor(traindf$label)  
  
typeof(traindf)
```

```
## [1] "list"
```

```
typeof(testdf)
```

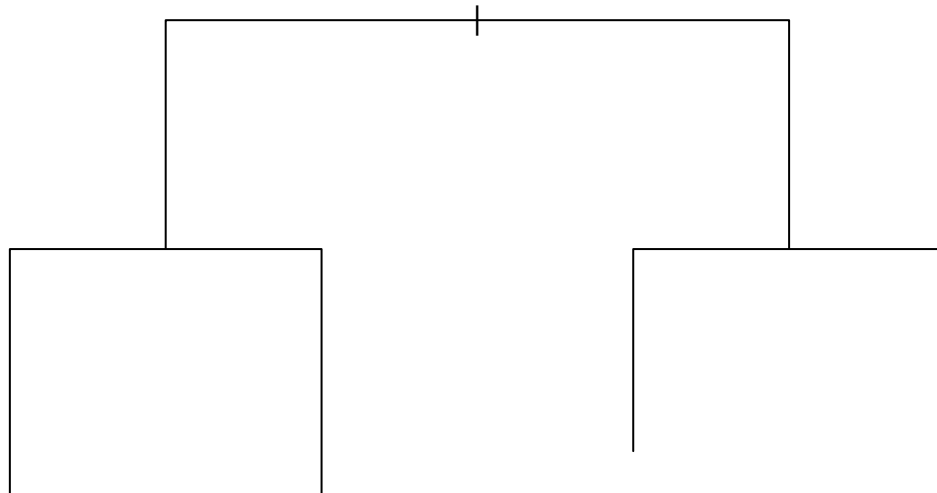
```
## [1] "list"
```

```
set.seed(2021)
#create model First Pass
dt_model <- train(label ~., data=traindf, method = "rpart")

library(rpart.plot)
```

```
## Warning: package 'rpart.plot' was built under R version 4.1.1
```

```
plot(dt_model$finalModel)
```



```
print(dt_model)
```

```
## CART
##
## 5000 samples
## 784 predictor
## 10 classes: '0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9'
##
## No pre-processing
## Resampling: Bootstrapped (25 reps)
## Summary of sample sizes: 5000, 5000, 5000, 5000, 5000, 5000, ...
## Resampling results across tuning parameters:
##
##   cp          Accuracy   Kappa
```

```
## 0.05673120 0.4096820 0.3431315
## 0.07811796 0.2732965 0.1913479
## 0.09140027 0.2065440 0.1165968
##
## Accuracy was used to select the optimal model using the largest value.
## The final value used for the model was cp = 0.0567312.

print(dt_model$finalModel)

## n= 5000
##
## node), split, n, loss, yval, (yprob)
##      * denotes terminal node
##
## 1) root 5000 4442 1 (0.099 0.11 0.11 0.096 0.095 0.094 0.1 0.1 0.095 0.096)
## 2) pixel409< 0.5 1696 1206 1 (0.25 0.29 0.088 0.069 0.012 0.13 0.055 0.027 0.071 0.013)
## 4) pixel434< 0.5 634 212 0 (0.67 0.0047 0.044 0.058 0.0032 0.1 0.057 0.047 0.0095 0.0095) *
## 5) pixel434>=0.5 1062 575 1 (0.0028 0.46 0.11 0.075 0.017 0.14 0.054 0.014 0.11 0.015) *
## 3) pixel409>=0.5 3304 2843 7 (0.021 0.021 0.12 0.11 0.14 0.077 0.13 0.14 0.11 0.14)
## 6) pixel542>=1.5 1455 1058 6 (0.036 0.031 0.23 0.058 0.051 0.06 0.27 0.041 0.19 0.031) *
## 7) pixel542< 1.5 1849 1438 9 (0.0087 0.012 0.037 0.15 0.21 0.09 0.014 0.22 0.041 0.22) *

dt_predict <- predict(dt_model, newdata = testdf, na.action = na.omit, type="prob" )
print(dt_predict)
```

```
##           0           1           2           3           4           5
## 5000 0.008653326 0.012439156 0.03677664 0.15035154 0.207138994 0.08977826
## 5001 0.002824859 0.458568738 0.11393597 0.07532957 0.016949153 0.14218456
## 5002 0.008653326 0.012439156 0.03677664 0.15035154 0.207138994 0.08977826
## 5003 0.008653326 0.012439156 0.03677664 0.15035154 0.207138994 0.08977826
## 5004 0.036426117 0.030927835 0.22542955 0.05841924 0.050859107 0.06048110
## 5005 0.002824859 0.458568738 0.11393597 0.07532957 0.016949153 0.14218456
## 5006 0.036426117 0.030927835 0.22542955 0.05841924 0.050859107 0.06048110
## 5007 0.008653326 0.012439156 0.03677664 0.15035154 0.207138994 0.08977826
## 5008 0.036426117 0.030927835 0.22542955 0.05841924 0.050859107 0.06048110
## 5009 0.036426117 0.030927835 0.22542955 0.05841924 0.050859107 0.06048110
## 5010 0.002824859 0.458568738 0.11393597 0.07532957 0.016949153 0.14218456
## 5011 0.036426117 0.030927835 0.22542955 0.05841924 0.050859107 0.06048110
## 5012 0.008653326 0.012439156 0.03677664 0.15035154 0.207138994 0.08977826
## 5013 0.036426117 0.030927835 0.22542955 0.05841924 0.050859107 0.06048110
## 5014 0.002824859 0.458568738 0.11393597 0.07532957 0.016949153 0.14218456
## 5015 0.665615142 0.004731861 0.04416404 0.05835962 0.003154574 0.10094637
## 5016 0.008653326 0.012439156 0.03677664 0.15035154 0.207138994 0.08977826
## 5017 0.002824859 0.458568738 0.11393597 0.07532957 0.016949153 0.14218456
## 5018 0.008653326 0.012439156 0.03677664 0.15035154 0.207138994 0.08977826
## 5019 0.665615142 0.004731861 0.04416404 0.05835962 0.003154574 0.10094637
## 5020 0.008653326 0.012439156 0.03677664 0.15035154 0.207138994 0.08977826
## 5021 0.036426117 0.030927835 0.22542955 0.05841924 0.050859107 0.06048110
## 5022 0.008653326 0.012439156 0.03677664 0.15035154 0.207138994 0.08977826
## 5023 0.002824859 0.458568738 0.11393597 0.07532957 0.016949153 0.14218456
## 5024 0.002824859 0.458568738 0.11393597 0.07532957 0.016949153 0.14218456
## 5025 0.036426117 0.030927835 0.22542955 0.05841924 0.050859107 0.06048110
## 5026 0.002824859 0.458568738 0.11393597 0.07532957 0.016949153 0.14218456
```

##	5027	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5028	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5029	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5030	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5031	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5032	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5033	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5034	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5035	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5036	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5037	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5038	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5039	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5040	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5041	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5042	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5043	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5044	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5045	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5046	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5047	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5048	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5049	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5050	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5051	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5052	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5053	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5054	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5055	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5056	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5057	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5058	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5059	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5060	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5061	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5062	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5063	0.665615142	0.004731861	0.04416404</			

##	5081	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5082	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5083	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5084	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5085	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5086	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5087	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5088	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5089	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5090	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5091	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5092	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5093	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5094	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5095	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5096	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5097	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5098	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5099	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5100	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5101	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5102	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5103	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5104	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5105	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5106	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5107	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5108	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5109	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5110	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5111	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5112	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5113	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5114	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5115	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5116	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5117	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	5135	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5136	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5137	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5138	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5139	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5140	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5141	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5142	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5143	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5144	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5145	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5146	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5147	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5148	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5149	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5150	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5151	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5152	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5153	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5154	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5155	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5156	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5157	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5158	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5159	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5160	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5161	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5162	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5163	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5164	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5165	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5166	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5167	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5168	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5169	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5170	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5171	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	5189	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5190	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5191	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5192	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5193	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5194	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5195	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5196	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5197	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5198	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5199	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5200	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5201	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5202	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5203	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5204	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5205	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5206	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5207	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5208	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5209	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5210	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5211	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5212	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5213	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5214	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5215	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5216	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5217	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5218	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5219	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5220	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5221	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5222	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5223	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5224	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5225	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	5243	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5244	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5245	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5246	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5247	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5248	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5249	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5250	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5251	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5252	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5253	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5254	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5255	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5256	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5257	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5258	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5259	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5260	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5261	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5262	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5263	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5264	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5265	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5266	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5267	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5268	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5269	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5270	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5271	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5272	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5273	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5274	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5275	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5276	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5277	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5278	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5279	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	5297	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5298	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5299	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5300	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5301	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5302	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5303	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5304	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5305	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5306	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5307	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5308	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5309	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5310	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5311	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5312	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5313	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5314	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5315	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5316	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5317	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5318	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5319	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5320	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5321	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5322	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5323	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5324	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5325	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5326	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5327	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5328	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5329	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5330	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5331	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5332	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5333	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	5351	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5352	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5353	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5354	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5355	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5356	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5357	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5358	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5359	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5360	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5361	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5362	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5363	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5364	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5365	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5366	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5367	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5368	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5369	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5370	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5371	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5372	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5373	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5374	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5375	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5376	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5377	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5378	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5379	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5380	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5381	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5382	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5383	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5384	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5385	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5386	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5387	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	5405	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5406	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5407	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5408	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5409	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5410	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5411	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5412	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5413	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5414	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5415	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5416	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5417	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5418	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5419	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5420	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5421	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5422	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5423	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5424	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5425	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5426	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5427	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5428	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5429	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5430	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5431	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5432	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5433	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5434	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5435	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5436	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5437	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5438	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5439	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5440	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5441	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	5459	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5460	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5461	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5462	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5463	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5464	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5465	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5466	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5467	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5468	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5469	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5470	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5471	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5472	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5473	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5474	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5475	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5476	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5477	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5478	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5479	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5480	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5481	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5482	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5483	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5484	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5485	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5486	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5487	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5488	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5489	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5490	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5491	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5492	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5493	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5494	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5495	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	5513	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5514	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5515	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5516	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5517	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5518	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5519	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5520	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5521	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5522	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5523	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5524	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5525	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5526	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5527	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5528	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5529	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5530	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5531	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5532	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5533	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5534	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5535	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5536	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5537	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5538	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5539	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5540	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5541	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5542	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5543	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5544	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5545	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5546	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5547	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5548	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5549	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	5567	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5568	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5569	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5570	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5571	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5572	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5573	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5574	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5575	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5576	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5577	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5578	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5579	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5580	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5581	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5582	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5583	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5584	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5585	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5586	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5587	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5588	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5589	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5590	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5591	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5592	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5593	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5594	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5595	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5596	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5597	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5598	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5599	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5600	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5601	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5602	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5603	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	5621	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5622	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5623	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5624	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5625	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5626	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5627	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5628	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5629	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5630	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5631	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5632	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5633	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5634	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5635	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5636	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5637	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5638	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5639	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5640	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5641	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5642	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5643	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5644	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5645	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5646	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5647	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5648	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5649	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5650	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5651	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5652	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5653	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5654	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5655	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5656	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5657	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	5675	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5676	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5677	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5678	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5679	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5680	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5681	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5682	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5683	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5684	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5685	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5686	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5687	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5688	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5689	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5690	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5691	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5692	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5693	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5694	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5695	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5696	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5697	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5698	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5699	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5700	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5701	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5702	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5703	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5704	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5705	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5706	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5707	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5708	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5709	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5710	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5711	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

## 5729	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5730	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 5731	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 5732	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5733	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 5734	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5735	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5736	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5737	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5738	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 5739	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 5740	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 5741	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5742	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 5743	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5744	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5745	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 5746	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5747	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5748	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5749	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5750	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5751	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 5752	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5753	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5754	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5755	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5756	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5757	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 5758	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 5759	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5760	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 5761	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 5762	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 5763	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5764	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 5765	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 5766	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089

##	5783	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5784	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5785	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5786	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5787	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5788	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5789	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5790	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5791	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5792	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5793	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5794	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5795	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5796	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5797	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5798	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5799	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5800	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5801	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5802	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5803	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5804	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5805	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5806	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5807	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5808	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5809	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5810	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5811	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5812	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5813	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5814	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5815	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5816	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5817	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5818	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5819	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	5837	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5838	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5839	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5840	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5841	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5842	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5843	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5844	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5845	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5846	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5847	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5848	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5849	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5850	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5851	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5852	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5853	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5854	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5855	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5856	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5857	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5858	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5859	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5860	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5861	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5862	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5863	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5864	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5865	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5866	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5867	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5868	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5869	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5870	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5871	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5872	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5873	0.665615142	0.004731861	0.04416404</			

##	5891	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5892	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5893	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5894	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5895	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5896	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5897	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5898	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5899	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5900	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5901	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5902	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5903	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5904	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5905	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5906	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5907	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5908	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5909	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5910	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5911	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5912	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5913	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5914	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5915	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5916	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5917	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5918	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5919	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5920	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5921	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5922	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5923	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5924	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5925	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5926	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5927	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	5945	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5946	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5947	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5948	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5949	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5950	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5951	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5952	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5953	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5954	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5955	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5956	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5957	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5958	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5959	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5960	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5961	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5962	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5963	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5964	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5965	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5966	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5967	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5968	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5969	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5970	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5971	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5972	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5973	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	5974	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5975	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5976	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5977	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	5978	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	5979	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5980	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	5981	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	5999	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6000	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6001	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6002	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6003	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6004	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6005	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6006	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6007	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6008	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6009	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6010	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6011	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6012	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6013	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6014	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6015	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6016	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6017	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6018	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6019	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6020	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6021	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6022	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6023	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6024	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6025	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6026	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6027	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6028	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6029	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6030	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6031	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6032	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6033	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6034	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6035	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	6053	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6054	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6055	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6056	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6057	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6058	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6059	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6060	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6061	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6062	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6063	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6064	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6065	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6066	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6067	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6068	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6069	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6070	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6071	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6072	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6073	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6074	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6075	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6076	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6077	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6078	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6079	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6080	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6081	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6082	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6083	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6084	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6085	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6086	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6087	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6088	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6089	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	6107	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6108	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6109	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6110	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6111	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6112	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6113	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6114	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6115	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6116	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6117	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6118	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6119	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6120	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6121	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6122	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6123	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6124	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6125	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6126	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6127	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6128	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6129	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6130	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6131	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6132	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6133	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6134	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6135	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6136	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6137	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6138	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6139	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6140	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6141	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6142	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6143	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	6161	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6162	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6163	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6164	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6165	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6166	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6167	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6168	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6169	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6170	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6171	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6172	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6173	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6174	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6175	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6176	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6177	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6178	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6179	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6180	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6181	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6182	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6183	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6184	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6185	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6186	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6187	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6188	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6189	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6190	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6191	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6192	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6193	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6194	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6195	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6196	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6197	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	6215	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6216	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6217	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6218	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6219	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6220	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6221	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6222	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6223	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6224	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6225	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6226	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6227	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6228	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6229	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6230	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6231	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6232	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6233	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6234	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6235	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6236	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6237	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6238	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6239	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6240	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6241	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6242	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6243	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6244	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6245	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6246	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6247	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6248	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6249	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6250	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6251	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	6269	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6270	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6271	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6272	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6273	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6274	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6275	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6276	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6277	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6278	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6279	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6280	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6281	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6282	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6283	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6284	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6285	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6286	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6287	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6288	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6289	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6290	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6291	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6292	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6293	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6294	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6295	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6296	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6297	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6298	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6299	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6300	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6301	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6302	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6303	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6304	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6305	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	6323	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6324	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6325	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6326	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6327	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6328	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6329	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6330	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6331	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6332	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6333	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6334	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6335	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6336	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6337	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6338	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6339	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6340	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6341	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6342	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6343	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6344	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6345	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6346	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6347	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6348	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6349	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6350	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6351	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6352	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6353	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6354	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6355	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6356	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6357	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6358	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6359	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

## 6377	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6378	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6379	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6380	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6381	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6382	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6383	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6384	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6385	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6386	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6387	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6388	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6389	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6390	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6391	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6392	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6393	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6394	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6395	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6396	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6397	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6398	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6399	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6400	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6401	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6402	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6403	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6404	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6405	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6406	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6407	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6408	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6409	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6410	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6411	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6412	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6413	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6414	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089

##	6431	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6432	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6433	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6434	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6435	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6436	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6437	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6438	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6439	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6440	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6441	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6442	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6443	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6444	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6445	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6446	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6447	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6448	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6449	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6450	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6451	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6452	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6453	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6454	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6455	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6456	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6457	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6458	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6459	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6460	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6461	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6462	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6463	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6464	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6465	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6466	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6467	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	6485	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6486	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6487	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6488	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6489	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6490	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6491	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6492	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6493	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6494	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6495	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6496	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6497	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6498	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6499	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6500	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6501	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6502	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6503	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6504	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6505	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6506	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6507	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6508	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6509	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6510	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6511	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6512	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6513	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6514	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6515	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6516	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6517	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6518	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6519	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6520	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6521	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	6539	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6540	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6541	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6542	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6543	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6544	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6545	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6546	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6547	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6548	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6549	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6550	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6551	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6552	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6553	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6554	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6555	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6556	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6557	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6558	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6559	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6560	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6561	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6562	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6563	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6564	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6565	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6566	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6567	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6568	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6569	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6570	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6571	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6572	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6573	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6574	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6575	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	6593	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6594	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6595	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6596	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6597	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6598	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6599	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6600	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6601	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6602	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6603	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6604	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6605	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6606	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6607	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6608	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6609	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6610	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6611	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6612	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6613	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6614	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6615	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6616	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6617	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6618	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6619	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6620	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6621	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6622	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6623	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6624	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6625	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6626	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6627	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6628	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6629	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	6647	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6648	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6649	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6650	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6651	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6652	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6653	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6654	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6655	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6656	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6657	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6658	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6659	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6660	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6661	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6662	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6663	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6664	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6665	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6666	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6667	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6668	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6669	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6670	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6671	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6672	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6673	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6674	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6675	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6676	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6677	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6678	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6679	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6680	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6681	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6682	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6683	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

## 6701	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6702	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6703	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6704	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6705	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6706	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6707	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6708	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6709	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6710	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6711	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6712	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6713	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6714	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6715	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6716	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6717	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6718	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6719	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6720	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6721	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6722	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6723	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6724	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6725	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6726	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6727	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6728	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
## 6729	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6730	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6731	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6732	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6733	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6734	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
## 6735	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6736	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
## 6737	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
## 6738	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.060

##	6755	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6756	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6757	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6758	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6759	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6760	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6761	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6762	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6763	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6764	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6765	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6766	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6767	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6768	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6769	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6770	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6771	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6772	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6773	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6774	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6775	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6776	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6777	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6778	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6779	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6780	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6781	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6782	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6783	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6784	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6785	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6786	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6787	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6788	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6789	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6790	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6791	0.665615142	0.004731861	0.04416404</			

##	6809	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6810	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6811	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6812	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6813	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6814	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6815	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6816	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6817	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6818	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6819	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6820	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6821	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6822	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6823	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6824	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6825	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6826	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6827	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6828	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6829	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6830	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6831	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6832	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6833	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6834	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6835	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6836	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6837	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6838	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6839	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6840	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6841	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6842	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6843	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6844	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6845	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	6863	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6864	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6865	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6866	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6867	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6868	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6869	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6870	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6871	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6872	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6873	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6874	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6875	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6876	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6877	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6878	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6879	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6880	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6881	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6882	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6883	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6884	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6885	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6886	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6887	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6888	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6889	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6890	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6891	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6892	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6893	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6894	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6895	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6896	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6897	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6898	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6899	0.665615142	0.004731861	0.04416404</			

##	6917	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6918	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6919	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6920	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6921	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6922	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6923	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6924	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6925	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6926	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6927	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6928	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6929	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6930	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6931	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6932	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6933	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6934	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6935	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6936	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6937	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6938	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6939	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6940	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6941	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6942	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6943	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6944	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6945	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6946	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6947	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6948	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6949	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6950	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6951	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6952	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6953	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	6971	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6972	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6973	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6974	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6975	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6976	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6977	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6978	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6979	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6980	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6981	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6982	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6983	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6984	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6985	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6986	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6987	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6988	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6989	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6990	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6991	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6992	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6993	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	6994	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6995	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6996	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	6997	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	6998	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	6999	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7000	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7001	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7002	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7003	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7004	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7005	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7006	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7007	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	7025	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7026	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7027	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7028	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7029	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7030	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7031	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7032	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7033	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7034	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7035	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7036	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7037	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7038	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7039	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7040	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7041	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7042	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7043	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7044	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7045	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7046	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7047	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7048	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7049	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7050	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7051	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7052	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7053	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7054	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7055	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7056	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7057	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7058	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7059	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7060	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7061	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	7079	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7080	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7081	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7082	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7083	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7084	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7085	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7086	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7087	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7088	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7089	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7090	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7091	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7092	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7093	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7094	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7095	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7096	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7097	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7098	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7099	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7100	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7101	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7102	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7103	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7104	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7105	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7106	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7107	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7108	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7109	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7110	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7111	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7112	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7113	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7114	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7115	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	7133	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7134	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7135	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7136	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7137	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7138	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7139	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7140	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7141	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7142	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7143	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7144	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7145	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7146	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7147	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7148	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7149	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7150	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7151	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7152	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7153	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7154	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7155	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7156	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7157	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7158	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7159	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7160	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7161	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7162	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7163	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7164	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7165	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7166	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7167	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7168	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7169	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	7187	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7188	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7189	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7190	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7191	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7192	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7193	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7194	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7195	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7196	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7197	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7198	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7199	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7200	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7201	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7202	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7203	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7204	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7205	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7206	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7207	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7208	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7209	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7210	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7211	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7212	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7213	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7214	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7215	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7216	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7217	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7218	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7219	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7220	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7221	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7222	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7223	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	7241	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7242	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7243	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7244	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7245	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7246	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7247	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7248	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7249	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7250	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7251	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7252	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7253	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7254	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7255	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7256	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7257	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7258	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7259	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7260	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7261	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7262	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7263	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7264	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7265	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7266	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7267	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7268	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7269	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7270	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7271	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7272	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7273	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7274	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7275	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7276	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7277	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	7295	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7296	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7297	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7298	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7299	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7300	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7301	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7302	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7303	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7304	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7305	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7306	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7307	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7308	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7309	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7310	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7311	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7312	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7313	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7314	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7315	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7316	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7317	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7318	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7319	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7320	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7321	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7322	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7323	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7324	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7325	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7326	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7327	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7328	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7329	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7330	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7331	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	7349	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7350	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7351	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7352	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7353	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7354	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7355	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7356	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7357	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7358	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7359	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7360	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7361	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7362	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7363	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7364	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7365	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7366	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7367	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7368	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7369	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7370	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7371	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7372	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7373	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7374	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7375	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7376	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7377	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7378	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7379	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7380	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7381	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7382	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7383	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7384	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7385	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	7403	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7404	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7405	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7406	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7407	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7408	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7409	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7410	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7411	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7412	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7413	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7414	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7415	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7416	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7417	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7418	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7419	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7420	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7421	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7422	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7423	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7424	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7425	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7426	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7427	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7428	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7429	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7430	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7431	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7432	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7433	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7434	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7435	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7436	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7437	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7438	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7439	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	7457	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7458	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7459	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7460	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7461	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7462	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7463	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7464	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7465	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7466	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7467	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7468	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7469	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7470	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7471	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7472	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7473	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7474	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7475	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7476	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7477	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7478	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7479	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7480	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7481	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7482	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7483	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7484	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7485	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7486	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7487	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7488	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7489	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7490	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7491	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7492	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7493	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	7511	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7512	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7513	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7514	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7515	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7516	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7517	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7518	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7519	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7520	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7521	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7522	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7523	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7524	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7525	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7526	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7527	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7528	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7529	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7530	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7531	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7532	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7533	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7534	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7535	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7536	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7537	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7538	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7539	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7540	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7541	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7542	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7543	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7544	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7545	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7546	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7547	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	7565	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7566	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7567	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7568	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7569	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7570	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7571	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7572	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7573	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7574	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7575	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7576	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7577	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7578	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7579	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7580	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7581	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7582	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7583	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7584	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7585	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7586	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7587	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7588	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7589	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7590	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7591	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7592	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7593	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7594	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7595	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7596	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7597	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7598	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7599	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7600	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7601	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	7619	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7620	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7621	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7622	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7623	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7624	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7625	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7626	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7627	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7628	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7629	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7630	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7631	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7632	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7633	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7634	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7635	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7636	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7637	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7638	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7639	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7640	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7641	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7642	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7643	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7644	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7645	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7646	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7647	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7648	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7649	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7650	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7651	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7652	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7653	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7654	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7655	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	7673	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7674	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7675	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7676	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7677	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7678	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7679	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7680	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7681	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7682	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7683	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7684	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7685	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7686	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7687	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7688	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7689	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7690	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7691	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7692	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7693	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7694	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7695	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7696	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7697	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7698	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7699	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7700	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7701	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7702	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7703	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7704	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7705	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7706	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7707	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7708	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7709	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	7727	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7728	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7729	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7730	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7731	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7732	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7733	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7734	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7735	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7736	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7737	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7738	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7739	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7740	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7741	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7742	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7743	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7744	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7745	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7746	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7747	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7748	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7749	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7750	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7751	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7752	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7753	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7754	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7755	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7756	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7757	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7758	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7759	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7760	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7761	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7762	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7763	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	7781	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7782	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7783	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7784	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7785	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7786	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7787	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7788	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7789	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7790	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7791	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7792	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7793	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7794	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7795	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7796	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7797	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7798	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7799	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7800	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7801	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7802	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7803	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7804	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7805	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7806	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7807	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7808	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7809	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7810	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7811	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7812	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7813	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7814	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7815	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7816	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7817	0.665615142	0.004731861	0.04416404</			

##	7835	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7836	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7837	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7838	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7839	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7840	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7841	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7842	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7843	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7844	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7845	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7846	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7847	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7848	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7849	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7850	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7851	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7852	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7853	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7854	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7855	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7856	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7857	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7858	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7859	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7860	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7861	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7862	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7863	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7864	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7865	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7866	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7867	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7868	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7869	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7870	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7871	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	7889	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7890	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7891	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7892	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7893	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7894	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7895	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7896	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7897	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7898	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7899	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7900	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7901	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7902	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7903	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7904	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7905	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7906	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7907	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7908	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7909	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7910	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7911	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7912	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7913	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7914	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7915	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7916	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7917	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7918	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7919	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7920	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7921	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7922	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7923	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7924	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7925	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	7943	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7944	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7945	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7946	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7947	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7948	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7949	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7950	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7951	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7952	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7953	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7954	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7955	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7956	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7957	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7958	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7959	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7960	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7961	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7962	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7963	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7964	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7965	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7966	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7967	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7968	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7969	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7970	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7971	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7972	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7973	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7974	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7975	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7976	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7977	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	7978	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	7979	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	7997	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	7998	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	7999	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8000	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8001	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8002	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8003	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8004	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8005	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8006	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8007	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8008	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8009	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8010	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8011	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8012	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8013	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8014	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8015	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8016	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8017	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8018	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8019	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8020	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8021	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8022	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8023	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8024	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8025	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8026	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8027	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8028	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8029	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8030	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8031	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8032	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8033	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	8051	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8052	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8053	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8054	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8055	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8056	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8057	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8058	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8059	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8060	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8061	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8062	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8063	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8064	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8065	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8066	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8067	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8068	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8069	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8070	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8071	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8072	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8073	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8074	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8075	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8076	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8077	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8078	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8079	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8080	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8081	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8082	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8083	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8084	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8085	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8086	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8087	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	8105	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8106	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8107	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8108	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8109	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8110	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8111	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8112	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8113	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8114	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8115	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8116	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8117	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8118	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8119	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8120	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8121	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8122	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8123	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8124	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8125	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8126	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8127	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8128	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8129	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8130	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8131	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8132	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8133	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8134	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8135	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8136	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8137	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8138	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8139	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8140	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8141	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	8159	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8160	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8161	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8162	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8163	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8164	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8165	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8166	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8167	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8168	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8169	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8170	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8171	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8172	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8173	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8174	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8175	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8176	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8177	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8178	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8179	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8180	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8181	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8182	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8183	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8184	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8185	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8186	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8187	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8188	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8189	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8190	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8191	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8192	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8193	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8194	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8195	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	8213	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8214	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8215	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8216	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8217	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8218	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8219	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8220	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8221	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8222	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8223	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8224	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8225	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8226	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8227	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8228	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8229	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8230	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8231	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8232	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8233	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8234	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8235	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8236	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8237	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8238	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8239	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8240	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8241	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8242	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8243	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8244	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8245	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8246	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8247	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8248	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8249	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	8267	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8268	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8269	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8270	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8271	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8272	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8273	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8274	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8275	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8276	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8277	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8278	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8279	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8280	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8281	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8282	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8283	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8284	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8285	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8286	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8287	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8288	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8289	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8290	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8291	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8292	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8293	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8294	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8295	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8296	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8297	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8298	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8299	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8300	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8301	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8302	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8303	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	8321	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8322	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8323	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8324	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8325	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8326	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8327	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8328	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8329	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8330	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8331	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8332	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8333	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8334	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8335	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8336	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8337	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8338	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8339	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8340	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8341	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8342	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8343	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8344	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8345	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8346	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8347	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8348	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8349	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8350	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8351	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8352	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8353	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8354	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8355	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8356	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8357	0.665615142	0.004731861	0.04416404</			

##	8375	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8376	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8377	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8378	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8379	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8380	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8381	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8382	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8383	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8384	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8385	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8386	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8387	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8388	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8389	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8390	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8391	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8392	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8393	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8394	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8395	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8396	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8397	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8398	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8399	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8400	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8401	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8402	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8403	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8404	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8405	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8406	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8407	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8408	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8409	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8410	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8411	0.665615142	0.004731861	0.04416404</			

##	8429	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8430	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8431	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8432	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8433	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8434	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8435	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8436	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8437	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8438	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8439	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8440	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8441	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8442	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8443	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8444	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8445	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8446	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8447	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8448	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8449	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8450	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8451	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8452	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8453	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8454	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8455	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8456	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8457	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8458	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8459	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8460	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8461	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8462	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8463	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8464	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8465	0.665615142	0.004731861	0.04416404</			

##	8483	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8484	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8485	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8486	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8487	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8488	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8489	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8490	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8491	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8492	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8493	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8494	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8495	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8496	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8497	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8498	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8499	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8500	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8501	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8502	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8503	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8504	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8505	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8506	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8507	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8508	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8509	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8510	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8511	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8512	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8513	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8514	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8515	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8516	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8517	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8518	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8519	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	8537	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8538	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8539	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8540	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8541	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8542	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8543	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8544	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8545	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8546	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8547	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8548	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8549	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8550	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8551	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8552	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8553	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8554	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8555	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8556	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8557	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8558	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8559	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8560	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8561	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8562	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8563	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8564	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8565	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8566	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8567	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8568	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8569	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8570	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8571	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8572	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8573	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	8591	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8592	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8593	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8594	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8595	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8596	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8597	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8598	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8599	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8600	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8601	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8602	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8603	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8604	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8605	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8606	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8607	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8608	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8609	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8610	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8611	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8612	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8613	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8614	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8615	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8616	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8617	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8618	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8619	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8620	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8621	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8622	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8623	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8624	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8625	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8626	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8627	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	8645	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8646	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8647	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8648	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8649	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8650	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8651	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8652	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8653	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8654	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8655	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8656	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8657	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8658	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8659	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8660	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8661	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8662	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8663	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8664	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8665	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8666	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8667	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8668	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8669	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8670	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8671	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8672	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8673	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8674	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8675	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8676	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8677	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8678	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8679	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8680	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8681	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	8699	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8700	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8701	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8702	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8703	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8704	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8705	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8706	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8707	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8708	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8709	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8710	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8711	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8712	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8713	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8714	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8715	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8716	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8717	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8718	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8719	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8720	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8721	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8722	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8723	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8724	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8725	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8726	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8727	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8728	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8729	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8730	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8731	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8732	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8733	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8734	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8735	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	8753	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8754	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8755	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8756	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8757	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8758	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8759	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8760	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8761	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8762	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8763	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8764	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8765	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8766	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8767	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8768	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8769	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8770	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8771	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8772	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8773	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8774	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8775	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8776	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8777	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8778	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8779	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8780	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8781	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8782	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8783	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8784	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8785	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8786	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8787	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8788	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8789	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	8807	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8808	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8809	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8810	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8811	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8812	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8813	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8814	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8815	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8816	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8817	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8818	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8819	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8820	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8821	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8822	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8823	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8824	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8825	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8826	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8827	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8828	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8829	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8830	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8831	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8832	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8833	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8834	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8835	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8836	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8837	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8838	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8839	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8840	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8841	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8842	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8843	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	8861	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8862	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8863	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8864	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8865	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8866	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8867	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8868	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8869	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8870	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8871	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8872	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8873	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8874	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8875	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8876	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8877	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8878	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8879	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8880	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8881	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8882	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8883	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8884	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8885	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8886	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8887	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8888	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8889	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8890	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8891	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8892	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8893	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8894	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8895	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8896	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8897	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	8915	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8916	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8917	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8918	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8919	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8920	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8921	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8922	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8923	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8924	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8925	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8926	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8927	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8928	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8929	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8930	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8931	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8932	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8933	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8934	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8935	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8936	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8937	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8938	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8939	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8940	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8941	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8942	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8943	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8944	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8945	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8946	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8947	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8948	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8949	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8950	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8951	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	8969	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8970	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8971	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8972	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8973	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8974	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8975	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8976	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8977	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8978	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8979	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8980	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8981	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8982	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8983	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8984	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8985	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8986	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	8987	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	8988	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8989	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8990	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8991	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8992	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8993	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8994	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	8995	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8996	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8997	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8998	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	8999	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9000	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9001	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9002	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9003	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9004	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9005	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	9023	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9024	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9025	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9026	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9027	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9028	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9029	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9030	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9031	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9032	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9033	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9034	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9035	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9036	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9037	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9038	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9039	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9040	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9041	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9042	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9043	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9044	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9045	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9046	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9047	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9048	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9049	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9050	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9051	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9052	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9053	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9054	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9055	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9056	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9057	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9058	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9059	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	9077	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9078	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9079	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9080	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9081	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9082	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9083	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9084	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9085	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9086	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9087	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9088	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9089	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9090	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9091	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9092	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9093	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9094	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9095	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9096	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9097	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9098	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9099	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9100	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9101	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9102	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9103	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9104	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9105	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9106	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9107	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9108	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9109	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9110	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9111	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9112	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9113	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	9131	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9132	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9133	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9134	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9135	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9136	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9137	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9138	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9139	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9140	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9141	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9142	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9143	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9144	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9145	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9146	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9147	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9148	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9149	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9150	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9151	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9152	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9153	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9154	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9155	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9156	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9157	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9158	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9159	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9160	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9161	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9162	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9163	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9164	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9165	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9166	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9167	0.665615142	0.004731861	0.04416404</			

##	9185	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9186	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9187	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9188	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9189	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9190	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9191	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9192	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9193	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9194	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9195	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9196	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9197	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9198	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9199	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9200	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9201	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9202	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9203	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9204	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9205	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9206	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9207	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9208	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9209	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9210	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9211	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9212	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9213	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9214	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9215	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9216	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9217	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9218	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9219	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9220	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9221	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	9239	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9240	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9241	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9242	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9243	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9244	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9245	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9246	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9247	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9248	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9249	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9250	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9251	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9252	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9253	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9254	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9255	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9256	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9257	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9258	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9259	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9260	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9261	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9262	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9263	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9264	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9265	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9266	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9267	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9268	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9269	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9270	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9271	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9272	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9273	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9274	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9275	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	9293	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9294	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9295	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9296	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9297	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9298	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9299	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9300	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9301	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9302	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9303	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9304	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9305	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9306	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9307	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9308	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9309	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9310	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9311	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9312	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9313	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9314	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9315	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9316	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9317	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9318	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9319	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9320	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9321	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9322	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9323	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9324	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9325	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9326	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9327	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9328	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9329	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	9347	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9348	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9349	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9350	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9351	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9352	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9353	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9354	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9355	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9356	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9357	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9358	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9359	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9360	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9361	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9362	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9363	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9364	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9365	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9366	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9367	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9368	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9369	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9370	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9371	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9372	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9373	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9374	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9375	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9376	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9377	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9378	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9379	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9380	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9381	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.089777826
##	9382	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9383	0.008653326	0.012439156				

##	9401	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9402	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9403	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9404	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9405	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9406	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9407	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9408	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9409	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9410	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9411	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9412	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9413	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9414	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9415	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9416	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9417	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9418	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9419	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9420	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9421	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9422	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9423	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9424	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9425	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9426	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9427	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9428	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9429	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9430	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9431	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9432	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9433	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9434	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9435	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9436	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9437	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	9455	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9456	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9457	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9458	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9459	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9460	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9461	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9462	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9463	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9464	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9465	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9466	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9467	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9468	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9469	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9470	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9471	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9472	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9473	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9474	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9475	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9476	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9477	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9478	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9479	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9480	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9481	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9482	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9483	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9484	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9485	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9486	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9487	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9488	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9489	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9490	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9491	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	9509	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9510	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9511	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9512	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9513	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9514	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9515	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9516	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9517	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9518	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9519	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9520	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9521	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9522	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9523	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9524	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9525	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9526	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9527	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9528	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9529	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9530	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9531	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9532	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9533	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9534	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9535	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9536	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9537	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9538	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9539	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9540	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9541	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9542	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9543	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9544	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9545	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	9563	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9564	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9565	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9566	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9567	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9568	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9569	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9570	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9571	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9572	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9573	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9574	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9575	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9576	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9577	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9578	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9579	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9580	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9581	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9582	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9583	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9584	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9585	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9586	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9587	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9588	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9589	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9590	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9591	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9592	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9593	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9594	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9595	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9596	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9597	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9598	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9599	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	9617	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9618	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9619	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9620	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9621	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9622	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9623	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9624	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9625	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9626	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9627	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9628	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9629	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9630	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9631	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9632	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9633	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9634	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9635	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9636	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9637	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9638	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9639	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9640	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9641	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9642	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9643	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9644	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9645	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9646	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9647	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9648	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9649	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9650	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9651	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9652	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9653	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	9671	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9672	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9673	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9674	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9675	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9676	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9677	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9678	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9679	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9680	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9681	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9682	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9683	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9684	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9685	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9686	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9687	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9688	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9689	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9690	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9691	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9692	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9693	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9694	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9695	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9696	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9697	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9698	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9699	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9700	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9701	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9702	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9703	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9704	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9705	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9706	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9707	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	9725	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9726	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9727	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9728	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9729	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9730	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9731	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9732	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9733	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9734	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9735	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9736	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9737	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9738	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9739	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9740	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9741	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9742	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9743	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9744	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9745	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9746	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9747	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9748	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9749	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9750	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9751	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9752	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9753	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9754	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9755	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9756	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9757	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9758	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9759	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9760	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9761	0.002824859	0.458568738	0.11393597</			

##	9779	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9780	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9781	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9782	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9783	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9784	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9785	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9786	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9787	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9788	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9789	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9790	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9791	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9792	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9793	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9794	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9795	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9796	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9797	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9798	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9799	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9800	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9801	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9802	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9803	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9804	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9805	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9806	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9807	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9808	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9809	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9810	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9811	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9812	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9813	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9814	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9815	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	9833	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9834	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9835	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9836	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9837	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9838	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9839	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9840	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9841	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9842	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9843	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9844	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9845	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9846	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9847	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9848	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9849	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9850	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9851	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9852	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9853	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9854	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9855	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9856	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9857	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9858	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9859	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9860	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9861	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9862	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9863	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9864	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9865	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9866	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9867	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9868	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9869	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	9887	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9888	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9889	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9890	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9891	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9892	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9893	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9894	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9895	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9896	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9897	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9898	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9899	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9900	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9901	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9902	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9903	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9904	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9905	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9906	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9907	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9908	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9909	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9910	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9911	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9912	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9913	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9914	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9915	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9916	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9917	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9918	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9919	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9920	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9921	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9922	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9923	0.036426117	0.030927835	0.22542955</			

##	9941	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9942	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9943	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9944	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9945	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9946	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9947	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9948	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9949	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9950	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9951	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9952	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9953	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9954	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9955	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9956	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9957	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9958	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9959	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9960	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9961	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9962	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9963	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9964	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9965	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9966	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9967	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9968	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9969	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9970	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9971	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9972	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9973	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9974	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9975	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	9976	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9977	0.008653326	0.012439156	0.03677664</			

##	9995	0.002824859	0.458568738	0.11393597	0.07532957	0.016949153	0.14218456
##	9996	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##	9997	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9998	0.036426117	0.030927835	0.22542955	0.05841924	0.050859107	0.06048110
##	9999	0.665615142	0.004731861	0.04416404	0.05835962	0.003154574	0.10094637
##	10000	0.008653326	0.012439156	0.03677664	0.15035154	0.207138994	0.08977826
##		6	7	8	9		
##	5000	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5001	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913		
##	5002	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5003	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5004	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5005	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913		
##	5006	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5007	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5008	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5009	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5010	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913		
##	5011	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5012	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5013	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5014	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913		
##	5015	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722		
##	5016	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5017	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913		
##	5018	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5019	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722		
##	5020	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5021	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5022	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5023	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913		
##	5024	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913		
##	5025	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5026	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913		
##	5027	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913		
##	5028	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722		
##	5029	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5030	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5031	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5032	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5033	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5034	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5035	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5036	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5037	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5038	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722		
##	5039	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5040	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5041	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835		
##	5042	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5043	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913		
##	5044	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5045	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		
##	5046	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315		

```

## 5047 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5048 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5049 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5050 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5051 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5052 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5053 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5054 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5055 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5056 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5057 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5058 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5059 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5060 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5061 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5062 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5063 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5064 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5065 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5066 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5067 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5068 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5069 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5070 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5071 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5072 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5073 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5074 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5075 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5076 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5077 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5078 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5079 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5080 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5081 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5082 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5083 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5084 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5085 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5086 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5087 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5088 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5089 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5090 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5091 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5092 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5093 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5094 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5095 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5096 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5097 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5098 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5099 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5100 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

## 5101	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5102	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5103	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5104	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5105	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5106	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5107	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5108	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5109	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5110	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5111	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5112	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5113	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5114	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5115	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5116	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5117	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5118	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5119	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5120	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5121	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5122	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5123	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5124	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5125	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5126	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5127	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5128	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5129	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5130	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5131	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5132	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5133	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5134	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5135	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5136	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5137	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5138	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5139	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5140	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5141	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5142	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5143	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5144	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5145	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5146	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5147	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5148	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5149	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5150	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5151	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5152	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5153	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5154	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722

```

## 5155 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5156 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5157 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5158 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5159 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5160 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5161 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5162 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5163 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5164 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5165 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5166 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5167 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5168 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5169 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5170 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5171 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5172 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5173 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5174 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5175 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5176 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5177 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5178 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5179 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5180 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5181 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5182 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5183 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5184 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5185 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5186 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5187 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5188 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5189 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5190 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5191 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5192 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5193 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5194 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5195 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5196 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5197 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5198 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5199 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5200 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5201 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5202 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5203 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5204 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5205 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5206 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5207 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5208 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835

```

##	5209	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5210	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5211	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5212	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5213	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5214	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5215	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5216	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5217	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5218	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5219	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5220	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5221	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5222	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5223	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5224	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5225	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5226	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5227	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5228	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5229	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5230	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5231	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5232	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5233	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5234	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5235	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5236	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5237	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5238	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5239	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5240	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5241	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5242	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5243	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5244	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5245	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5246	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5247	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5248	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5249	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5250	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5251	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5252	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5253	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5254	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5255	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5256	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5257	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5258	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5259	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5260	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5261	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5262	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

##	5263	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5264	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5265	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5266	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5267	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5268	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5269	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5270	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5271	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5272	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5273	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5274	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5275	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5276	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5277	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5278	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5279	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5280	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5281	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5282	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5283	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5284	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5285	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5286	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5287	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5288	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5289	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5290	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5291	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5292	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5293	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5294	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5295	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5296	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5297	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5298	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5299	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5300	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5301	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5302	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5303	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5304	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5305	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5306	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5307	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5308	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5309	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5310	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5311	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5312	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5313	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5314	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5315	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5316	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315


```

## 5317 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5318 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5319 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5320 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5321 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5322 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5323 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5324 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5325 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5326 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5327 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5328 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5329 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5330 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5331 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5332 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5333 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5334 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5335 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5336 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5337 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5338 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5339 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5340 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5341 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5342 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5343 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5344 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5345 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5346 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5347 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5348 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5349 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5350 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5351 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5352 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5353 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5354 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5355 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5356 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5357 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5358 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5359 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5360 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5361 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5362 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5363 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5364 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5365 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5366 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5367 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5368 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5369 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5370 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

##	5371	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5372	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5373	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5374	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5375	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5376	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5377	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5378	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5379	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5380	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5381	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5382	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5383	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5384	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5385	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5386	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5387	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5388	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5389	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5390	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5391	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5392	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5393	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5394	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5395	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5396	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5397	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5398	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5399	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5400	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5401	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5402	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5403	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5404	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5405	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5406	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5407	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5408	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5409	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5410	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5411	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5412	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5413	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5414	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5415	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5416	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5417	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5418	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5419	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5420	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5421	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5422	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5423	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5424	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

```

## 5425 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5426 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5427 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5428 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5429 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5430 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5431 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5432 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5433 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5434 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5435 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5436 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5437 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5438 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5439 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5440 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5441 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5442 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5443 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5444 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5445 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5446 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5447 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5448 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5449 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5450 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5451 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5452 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5453 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5454 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5455 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5456 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5457 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5458 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5459 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5460 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5461 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5462 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5463 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5464 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5465 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5466 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5467 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5468 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5469 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5470 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5471 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5472 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5473 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5474 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5475 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5476 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5477 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5478 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

```

## 5479 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5480 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5481 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5482 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5483 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5484 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5485 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5486 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5487 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5488 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5489 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5490 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5491 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5492 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5493 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5494 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5495 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5496 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5497 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5498 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5499 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5500 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5501 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5502 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5503 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5504 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5505 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5506 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5507 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5508 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5509 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5510 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5511 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5512 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5513 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5514 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5515 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5516 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5517 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5518 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5519 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5520 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5521 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5522 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5523 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5524 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5525 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5526 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5527 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5528 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5529 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5530 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5531 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5532 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835

```

##	5533	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5534	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5535	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5536	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5537	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5538	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5539	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5540	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5541	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5542	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5543	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5544	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5545	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5546	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5547	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5548	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5549	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5550	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5551	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5552	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5553	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5554	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5555	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5556	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5557	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5558	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5559	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5560	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5561	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5562	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5563	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5564	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5565	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5566	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5567	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5568	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5569	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5570	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5571	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5572	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5573	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5574	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5575	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5576	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5577	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5578	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5579	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5580	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5581	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5582	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5583	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5584	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5585	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5586	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

```

## 5587 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5588 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5589 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5590 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5591 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5592 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5593 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5594 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5595 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5596 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5597 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5598 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5599 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5600 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5601 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5602 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5603 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5604 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5605 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5606 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5607 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5608 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5609 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5610 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5611 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5612 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5613 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5614 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5615 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5616 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5617 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5618 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5619 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5620 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5621 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5622 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5623 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5624 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5625 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5626 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5627 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5628 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5629 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5630 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5631 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5632 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5633 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5634 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5635 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5636 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5637 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5638 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5639 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5640 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835

```

## 5641	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5642	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5643	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5644	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5645	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5646	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5647	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5648	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5649	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5650	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5651	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5652	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5653	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5654	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5655	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5656	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5657	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5658	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5659	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5660	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5661	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5662	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5663	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5664	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5665	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5666	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5667	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5668	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5669	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5670	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5671	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5672	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5673	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5674	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5675	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5676	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5677	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5678	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5679	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5680	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5681	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5682	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5683	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5684	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5685	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5686	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5687	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5688	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5689	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5690	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5691	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5692	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5693	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5694	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

```

## 5695 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5696 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5697 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5698 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5699 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5700 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5701 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5702 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5703 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5704 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5705 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5706 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5707 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5708 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5709 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5710 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5711 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5712 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5713 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5714 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5715 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5716 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5717 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5718 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5719 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5720 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5721 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5722 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5723 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5724 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5725 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5726 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5727 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5728 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5729 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5730 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5731 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5732 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5733 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5734 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5735 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5736 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5737 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5738 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5739 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5740 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5741 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5742 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5743 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5744 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5745 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5746 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5747 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5748 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```


## 5749	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5750	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5751	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5752	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5753	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5754	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5755	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5756	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5757	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5758	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5759	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5760	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5761	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5762	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5763	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5764	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5765	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5766	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5767	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5768	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5769	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5770	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5771	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5772	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5773	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5774	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5775	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5776	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5777	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5778	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5779	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5780	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5781	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5782	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5783	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5784	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5785	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5786	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5787	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5788	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5789	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5790	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5791	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5792	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5793	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 5794	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5795	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5796	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5797	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 5798	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5799	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5800	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 5801	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 5802	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

##	5803	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5804	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5805	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5806	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5807	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5808	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5809	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5810	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5811	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5812	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5813	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5814	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5815	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5816	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5817	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5818	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5819	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5820	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5821	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5822	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5823	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5824	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5825	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5826	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5827	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5828	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5829	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5830	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5831	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5832	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5833	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5834	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5835	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5836	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5837	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5838	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5839	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5840	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5841	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5842	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5843	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5844	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5845	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5846	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5847	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5848	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5849	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5850	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5851	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5852	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5853	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5854	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5855	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5856	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

```

## 5857 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5858 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5859 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5860 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5861 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5862 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5863 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5864 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5865 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5866 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5867 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5868 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5869 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5870 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5871 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5872 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5873 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5874 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5875 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5876 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5877 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5878 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5879 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5880 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5881 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5882 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5883 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5884 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5885 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5886 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5887 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5888 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5889 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5890 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5891 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5892 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5893 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5894 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5895 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5896 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5897 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5898 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5899 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5900 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5901 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5902 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5903 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5904 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5905 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5906 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5907 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5908 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5909 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5910 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835

```

```

## 5911 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5912 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5913 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5914 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5915 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5916 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5917 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5918 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5919 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5920 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5921 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5922 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5923 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5924 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5925 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5926 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5927 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5928 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5929 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5930 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5931 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5932 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5933 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5934 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5935 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5936 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5937 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5938 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5939 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5940 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5941 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5942 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 5943 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5944 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5945 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5946 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5947 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5948 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 5949 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5950 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5951 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5952 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5953 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5954 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5955 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5956 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5957 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5958 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5959 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5960 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5961 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 5962 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5963 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 5964 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

##	5965	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5966	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5967	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5968	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5969	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5970	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5971	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5972	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5973	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5974	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5975	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5976	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5977	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5978	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5979	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5980	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5981	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5982	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5983	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5984	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5985	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5986	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5987	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5988	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5989	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5990	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5991	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	5992	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	5993	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5994	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5995	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5996	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5997	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	5998	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	5999	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6000	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6001	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6002	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6003	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6004	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6005	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6006	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6007	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6008	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6009	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6010	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6011	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6012	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6013	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6014	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6015	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6016	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6017	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6018	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

##	6019	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6020	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6021	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6022	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6023	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6024	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6025	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6026	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6027	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6028	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6029	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6030	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6031	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6032	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6033	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6034	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6035	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6036	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6037	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6038	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6039	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6040	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6041	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6042	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6043	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6044	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6045	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6046	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6047	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6048	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6049	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6050	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6051	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6052	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6053	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6054	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6055	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6056	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6057	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6058	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6059	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6060	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6061	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6062	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6063	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6064	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6065	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6066	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6067	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6068	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6069	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6070	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6071	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6072	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

## 6073	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6074	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6075	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6076	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6077	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6078	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6079	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6080	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6081	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6082	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6083	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6084	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6085	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6086	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6087	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6088	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6089	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6090	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6091	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6092	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6093	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6094	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6095	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6096	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6097	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6098	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6099	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6100	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6101	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6102	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6103	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6104	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6105	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6106	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6107	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6108	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6109	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6110	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6111	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6112	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6113	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6114	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6115	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6116	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6117	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6118	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6119	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6120	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6121	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6122	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6123	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6124	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6125	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6126	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

##	6127	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6128	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6129	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6130	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6131	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6132	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6133	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6134	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6135	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6136	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6137	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6138	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6139	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6140	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6141	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6142	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6143	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6144	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6145	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6146	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6147	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6148	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6149	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6150	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6151	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6152	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6153	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6154	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6155	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6156	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6157	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6158	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6159	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6160	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6161	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6162	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6163	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6164	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6165	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6166	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6167	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6168	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6169	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6170	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6171	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6172	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6173	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6174	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6175	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6176	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6177	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6178	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6179	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6180	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722

## 6181	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6182	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6183	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6184	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6185	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6186	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6187	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6188	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6189	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6190	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6191	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6192	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6193	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6194	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6195	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6196	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6197	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6198	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6199	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6200	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6201	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6202	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6203	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6204	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6205	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6206	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6207	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6208	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6209	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6210	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6211	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6212	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6213	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6214	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6215	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6216	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6217	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6218	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6219	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6220	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6221	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6222	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6223	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6224	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6225	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6226	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6227	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6228	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6229	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6230	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6231	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6232	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6233	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6234	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

##	6235	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6236	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6237	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6238	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6239	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6240	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6241	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6242	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6243	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6244	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6245	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6246	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6247	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6248	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6249	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6250	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6251	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6252	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6253	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6254	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6255	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6256	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6257	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6258	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6259	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6260	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6261	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6262	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6263	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6264	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6265	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6266	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6267	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6268	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6269	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6270	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6271	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6272	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6273	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6274	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6275	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6276	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6277	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6278	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6279	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6280	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6281	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6282	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6283	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6284	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6285	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6286	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6287	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6288	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

```

## 6289 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6290 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6291 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6292 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6293 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6294 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6295 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6296 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6297 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6298 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6299 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6300 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6301 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6302 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6303 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6304 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6305 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6306 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6307 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6308 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6309 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6310 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6311 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6312 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6313 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6314 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6315 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6316 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6317 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6318 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6319 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6320 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6321 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6322 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6323 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6324 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6325 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6326 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6327 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6328 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6329 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6330 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6331 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6332 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6333 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6334 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6335 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6336 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6337 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6338 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6339 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6340 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6341 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6342 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913

```

```

## 6343 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6344 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6345 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6346 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6347 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6348 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6349 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6350 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6351 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6352 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6353 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6354 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6355 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6356 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6357 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6358 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6359 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6360 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6361 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6362 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6363 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6364 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6365 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6366 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6367 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6368 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6369 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6370 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6371 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6372 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6373 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6374 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6375 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6376 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6377 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6378 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6379 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6380 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6381 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6382 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6383 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6384 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6385 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6386 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6387 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6388 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6389 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6390 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6391 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6392 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6393 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6394 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6395 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6396 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913

```

```

## 6397 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6398 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6399 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6400 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6401 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6402 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6403 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6404 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6405 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6406 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6407 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6408 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6409 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6410 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6411 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6412 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6413 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6414 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6415 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6416 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6417 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6418 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6419 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6420 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6421 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6422 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6423 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6424 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6425 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6426 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6427 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6428 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6429 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6430 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6431 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6432 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6433 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6434 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6435 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6436 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6437 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6438 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6439 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6440 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6441 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6442 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6443 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6444 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6445 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6446 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6447 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6448 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6449 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6450 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913

```

```

## 6451 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6452 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6453 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6454 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6455 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6456 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6457 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6458 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6459 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6460 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6461 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6462 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6463 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6464 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6465 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6466 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6467 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6468 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6469 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6470 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6471 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6472 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6473 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6474 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6475 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6476 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6477 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6478 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6479 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6480 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6481 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6482 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6483 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6484 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6485 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6486 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6487 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6488 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6489 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6490 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6491 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6492 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6493 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6494 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6495 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6496 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6497 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6498 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6499 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6500 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6501 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6502 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6503 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6504 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

##	6505	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6506	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6507	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6508	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6509	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6510	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6511	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6512	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6513	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6514	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6515	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6516	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6517	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6518	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6519	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6520	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6521	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6522	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6523	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6524	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6525	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6526	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6527	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6528	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6529	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6530	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6531	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6532	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6533	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6534	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6535	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6536	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6537	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6538	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6539	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6540	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6541	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6542	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6543	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6544	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6545	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6546	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6547	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6548	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6549	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6550	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6551	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6552	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6553	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6554	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6555	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6556	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6557	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6558	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

##	6559	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6560	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6561	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6562	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6563	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6564	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6565	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6566	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6567	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6568	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6569	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6570	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6571	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6572	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6573	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6574	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6575	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6576	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6577	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6578	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6579	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6580	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6581	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6582	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6583	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6584	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6585	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6586	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6587	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6588	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6589	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6590	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6591	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6592	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6593	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6594	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6595	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6596	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6597	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6598	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6599	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6600	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6601	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6602	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6603	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6604	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6605	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6606	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6607	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6608	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6609	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6610	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6611	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6612	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835


```

## 6613 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6614 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6615 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6616 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6617 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6618 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6619 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6620 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6621 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6622 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6623 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6624 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6625 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6626 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6627 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6628 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6629 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6630 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6631 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6632 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6633 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6634 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6635 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6636 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6637 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6638 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6639 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6640 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6641 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6642 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6643 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6644 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6645 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6646 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6647 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6648 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6649 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6650 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6651 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6652 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6653 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6654 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6655 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6656 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6657 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6658 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6659 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6660 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6661 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6662 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6663 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6664 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6665 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6666 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722

```

```

## 6667 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6668 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6669 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6670 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6671 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6672 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6673 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6674 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6675 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6676 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6677 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6678 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6679 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6680 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6681 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6682 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6683 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6684 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6685 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6686 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6687 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6688 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6689 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6690 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6691 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6692 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6693 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6694 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6695 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6696 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6697 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6698 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6699 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6700 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6701 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6702 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6703 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6704 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6705 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6706 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6707 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6708 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6709 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6710 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6711 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6712 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6713 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6714 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6715 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6716 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6717 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6718 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6719 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6720 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

## 6721	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6722	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6723	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6724	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6725	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6726	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6727	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6728	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6729	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6730	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6731	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6732	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6733	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6734	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6735	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6736	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6737	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6738	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6739	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6740	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6741	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6742	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6743	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6744	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6745	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6746	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6747	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6748	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6749	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6750	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6751	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6752	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6753	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6754	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6755	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6756	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6757	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6758	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6759	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6760	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6761	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6762	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6763	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6764	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6765	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6766	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6767	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6768	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6769	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6770	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6771	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6772	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6773	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6774	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

```

## 6775 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6776 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6777 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6778 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6779 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6780 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6781 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6782 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6783 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6784 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6785 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6786 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6787 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6788 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6789 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6790 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6791 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6792 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6793 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6794 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6795 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6796 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6797 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6798 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6799 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6800 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6801 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6802 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6803 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6804 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6805 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6806 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6807 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6808 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6809 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6810 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6811 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6812 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6813 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6814 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6815 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6816 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6817 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6818 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6819 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6820 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6821 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6822 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6823 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6824 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6825 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6826 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6827 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6828 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

##	6829	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6830	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6831	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6832	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6833	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6834	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6835	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6836	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6837	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6838	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6839	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6840	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6841	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6842	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6843	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6844	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6845	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6846	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6847	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6848	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6849	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6850	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6851	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6852	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6853	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6854	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6855	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6856	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6857	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6858	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6859	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6860	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6861	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6862	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6863	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6864	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6865	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6866	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6867	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6868	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6869	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6870	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6871	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6872	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6873	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6874	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6875	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6876	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6877	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	6878	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	6879	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6880	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	6881	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	6882	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

```

## 6883 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6884 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6885 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6886 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6887 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6888 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6889 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6890 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6891 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6892 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6893 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6894 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6895 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6896 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6897 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6898 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6899 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6900 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6901 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6902 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6903 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6904 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6905 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6906 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6907 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6908 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6909 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6910 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6911 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6912 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6913 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6914 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6915 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6916 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6917 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6918 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6919 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6920 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6921 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6922 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6923 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6924 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6925 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6926 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6927 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6928 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6929 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6930 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6931 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6932 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6933 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6934 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6935 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6936 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835

```

```

## 6937 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6938 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6939 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6940 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6941 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6942 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6943 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6944 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6945 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6946 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6947 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6948 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6949 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6950 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6951 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6952 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6953 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6954 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6955 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6956 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6957 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6958 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6959 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6960 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6961 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6962 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6963 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6964 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6965 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6966 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6967 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6968 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6969 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6970 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6971 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6972 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6973 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6974 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6975 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6976 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6977 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6978 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6979 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6980 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6981 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6982 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 6983 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6984 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 6985 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6986 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6987 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 6988 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6989 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 6990 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722

```

## 6991	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6992	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6993	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 6994	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6995	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6996	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 6997	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 6998	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 6999	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7000	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7001	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7002	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7003	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7004	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7005	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7006	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7007	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7008	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7009	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7010	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7011	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7012	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7013	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7014	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7015	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7016	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7017	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7018	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7019	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7020	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7021	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7022	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7023	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7024	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7025	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7026	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7027	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7028	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7029	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7030	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7031	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7032	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7033	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7034	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7035	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7036	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7037	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7038	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7039	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7040	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7041	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7042	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7043	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7044	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

##	7045	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7046	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7047	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7048	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7049	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7050	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7051	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7052	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7053	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7054	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7055	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7056	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7057	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7058	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7059	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7060	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7061	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7062	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7063	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7064	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7065	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7066	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7067	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7068	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7069	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7070	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7071	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7072	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7073	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7074	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7075	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7076	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7077	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7078	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7079	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7080	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7081	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7082	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7083	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7084	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7085	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7086	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7087	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7088	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7089	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7090	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7091	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7092	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7093	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7094	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7095	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7096	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7097	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7098	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722

## 7099	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7100	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7101	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7102	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7103	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7104	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7105	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7106	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7107	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7108	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7109	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7110	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7111	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7112	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7113	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7114	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7115	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7116	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7117	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7118	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7119	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7120	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7121	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7122	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7123	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7124	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7125	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7126	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7127	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7128	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7129	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7130	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7131	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7132	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7133	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7134	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7135	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7136	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7137	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7138	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7139	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7140	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7141	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7142	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7143	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7144	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7145	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7146	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7147	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7148	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7149	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7150	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7151	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7152	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

## 7153	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7154	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7155	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7156	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7157	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7158	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7159	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7160	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7161	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7162	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7163	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7164	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7165	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7166	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7167	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7168	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7169	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7170	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7171	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7172	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7173	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7174	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7175	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7176	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7177	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7178	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7179	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7180	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7181	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7182	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7183	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7184	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7185	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7186	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7187	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7188	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7189	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7190	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7191	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7192	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7193	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7194	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7195	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7196	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7197	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7198	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7199	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7200	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7201	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7202	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7203	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7204	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7205	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7206	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

##	7207	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7208	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7209	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7210	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7211	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7212	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7213	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7214	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7215	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7216	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7217	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7218	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7219	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7220	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7221	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7222	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7223	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7224	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7225	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7226	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7227	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7228	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7229	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7230	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7231	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7232	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7233	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7234	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7235	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7236	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7237	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7238	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7239	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7240	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7241	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7242	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7243	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7244	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7245	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7246	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7247	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7248	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7249	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7250	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7251	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7252	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7253	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7254	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7255	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7256	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7257	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7258	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7259	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7260	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

##	7261	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7262	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7263	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7264	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7265	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7266	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7267	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7268	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7269	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7270	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7271	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7272	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7273	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7274	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7275	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7276	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7277	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7278	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7279	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7280	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7281	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7282	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7283	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7284	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7285	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7286	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7287	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7288	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7289	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7290	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7291	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7292	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7293	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7294	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7295	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7296	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7297	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7298	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7299	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7300	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7301	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7302	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7303	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7304	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7305	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7306	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7307	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7308	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7309	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7310	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7311	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7312	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7313	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7314	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

##	7315	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7316	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7317	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7318	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7319	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7320	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7321	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7322	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7323	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7324	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7325	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7326	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7327	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7328	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7329	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7330	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7331	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7332	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7333	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7334	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7335	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7336	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7337	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7338	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7339	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7340	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7341	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7342	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7343	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7344	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7345	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7346	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7347	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7348	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7349	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7350	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7351	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7352	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7353	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7354	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7355	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7356	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7357	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7358	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7359	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7360	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7361	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7362	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7363	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7364	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7365	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7366	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7367	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7368	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

##	7369	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7370	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7371	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7372	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7373	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7374	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7375	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7376	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7377	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7378	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7379	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7380	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7381	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7382	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7383	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7384	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7385	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7386	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7387	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7388	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7389	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7390	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7391	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7392	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7393	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7394	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7395	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7396	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7397	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7398	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7399	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7400	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7401	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7402	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7403	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7404	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7405	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7406	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7407	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7408	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7409	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7410	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7411	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7412	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7413	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7414	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7415	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7416	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7417	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7418	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7419	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7420	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7421	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7422	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

```

## 7423 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7424 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7425 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7426 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7427 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7428 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7429 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7430 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7431 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7432 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7433 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7434 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7435 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7436 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7437 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7438 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7439 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7440 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7441 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7442 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7443 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7444 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7445 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7446 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7447 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7448 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7449 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7450 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7451 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7452 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7453 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7454 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7455 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7456 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7457 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7458 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7459 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7460 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7461 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7462 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7463 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7464 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7465 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7466 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7467 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7468 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7469 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7470 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7471 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7472 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7473 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7474 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7475 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7476 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835

```



```

## 7477 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7478 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7479 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7480 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7481 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7482 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7483 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7484 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7485 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7486 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7487 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7488 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7489 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7490 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7491 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7492 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7493 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7494 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7495 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7496 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7497 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7498 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7499 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7500 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7501 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7502 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7503 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7504 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7505 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7506 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7507 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7508 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7509 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7510 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7511 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7512 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7513 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7514 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7515 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7516 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7517 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7518 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7519 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7520 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7521 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7522 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7523 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7524 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7525 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7526 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7527 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7528 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7529 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7530 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835

```

## 7531	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7532	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7533	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7534	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7535	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7536	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7537	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7538	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7539	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7540	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7541	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7542	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7543	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7544	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7545	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7546	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7547	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7548	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7549	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7550	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7551	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7552	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7553	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7554	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7555	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7556	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7557	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7558	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7559	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7560	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7561	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7562	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7563	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7564	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7565	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7566	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7567	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7568	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7569	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7570	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7571	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7572	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7573	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7574	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7575	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7576	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7577	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7578	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7579	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7580	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7581	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7582	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7583	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7584	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

## 7585	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7586	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7587	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7588	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7589	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7590	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7591	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7592	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7593	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7594	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7595	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7596	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7597	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7598	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7599	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7600	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7601	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7602	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7603	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7604	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7605	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7606	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7607	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7608	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7609	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7610	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7611	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7612	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7613	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7614	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7615	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7616	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7617	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7618	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7619	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7620	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7621	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7622	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7623	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7624	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7625	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7626	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7627	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7628	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7629	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7630	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7631	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7632	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7633	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7634	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7635	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7636	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7637	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7638	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

```

## 7639 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7640 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7641 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7642 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7643 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7644 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7645 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7646 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7647 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7648 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7649 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7650 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7651 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7652 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7653 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7654 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7655 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7656 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7657 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7658 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7659 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7660 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7661 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7662 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7663 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7664 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7665 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7666 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7667 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7668 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7669 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7670 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7671 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7672 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7673 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7674 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7675 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7676 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7677 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7678 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7679 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7680 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7681 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7682 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7683 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 7684 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7685 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7686 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7687 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7688 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7689 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 7690 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 7691 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 7692 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

##	7693	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7694	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7695	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7696	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7697	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7698	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7699	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7700	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7701	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7702	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7703	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7704	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7705	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7706	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7707	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7708	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7709	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7710	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7711	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7712	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7713	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7714	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7715	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7716	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7717	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7718	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7719	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7720	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7721	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7722	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7723	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7724	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7725	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7726	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7727	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7728	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7729	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7730	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7731	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7732	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7733	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7734	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7735	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7736	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7737	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7738	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7739	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7740	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7741	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7742	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7743	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7744	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7745	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7746	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

## 7747	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7748	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7749	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7750	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7751	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7752	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7753	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7754	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7755	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7756	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7757	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7758	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7759	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7760	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7761	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7762	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7763	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7764	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7765	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7766	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7767	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7768	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7769	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7770	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7771	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7772	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7773	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7774	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7775	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7776	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7777	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7778	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7779	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7780	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7781	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7782	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7783	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7784	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7785	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7786	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7787	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7788	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7789	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7790	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7791	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7792	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7793	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7794	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7795	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7796	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7797	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7798	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7799	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7800	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

## 7801	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7802	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7803	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7804	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7805	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7806	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7807	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7808	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7809	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7810	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7811	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7812	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7813	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7814	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7815	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7816	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7817	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7818	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7819	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7820	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7821	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7822	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7823	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7824	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7825	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7826	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7827	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7828	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7829	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7830	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7831	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7832	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7833	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7834	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7835	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7836	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7837	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7838	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7839	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7840	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7841	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7842	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7843	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7844	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7845	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7846	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7847	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7848	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7849	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7850	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7851	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7852	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7853	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7854	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

##	7855	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7856	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7857	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7858	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7859	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7860	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7861	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7862	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7863	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7864	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7865	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7866	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7867	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7868	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7869	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7870	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7871	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7872	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7873	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7874	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7875	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	7876	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7877	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7878	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7879	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7880	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7881	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7882	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7883	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7884	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7885	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7886	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7887	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7888	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7889	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7890	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7891	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7892	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7893	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7894	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7895	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7896	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7897	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7898	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7899	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7900	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7901	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7902	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7903	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7904	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7905	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	7906	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	7907	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	7908	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

## 7909	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7910	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7911	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7912	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7913	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7914	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7915	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7916	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7917	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7918	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7919	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7920	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7921	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7922	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7923	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7924	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7925	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7926	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7927	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7928	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7929	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7930	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7931	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7932	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7933	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7934	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7935	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7936	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7937	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7938	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7939	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7940	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7941	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7942	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7943	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7944	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7945	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7946	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7947	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7948	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7949	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7950	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7951	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7952	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7953	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7954	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7955	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7956	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7957	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7958	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7959	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7960	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7961	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7962	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

## 7963	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7964	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7965	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7966	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7967	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7968	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7969	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7970	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7971	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7972	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7973	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7974	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7975	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7976	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7977	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7978	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7979	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7980	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7981	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7982	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7983	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7984	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7985	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7986	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7987	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7988	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7989	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7990	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7991	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7992	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 7993	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7994	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7995	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7996	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 7997	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 7998	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 7999	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8000	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8001	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8002	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8003	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8004	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8005	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8006	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8007	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8008	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8009	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8010	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8011	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8012	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8013	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8014	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8015	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8016	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

## 8017	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8018	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8019	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8020	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8021	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8022	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8023	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8024	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8025	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8026	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8027	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8028	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8029	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8030	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8031	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8032	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8033	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8034	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8035	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8036	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8037	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8038	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8039	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8040	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8041	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8042	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8043	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8044	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8045	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8046	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8047	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8048	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8049	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8050	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8051	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8052	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8053	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8054	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8055	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8056	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8057	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8058	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8059	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8060	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8061	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8062	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8063	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8064	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8065	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8066	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8067	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8068	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8069	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8070	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

## 8071	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8072	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8073	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8074	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8075	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8076	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8077	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8078	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8079	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8080	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8081	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8082	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8083	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8084	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8085	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8086	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8087	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8088	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8089	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8090	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8091	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8092	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8093	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8094	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8095	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8096	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8097	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8098	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8099	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8100	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8101	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8102	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8103	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8104	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8105	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8106	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8107	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8108	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8109	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8110	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8111	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8112	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8113	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8114	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8115	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8116	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8117	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8118	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8119	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8120	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8121	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8122	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8123	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8124	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

```

## 8125 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8126 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8127 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8128 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8129 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8130 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8131 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8132 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8133 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8134 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8135 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8136 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8137 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8138 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8139 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8140 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8141 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8142 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8143 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8144 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8145 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8146 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8147 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8148 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8149 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8150 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8151 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8152 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8153 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8154 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8155 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8156 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8157 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8158 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8159 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8160 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8161 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8162 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8163 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8164 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8165 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8166 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8167 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8168 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8169 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8170 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8171 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8172 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8173 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8174 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8175 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8176 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8177 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8178 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913

```

##	8179	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8180	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8181	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8182	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8183	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8184	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8185	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8186	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8187	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8188	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8189	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8190	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8191	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8192	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8193	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8194	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8195	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8196	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8197	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8198	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8199	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8200	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8201	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8202	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8203	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8204	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8205	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8206	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8207	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8208	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8209	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8210	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8211	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8212	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8213	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8214	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8215	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8216	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8217	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8218	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8219	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8220	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8221	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8222	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8223	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8224	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8225	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8226	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8227	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8228	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8229	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8230	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8231	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8232	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

##	8233	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8234	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8235	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8236	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8237	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8238	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8239	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8240	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8241	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8242	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8243	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8244	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8245	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8246	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8247	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8248	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8249	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8250	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8251	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8252	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8253	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8254	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8255	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8256	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8257	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8258	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8259	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8260	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8261	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8262	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8263	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8264	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8265	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8266	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8267	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8268	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8269	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8270	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8271	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8272	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8273	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8274	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8275	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8276	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8277	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8278	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8279	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8280	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8281	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8282	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8283	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8284	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8285	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8286	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

## 8287	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8288	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8289	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8290	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8291	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8292	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8293	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8294	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8295	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8296	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8297	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8298	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8299	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8300	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8301	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8302	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8303	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8304	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8305	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8306	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8307	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8308	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8309	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8310	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8311	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8312	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8313	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8314	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8315	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8316	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8317	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8318	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8319	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8320	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8321	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8322	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8323	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8324	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8325	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8326	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8327	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8328	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8329	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8330	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8331	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8332	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8333	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8334	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8335	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8336	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8337	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8338	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8339	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8340	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

##	8341	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8342	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8343	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8344	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8345	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8346	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8347	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8348	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8349	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8350	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8351	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8352	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8353	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8354	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8355	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8356	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8357	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8358	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8359	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8360	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8361	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8362	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8363	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8364	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8365	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8366	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8367	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8368	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8369	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8370	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8371	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8372	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8373	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8374	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8375	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8376	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8377	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8378	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8379	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8380	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8381	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8382	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8383	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8384	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8385	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8386	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8387	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8388	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8389	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8390	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8391	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8392	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8393	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8394	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

```

## 8395 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8396 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8397 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8398 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8399 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8400 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8401 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8402 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8403 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8404 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8405 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8406 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8407 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8408 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8409 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8410 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8411 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8412 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8413 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8414 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8415 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8416 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8417 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8418 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8419 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8420 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8421 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8422 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8423 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8424 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8425 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8426 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8427 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8428 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8429 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8430 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8431 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8432 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8433 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8434 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8435 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8436 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8437 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8438 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8439 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8440 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8441 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8442 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8443 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8444 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8445 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8446 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8447 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8448 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913

```

```

## 8449 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8450 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8451 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8452 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8453 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8454 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8455 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8456 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8457 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8458 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8459 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8460 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8461 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8462 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8463 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8464 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8465 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8466 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8467 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8468 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8469 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8470 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8471 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8472 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8473 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8474 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8475 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8476 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8477 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8478 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8479 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8480 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8481 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8482 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8483 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8484 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8485 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8486 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8487 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8488 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8489 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8490 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8491 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8492 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8493 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8494 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8495 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8496 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8497 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8498 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8499 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8500 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8501 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8502 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

## 8503	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8504	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8505	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8506	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8507	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8508	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8509	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8510	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8511	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8512	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8513	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8514	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8515	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8516	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8517	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8518	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8519	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8520	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8521	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8522	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8523	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8524	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8525	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8526	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8527	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8528	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8529	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8530	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8531	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8532	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8533	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8534	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8535	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8536	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8537	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8538	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8539	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8540	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8541	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8542	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8543	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8544	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8545	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8546	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8547	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8548	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8549	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8550	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8551	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8552	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8553	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8554	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8555	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8556	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

##	8557	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8558	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8559	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8560	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8561	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8562	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8563	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8564	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8565	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8566	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8567	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8568	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8569	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8570	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8571	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8572	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8573	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8574	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8575	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8576	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8577	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8578	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8579	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8580	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8581	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8582	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8583	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8584	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8585	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8586	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8587	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8588	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8589	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8590	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8591	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8592	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8593	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8594	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8595	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8596	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8597	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8598	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8599	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8600	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8601	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8602	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8603	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8604	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8605	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8606	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8607	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8608	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8609	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8610	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

```

## 8611 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8612 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8613 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8614 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8615 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8616 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8617 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8618 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8619 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8620 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8621 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8622 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8623 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8624 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8625 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8626 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8627 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8628 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8629 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8630 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8631 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8632 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8633 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8634 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8635 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8636 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8637 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8638 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8639 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8640 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8641 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8642 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8643 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8644 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8645 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8646 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8647 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8648 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8649 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8650 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8651 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8652 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8653 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8654 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8655 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8656 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8657 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8658 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8659 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8660 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8661 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8662 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8663 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8664 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722

```

```

## 8665 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8666 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8667 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8668 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8669 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8670 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8671 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8672 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8673 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8674 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8675 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8676 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8677 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8678 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8679 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8680 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8681 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8682 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8683 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8684 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8685 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8686 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8687 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8688 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8689 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8690 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8691 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8692 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8693 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8694 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8695 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8696 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8697 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8698 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8699 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8700 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8701 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8702 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8703 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8704 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8705 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8706 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8707 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8708 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8709 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8710 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8711 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8712 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8713 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8714 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8715 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8716 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8717 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8718 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

## 8719	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8720	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8721	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8722	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8723	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8724	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8725	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8726	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8727	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8728	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8729	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8730	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8731	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8732	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8733	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8734	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8735	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8736	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8737	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8738	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8739	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8740	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8741	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8742	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8743	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8744	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8745	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8746	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8747	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8748	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8749	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8750	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8751	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8752	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8753	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8754	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8755	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8756	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8757	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8758	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8759	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8760	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8761	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8762	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8763	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8764	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8765	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8766	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8767	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8768	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8769	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8770	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8771	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8772	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

## 8773	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8774	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8775	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8776	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8777	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8778	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8779	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8780	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8781	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8782	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8783	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8784	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8785	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8786	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8787	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8788	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8789	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8790	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8791	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8792	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8793	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8794	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8795	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8796	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8797	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8798	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8799	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8800	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8801	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8802	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8803	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8804	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8805	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8806	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8807	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8808	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8809	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8810	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8811	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8812	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8813	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8814	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8815	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8816	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8817	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8818	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8819	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8820	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8821	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 8822	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 8823	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 8824	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8825	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 8826	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

```

## 8827 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8828 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8829 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8830 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8831 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8832 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8833 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8834 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8835 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8836 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8837 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8838 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8839 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8840 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8841 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8842 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8843 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8844 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8845 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8846 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8847 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8848 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8849 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8850 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8851 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8852 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8853 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8854 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8855 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8856 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8857 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8858 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8859 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8860 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8861 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8862 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8863 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8864 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8865 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8866 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8867 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8868 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8869 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8870 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8871 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8872 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8873 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8874 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8875 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8876 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8877 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8878 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8879 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8880 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

```

## 8881 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8882 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8883 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8884 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8885 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8886 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8887 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8888 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8889 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8890 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8891 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8892 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8893 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8894 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8895 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8896 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8897 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8898 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8899 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8900 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8901 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8902 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8903 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8904 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8905 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8906 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8907 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8908 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8909 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8910 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8911 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8912 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8913 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8914 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8915 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8916 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8917 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8918 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8919 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8920 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8921 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8922 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8923 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8924 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8925 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8926 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 8927 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8928 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8929 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8930 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 8931 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8932 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 8933 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 8934 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

##	8935	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8936	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8937	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8938	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8939	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8940	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8941	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8942	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8943	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8944	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8945	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8946	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8947	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8948	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8949	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8950	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8951	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8952	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8953	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8954	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8955	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8956	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8957	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8958	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8959	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8960	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8961	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8962	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8963	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8964	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8965	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8966	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8967	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8968	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8969	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8970	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8971	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8972	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8973	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8974	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8975	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8976	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8977	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8978	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8979	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8980	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8981	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8982	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8983	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8984	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8985	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8986	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	8987	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	8988	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

##	8989	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8990	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8991	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8992	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8993	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8994	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	8995	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8996	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8997	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8998	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	8999	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9000	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9001	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9002	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9003	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9004	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9005	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9006	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9007	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9008	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9009	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9010	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9011	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9012	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9013	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9014	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9015	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9016	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9017	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9018	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9019	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9020	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9021	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9022	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9023	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9024	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9025	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9026	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9027	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9028	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9029	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9030	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9031	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9032	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9033	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9034	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9035	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9036	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9037	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9038	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9039	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9040	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9041	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9042	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

## 9043	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9044	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9045	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9046	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9047	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9048	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9049	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9050	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9051	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9052	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9053	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9054	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9055	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9056	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9057	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9058	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9059	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9060	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9061	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9062	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9063	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9064	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9065	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9066	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9067	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9068	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9069	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9070	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9071	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9072	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9073	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9074	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9075	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9076	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9077	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9078	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9079	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9080	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9081	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9082	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9083	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9084	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9085	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9086	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9087	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9088	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9089	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9090	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9091	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9092	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9093	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9094	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9095	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9096	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722

```

## 9097 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9098 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9099 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9100 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9101 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9102 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9103 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9104 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9105 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9106 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9107 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9108 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9109 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9110 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9111 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9112 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9113 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9114 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9115 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9116 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9117 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9118 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9119 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9120 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9121 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9122 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9123 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9124 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9125 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9126 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9127 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9128 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9129 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9130 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9131 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9132 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9133 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9134 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9135 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9136 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9137 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9138 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9139 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9140 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9141 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9142 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9143 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9144 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9145 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9146 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9147 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9148 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9149 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9150 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835

```

```

## 9151 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9152 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9153 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9154 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9155 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9156 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9157 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9158 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9159 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9160 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9161 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9162 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9163 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9164 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9165 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9166 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9167 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9168 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9169 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9170 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9171 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9172 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9173 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9174 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9175 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9176 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9177 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9178 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9179 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9180 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9181 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9182 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9183 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9184 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9185 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9186 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9187 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9188 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9189 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9190 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9191 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9192 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9193 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9194 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9195 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9196 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9197 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9198 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9199 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9200 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9201 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9202 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9203 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9204 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835

```


##	9205	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9206	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9207	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9208	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9209	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9210	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9211	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9212	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9213	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9214	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9215	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9216	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9217	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9218	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9219	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9220	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9221	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9222	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9223	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9224	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9225	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9226	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9227	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9228	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9229	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9230	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9231	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9232	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9233	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9234	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9235	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9236	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9237	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9238	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9239	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9240	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9241	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9242	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9243	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9244	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9245	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9246	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9247	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9248	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9249	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9250	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9251	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9252	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9253	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9254	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9255	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9256	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9257	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9258	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

##	9259	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9260	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9261	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9262	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9263	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9264	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9265	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9266	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9267	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9268	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9269	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9270	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9271	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9272	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9273	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9274	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9275	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9276	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9277	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9278	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9279	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9280	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9281	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9282	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9283	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9284	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9285	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9286	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9287	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9288	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9289	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9290	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9291	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9292	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9293	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9294	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9295	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9296	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9297	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9298	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9299	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9300	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9301	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9302	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9303	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9304	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9305	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9306	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9307	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9308	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9309	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9310	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9311	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9312	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

##	9313	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9314	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9315	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9316	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9317	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9318	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9319	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9320	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9321	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9322	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9323	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9324	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9325	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9326	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9327	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9328	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9329	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9330	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9331	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9332	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9333	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9334	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9335	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9336	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9337	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9338	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9339	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9340	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9341	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9342	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9343	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9344	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9345	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9346	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9347	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9348	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9349	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9350	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9351	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9352	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9353	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9354	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9355	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9356	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9357	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9358	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9359	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9360	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9361	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9362	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9363	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9364	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9365	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9366	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835

```

## 9367 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9368 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9369 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9370 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9371 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9372 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9373 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9374 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9375 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9376 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9377 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9378 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9379 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9380 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9381 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9382 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9383 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9384 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9385 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9386 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9387 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9388 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9389 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9390 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9391 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9392 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9393 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9394 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9395 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9396 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9397 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9398 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9399 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9400 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9401 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9402 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9403 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9404 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9405 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9406 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9407 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9408 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9409 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9410 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9411 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9412 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9413 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9414 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9415 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9416 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9417 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9418 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9419 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9420 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

```

## 9421 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9422 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9423 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9424 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9425 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9426 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9427 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9428 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9429 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9430 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9431 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9432 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9433 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9434 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9435 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9436 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9437 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9438 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9439 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9440 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9441 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9442 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9443 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9444 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9445 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9446 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9447 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9448 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9449 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9450 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9451 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9452 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9453 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9454 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9455 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9456 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9457 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9458 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9459 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9460 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9461 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9462 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9463 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9464 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9465 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9466 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9467 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9468 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9469 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9470 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9471 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9472 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9473 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9474 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913

```

## 9475	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9476	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9477	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9478	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9479	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9480	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9481	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9482	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9483	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9484	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9485	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9486	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9487	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9488	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9489	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9490	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9491	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9492	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9493	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9494	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9495	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9496	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9497	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9498	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9499	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9500	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9501	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9502	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9503	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9504	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9505	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9506	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9507	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9508	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9509	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9510	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9511	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9512	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9513	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9514	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9515	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9516	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9517	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9518	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9519	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9520	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9521	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9522	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9523	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9524	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9525	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9526	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9527	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9528	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913

##	9529	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9530	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9531	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9532	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9533	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9534	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9535	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9536	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9537	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9538	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9539	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9540	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9541	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9542	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9543	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9544	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9545	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9546	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9547	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9548	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9549	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9550	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9551	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9552	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9553	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9554	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9555	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9556	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9557	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9558	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9559	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9560	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9561	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9562	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9563	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9564	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9565	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9566	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9567	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9568	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9569	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9570	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9571	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9572	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9573	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9574	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9575	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9576	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9577	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9578	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9579	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9580	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9581	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9582	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

## 9583	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9584	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9585	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9586	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9587	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9588	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9589	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9590	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9591	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9592	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9593	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9594	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9595	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9596	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9597	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9598	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9599	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9600	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9601	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9602	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9603	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9604	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9605	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9606	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9607	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9608	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9609	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9610	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9611	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9612	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9613	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
## 9614	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9615	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9616	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9617	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9618	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9619	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9620	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9621	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9622	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9623	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9624	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9625	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9626	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9627	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9628	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9629	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9630	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9631	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9632	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9633	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
## 9634	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
## 9635	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
## 9636	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722


```

## 9637 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9638 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9639 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9640 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9641 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9642 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9643 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9644 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9645 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9646 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9647 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9648 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9649 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9650 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9651 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9652 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9653 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9654 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9655 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9656 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9657 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9658 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9659 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9660 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9661 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9662 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9663 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9664 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9665 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9666 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9667 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9668 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9669 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9670 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9671 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9672 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9673 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9674 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9675 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9676 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9677 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9678 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9679 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9680 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9681 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9682 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9683 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9684 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9685 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9686 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9687 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9688 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9689 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9690 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913

```

```

## 9691 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9692 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9693 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9694 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9695 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9696 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9697 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9698 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9699 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9700 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9701 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9702 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9703 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9704 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9705 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9706 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9707 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9708 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9709 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9710 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9711 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9712 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9713 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9714 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9715 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9716 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9717 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9718 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9719 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9720 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9721 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9722 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9723 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9724 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9725 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9726 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9727 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9728 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9729 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9730 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9731 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9732 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9733 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9734 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9735 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9736 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9737 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9738 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9739 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9740 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9741 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9742 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9743 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9744 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

##	9745	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9746	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9747	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9748	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9749	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9750	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9751	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9752	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9753	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9754	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9755	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9756	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9757	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9758	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9759	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9760	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9761	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9762	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9763	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9764	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9765	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9766	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9767	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9768	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9769	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9770	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9771	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9772	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9773	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9774	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9775	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9776	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9777	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9778	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9779	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9780	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9781	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9782	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9783	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9784	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9785	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9786	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9787	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9788	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9789	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9790	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9791	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9792	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9793	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9794	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9795	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9796	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9797	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9798	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

##	9799	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9800	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9801	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9802	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9803	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9804	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9805	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9806	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9807	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9808	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9809	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9810	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9811	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9812	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9813	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9814	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9815	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9816	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9817	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9818	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9819	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9820	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9821	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9822	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9823	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9824	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9825	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9826	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9827	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9828	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9829	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9830	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9831	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9832	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9833	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9834	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9835	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9836	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9837	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9838	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9839	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9840	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9841	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9842	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9843	0.05678233	0.04731861	0.009463722	0.009463722
##	9844	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9845	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9846	0.27285223	0.04054983	0.193127148	0.030927835
##	9847	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9848	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9849	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315
##	9850	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9851	0.05367232	0.01412429	0.107344633	0.015065913
##	9852	0.01406165	0.21741482	0.041103299	0.222282315

```

## 9853 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9854 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9855 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9856 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9857 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9858 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9859 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9860 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9861 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9862 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9863 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9864 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9865 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9866 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9867 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9868 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9869 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9870 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9871 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9872 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9873 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9874 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9875 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9876 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9877 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9878 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9879 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9880 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9881 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9882 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9883 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9884 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9885 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9886 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9887 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9888 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9889 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9890 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9891 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9892 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9893 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9894 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9895 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9896 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9897 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9898 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9899 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9900 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9901 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9902 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9903 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9904 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9905 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9906 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913

```

```

## 9907 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9908 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9909 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9910 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9911 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9912 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9913 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9914 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9915 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9916 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9917 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9918 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9919 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9920 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9921 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9922 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9923 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9924 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9925 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9926 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9927 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9928 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9929 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9930 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9931 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9932 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9933 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9934 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9935 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9936 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9937 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9938 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9939 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9940 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9941 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9942 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9943 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9944 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9945 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9946 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9947 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9948 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9949 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9950 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9951 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9952 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9953 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9954 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9955 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9956 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9957 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9958 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9959 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9960 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315

```

```
## 9961 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9962 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9963 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9964 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9965 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9966 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9967 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9968 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9969 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9970 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9971 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9972 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9973 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9974 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9975 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9976 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9977 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9978 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9979 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 9980 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9981 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9982 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9983 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9984 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9985 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9986 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9987 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9988 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9989 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9990 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9991 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9992 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9993 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9994 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9995 0.05367232 0.01412429 0.107344633 0.015065913
## 9996 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
## 9997 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9998 0.27285223 0.04054983 0.193127148 0.030927835
## 9999 0.05678233 0.04731861 0.009463722 0.009463722
## 10000 0.01406165 0.21741482 0.041103299 0.222282315
```

```
head(dt_predict, 5)
```

```
##           0           1           2           3           4           5
## 5000 0.008653326 0.01243916 0.03677664 0.15035154 0.20713899 0.08977826
## 5001 0.002824859 0.45856874 0.11393597 0.07532957 0.01694915 0.14218456
## 5002 0.008653326 0.01243916 0.03677664 0.15035154 0.20713899 0.08977826
## 5003 0.008653326 0.01243916 0.03677664 0.15035154 0.20713899 0.08977826
## 5004 0.036426117 0.03092784 0.22542955 0.05841924 0.05085911 0.06048110
##           6           7           8           9
## 5000 0.01406165 0.21741482 0.0411033 0.22228231
## 5001 0.05367232 0.01412429 0.1073446 0.01506591
## 5002 0.01406165 0.21741482 0.0411033 0.22228231
## 5003 0.01406165 0.21741482 0.0411033 0.22228231
```

```
## 5004 0.27285223 0.04054983 0.1931271 0.03092784
```

```
dt_predict2 <- predict(dt_model, newdata = testdf, type="raw" )  
head(dt_predict2,5)
```

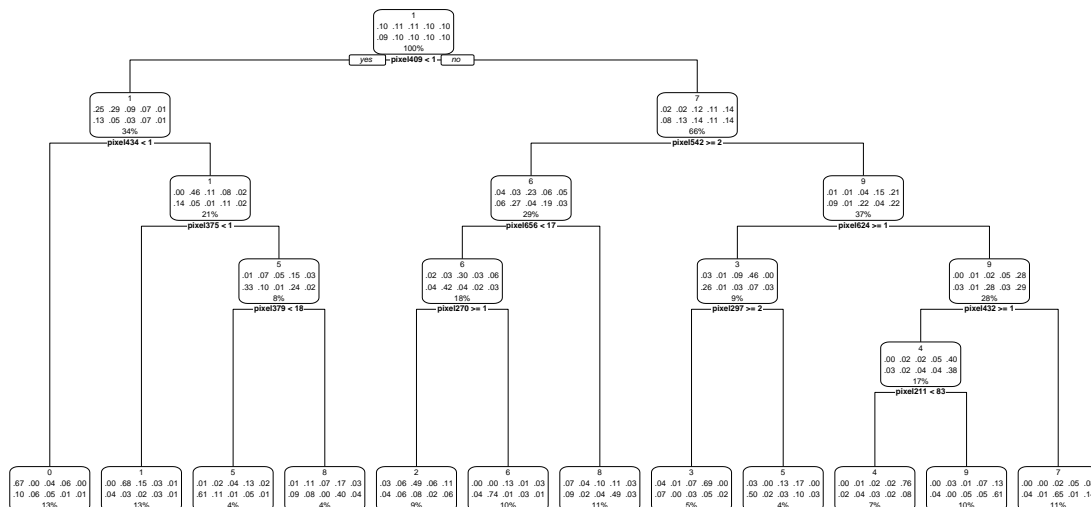
```
## [1] 9 1 9 9 6  
## Levels: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
```

```
ctrl <- trainControl(method = "cv", number = 10)  
  
dt_modelTwo <- train(label ~., data=traindf, metric = "Accuracy",  
                     method="rpart",  
                     trControl=ctrl,  
                     tuneLength = 10)  
  
print(dt_modelTwo$results)
```

```
##           cp Accuracy      Kappa AccuracySD      KappaSD  
## 1  0.01418280 0.6103816 0.56688742 0.03277543 0.03649946  
## 2  0.01485817 0.6003690 0.55572517 0.02947540 0.03283874  
## 3  0.01530842 0.5947809 0.54950517 0.02541891 0.02832186  
## 4  0.02228726 0.5746183 0.52672450 0.02362089 0.02628087  
## 5  0.04164791 0.5548046 0.50442637 0.03302375 0.03672363  
## 6  0.05200360 0.4992479 0.44234320 0.02614440 0.02979653  
## 7  0.05538046 0.4249132 0.35973959 0.04761708 0.05258177  
## 8  0.05673120 0.3859833 0.31635791 0.05370276 0.05922288  
## 9  0.07811796 0.2978249 0.21772584 0.03024655 0.03441592  
## 10 0.09140027 0.1895028 0.09164231 0.08246492 0.09667094
```

```
rpart.plot(dt_modelTwo$finalModel)
```

```
## Warning: All boxes will be white (the box.palette argument will be ignored) because  
## the number of classes in the response 10 is greater than length(box.palette) 6.  
## To silence this warning use box.palette=0 or trace=-1.
```

```
library("ElemStatLearn")

naive_traindf <- data.frame
naive_train <- read.csv("train.csv")

naive_traindf <- naive_train[1:4000,]
naive_traindf$label <- as.factor(naive_traindf$label)
naive_traindf <- data.frame(naive_traindf)

naive_test<- read.csv("train.csv")
naive_testdf <- naive_test[4001:5000,]
testLables <- naive_test[4001:5000,1]
testLables <- as.factor(testLables)
#Discretize

library(klaR)
```

```
## Warning: package 'klaR' was built under R version 4.1.2
```

```
## Loading required package: MASS
```

```
##
```

```
## Attaching package: 'MASS'
```

```
## The following object is masked from 'package:dplyr':
##
## select
```

```
library(e1071)
```

```
## Warning: package 'e1071' was built under R version 4.1.1
```

```
model_nb1 <- naiveBayes(label~., data = naive_traindf, method="nb", laplace = 1)
```

```
predict_nb <- predict(model_nb1, newdata=naive_testdf)
confusionMatrix(predict_nb, testLables)
```

```
## Confusion Matrix and Statistics
```

```
##
##          Reference
## Prediction  0  1  2  3  4  5  6  7  8  9
##          0 88  0 18 11  4 22  3  2  4  0
##          1  1 109  7 14  7  5  6  8 24  8
##          2  0  0 10  0  0  1  0  0  0  0
##          3  0  0 10 36  0  3  0  2  2  0
##          4  0  0  1  0 15  1  0  1  0  2
##          5  0  0  0  0  0  4  1  0  1  0
##          6  4  1 36  8  5  6 92  2  6  1
##          7  0  0  1  1  1  0  0 23  0  0
##          8  1  2 32 29 20 42  1  2 47  5
##          9  0  0  0 11 36  6  0 57 10 81
```

```
## Overall Statistics
```

```
##
##          Accuracy : 0.505
##          95% CI : (0.4735, 0.5364)
##    No Information Rate : 0.115
##    P-Value [Acc > NIR] : < 2.2e-16
```

```
##
##          Kappa : 0.4497
```

```
##
## McNemar's Test P-Value : NA
```

```
## Statistics by Class:
```

```
##
##          Class: 0 Class: 1 Class: 2 Class: 3 Class: 4 Class: 5
## Sensitivity      0.9362  0.9732  0.08696  0.3273  0.1705  0.04444
## Specificity      0.9294  0.9099  0.99887  0.9809  0.9945  0.99780
## Pos Pred Value   0.5789  0.5767  0.90909  0.6792  0.7500  0.66667
## Neg Pred Value   0.9929  0.9963  0.89383  0.9219  0.9255  0.91348
## Prevalence       0.0940  0.1120  0.11500  0.1100  0.0880  0.09000
## Detection Rate   0.0880  0.1090  0.01000  0.0360  0.0150  0.00400
## Detection Prevalence 0.1520  0.1890  0.01100  0.0530  0.0200  0.00600
## Balanced Accuracy 0.9328  0.9416  0.54291  0.6541  0.5825  0.52112
##
##          Class: 6 Class: 7 Class: 8 Class: 9
## Sensitivity      0.8932  0.2371  0.5000  0.8351
```

## Specificity	0.9231	0.9967	0.8521	0.8671
## Pos Pred Value	0.5714	0.8846	0.2597	0.4030
## Neg Pred Value	0.9869	0.9240	0.9426	0.9800
## Prevalence	0.1030	0.0970	0.0940	0.0970
## Detection Rate	0.0920	0.0230	0.0470	0.0810
## Detection Prevalence	0.1610	0.0260	0.1810	0.2010
## Balanced Accuracy	0.9081	0.6169	0.6760	0.8511