Final Project

2023-12-20

```
## [1] "~/Desktop/R_Working_Directory/Datasets/breast_cancer_master.csv"
getwd()
## [1] "/Users/elenaajayi/Desktop/R_Working_Directory"
file_path <- file.path("~", "Desktop", "R_Working_Directory", "Datasets", "breast_cancer_master.csv")</pre>
```

R Markdown

##This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see http://rmarkdown.rstudio.com. ## When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an R code chunk like this:

summary(cars)

```
##
                       dist
       speed
##
   Min.
         : 4.0
                  Min.
                        : 2.00
  1st Qu.:12.0
                  1st Qu.: 26.00
## Median :15.0
                  Median: 36.00
          :15.4
                  Mean
                        : 42.98
## Mean
   3rd Qu.:19.0
                  3rd Qu.: 56.00
                         :120.00
## Max.
          :25.0
                  Max.
```

Including Plots

You can also embed plots, for example:

Note that the echo = FALSE parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.

```
#Install Packages
install.packages("flexclust")

##
## The downloaded binary packages are in
## /var/folders/_g/dn9rm__511vbrgfzg7_xr0700000gn/T//Rtmpn4aN4X/downloaded_packages
install.packages("fpc")

##
## The downloaded binary packages are in
## /var/folders/_g/dn9rm__511vbrgfzg7_xr0700000gn/T//Rtmpn4aN4X/downloaded_packages
install.packages("party")

##
## The downloaded binary packages are in
## /var/folders/_g/dn9rm__511vbrgfzg7_xr0700000gn/T//Rtmpn4aN4X/downloaded_packages
```

```
install.packages("partykit")
## The downloaded binary packages are in
## /var/folders/_g/dn9rm__511vbrgfzg7_xr0700000gn/T//Rtmpn4aN4X/downloaded_packages
# Load base R stats functions
library(stats) # Fundamental statistics
# Load tidyverse for data manipulation and plotting
library(tidyverse) # Tidy data and plotting
## Warning: package 'dplyr' was built under R version 4.2.3
## -- Attaching core tidyverse packages ----- tidyverse 2.0.0 --
## v dplyr
           1.1.4
                       v readr
                                   2.1.4
## v forcats 1.0.0 v stringr 1.5.0
                     v tibble
## v ggplot2 3.4.4
                                    3.2.1
                                   1.3.0
## v lubridate 1.9.2 v tidyr
## v purrr
             1.0.1
## -- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
## x dplyr::filter() masks stats::filter()
## x dplyr::lag()
                  masks stats::lag()
## i Use the conflicted package (<a href="http://conflicted.r-lib.org/">http://conflicted.r-lib.org/</a>) to force all conflicts to become error
# Load cluster for clustering algorithms
library(cluster) # Hierarchical and k-means clustering
# Load ggplot2 for flexible data visualization
library(ggplot2) # Grammar of Graphics plotting
# Load flexclust for model-based clustering
library(flexclust) # Flexible model-based clustering
## Loading required package: grid
## Loading required package: lattice
## Loading required package: modeltools
## Loading required package: stats4
# Load fpc for cluster validation
library(fpc) # Flexible Procedures for Clustering
## Warning: package 'fpc' was built under R version 4.2.3
library(dplyr)
library(caret)
##
## Attaching package: 'caret'
## The following object is masked from 'package:purrr':
##
##
      lift
library(partykit)
## Loading required package: libcoin
```

```
## Loading required package: mvtnorm
## Warning: package 'mvtnorm' was built under R version 4.2.3
library(randomForest)
## randomForest 4.7-1.1
## Type rfNews() to see new features/changes/bug fixes.
##
## Attaching package: 'randomForest'
##
## The following object is masked from 'package:dplyr':
##
##
       combine
##
## The following object is masked from 'package:ggplot2':
##
##
       margin
names(breast_cancer_data)
##
   [1] "id"
                                   "diagnosis"
   [3] "radius_mean"
                                   "texture_mean"
##
## [5] "perimeter_mean"
                                   "area_mean"
## [7] "smoothness_mean"
                                   "compactness_mean"
## [9] "concavity_mean"
                                   "concave_points_mean"
## [11] "symmetry_mean"
                                  "fractal_dimension_mean"
## [13] "radius_se"
                                   "texture se"
                                   "area_se"
## [15] "perimeter_se"
## [17] "smoothness_se"
                                   "compactness_se"
## [19] "concavity_se"
                                  "concave_points_se"
## [21] "symmetry_se"
                                   "fractal dimension se"
## [23] "radius_worst"
                                   "texture worst"
## [25] "perimeter_worst"
                                   "area worst"
## [27] "smoothness_worst"
                                   "compactness_worst"
## [29] "concavity_worst"
                                   "concave_points_worst"
## [31] "symmetry worst"
                                   "fractal dimension worst"
# Handle missing data for "Mean"
breast_cancer_data %>%
  mutate(
   radius_mean = replace_na(radius_mean, median(radius_mean)),
    texture_mean = replace_na(texture_mean, median(texture_mean)),
    perimeter_mean = replace_na(perimeter_mean, median(perimeter_mean)),
    area_mean = replace_na(area_mean, median(area_mean)),
    concavity_mean = replace_na(concavity_mean, median(concavity_mean)),
    concave_points_mean = replace_na(concave_points_mean, median(concave_points_mean)),
    symmetry_mean = replace_na(symmetry_mean, median(symmetry_mean)),
    fractal_dimension_mean = replace_na(fractal_dimension_mean, median(fractal_dimension_mean)),
##
              id diagnosis radius_mean texture_mean perimeter_mean area_mean
## 1
          842302
                                17.990
                                               10.38
                         Μ
                                                             122.80
                                                                       1001.0
## 2
          842517
                         Μ
                                20.570
                                               17.77
                                                             132.90
                                                                       1326.0
## 3
        84300903
                         M
                                19.690
                                               21.25
                                                             130.00
                                                                       1203.0
                                                              77.58
## 4
       84348301
                         М
                                11.420
                                               20.38
                                                                        386.1
                                               14.34
## 5
       84358402
                         М
                                20.290
                                                             135.10
                                                                       1297.0
```

	•	0.4070.0		10 150	45.70	00 57	477 4
##		843786	M	12.450	15.70	82.57	477.1
##		844359	M	18.250	19.98	119.60	1040.0
##	-	84458202	M	13.710	20.83	90.20	577.9
##		844981	М	13.000	21.82	87.50	519.8
	10	84501001	М	12.460	24.04	83.97	475.9
##	11	845636	М	16.020	23.24	102.70	797.8
	12	84610002	М	15.780	17.89	103.60	781.0
##	13	846226	М	19.170	24.80	132.40	1123.0
##	14	846381	M	15.850	23.95	103.70	782.7
##	15	84667401	M	13.730	22.61	93.60	578.3
##	16	84799002	M	14.540	27.54	96.73	658.8
##	17	848406	М	14.680	20.13	94.74	684.5
##	18	84862001	М	16.130	20.68	108.10	798.8
##	19	849014	М	19.810	22.15	130.00	1260.0
##	20	8510426	В	13.540	14.36	87.46	566.3
##	21	8510653	В	13.080	15.71	85.63	520.0
##	22	8510824	В	9.504	12.44	60.34	273.9
##	23	8511133	М	15.340	14.26	102.50	704.4
##		851509	М	21.160	23.04	137.20	1404.0
##	25	852552	М	16.650	21.38	110.00	904.6
##		852631	М	17.140	16.40	116.00	912.7
##		852763	М	14.580	21.53	97.41	644.8
##		852781	М	18.610	20.25	122.10	1094.0
##		852973	М	15.300	25.27	102.40	732.4
	30	853201	М	17.570	15.05	115.00	955.1
##		853401	М	18.630	25.11	124.80	1088.0
	32	853612	M	11.840	18.70	77.93	440.6
	33	85382601	М	17.020	23.98	112.80	899.3
	34	854002	М	19.270	26.47	127.90	1162.0
	35	854039	М	16.130	17.88	107.00	807.2
	36	854253	М	16.740	21.59	110.10	869.5
	37	854268	М	14.250	21.72	93.63	633.0
	38	854941	В	13.030	18.42	82.61	523.8
	39	855133	M	14.990	25.20	95.54	698.8
##		855138	M	13.480	20.82	88.40	559.2
	41	855167	M	13.440	21.58	86.18	563.0
##		855563	M	10.950	21.35	71.90	371.1
	43	855625	M	19.070	24.81	128.30	1104.0
	44	856106	М	13.280	20.28	87.32	545.2
	45	85638502	M	13.170	21.81	85.42	531.5
	46	857010	M	18.650	17.60	123.70	1076.0
	47	85713702	В	8.196	16.84	51.71	201.9
	48	85715	M	13.170	18.66	85.98	534.6
##		857155	В	12.050	14.63	78.04	449.3
##		857156	В	13.490	22.30	86.91	561.0
##		857343	В	11.760	21.60	74.72	427.9
	52	857373	В	13.640	16.34	87.21	571.8
	53	857374	В	11.940	18.24	75.71	437.6
	54	857392	M	18.220	18.70	120.30	1033.0
##		857438	M M	15.100	22.02	97.26	712.8
							409.0
	56 57	85759902 857637	В м	11.520	18.75 18.57	73.34	
##		857637	M	19.210	18.57	125.50	1152.0
	58 50	857793 957910	M	14.710	21.59	95.55 92.61	656.9
##	59	857810	В	13.050	19.31	82.61	527.2

шш	60	050477	D	0.610	11 70	E4 24	004 5
##		858477	В	8.618	11.79	54.34	224.5
##		858970	В	10.170	14.88	64.55	311.9
##		858981	В	8.598	20.98	54.66	221.8
##		858986	M	14.250	22.15	96.42	645.7
##		859196	В	9.173	13.86	59.20	260.9
##		85922302	М	12.680	23.84	82.69	499.0
	66	859283	M	14.780	23.94	97.40	668.3
##		859464	В	9.465	21.01	60.11	269.4
	68	859465	В	11.310	19.04	71.80	394.1
##	69	859471	В	9.029	17.33	58.79	250.5
##	70	859487	В	12.780	16.49	81.37	502.5
##	71	859575	М	18.940	21.31	123.60	1130.0
##	72	859711	В	8.888	14.64	58.79	244.0
##	73	859717	M	17.200	24.52	114.20	929.4
##	74	859983	M	13.800	15.79	90.43	584.1
##	75	8610175	В	12.310	16.52	79.19	470.9
##	76	8610404	М	16.070	19.65	104.10	817.7
##	77	8610629	В	13.530	10.94	87.91	559.2
##	78	8610637	М	18.050	16.15	120.20	1006.0
##	79	8610862	М	20.180	23.97	143.70	1245.0
##	80	8610908	В	12.860	18.00	83.19	506.3
##	81	861103	В	11.450	20.97	73.81	401.5
##	82	8611161	В	13.340	15.86	86.49	520.0
##	83	8611555	М	25.220	24.91	171.50	1878.0
##	84	8611792	М	19.100	26.29	129.10	1132.0
##	85	8612080	В	12.000	15.65	76.95	443.3
##	86	8612399	М	18.460	18.52	121.10	1075.0
##	87	86135501	М	14.480	21.46	94.25	648.2
##	88	86135502	М	19.020	24.59	122.00	1076.0
##	89	861597	В	12.360	21.80	79.78	466.1
##	90	861598	В	14.640	15.24	95.77	651.9
##	91	861648	В	14.620	24.02	94.57	662.7
##	92	861799	М	15.370	22.76	100.20	728.2
##	93	861853	В	13.270	14.76	84.74	551.7
##		862009	В	13.450	18.30	86.60	555.1
##	95	862028	М	15.060	19.83	100.30	705.6
##		86208	М	20.260	23.03	132.40	1264.0
##		86211	В	12.180	17.84	77.79	451.1
##		862261	В	9.787	19.94	62.11	294.5
	99	862485	В	11.600	12.84	74.34	412.6
	100	862548	М	14.420	19.77	94.48	642.5
	101	862717	М	13.610	24.98	88.05	582.7
	102	862722	В	6.981	13.43	43.79	143.5
	103	862965	В	12.180	20.52	77.22	458.7
	104	862980	В	9.876	19.40	63.95	298.3
	105	862989	В	10.490	19.29	67.41	336.1
	106	863030	М	13.110	15.56	87.21	530.2
	107	863031	В	11.640	18.33	75.17	412.5
	108	863270	В	12.360	18.54	79.01	466.7
	109	86355	M	22.270	19.67	152.80	1509.0
	110	864018	В	11.340	21.26	72.48	396.5
	111	864033	В	9.777	16.99	62.50	290.2
	112	86408	В	12.630	20.76	82.15	480.4
	113	86409	В	14.260	19.65	97.83	629.9
ii TT	110	20-103	Б	11.200	13.00	57.00	020.0

шш	111	964909	D	10 510	20 10	68.64	224 0
	114 115	864292 864496	B B	10.510 8.726	20.19 15.83	55.84	334.2 230.9
	116	864685	В	11.930	21.53	76.53	438.6
	117	864726	В	8.950	15.76	58.74	245.2
	118		М				
		864729	M M	14.870 15.780	16.67	98.64 105.70	682.5
	119	864877			22.91		782.6
	120	865128	М	17.950	20.01	114.20	982.0
	121	865137	В	11.410	10.82	73.34	403.3
	122	86517	М	18.660	17.12	121.40	1077.0
	123	865423	М	24.250	20.20	166.20	1761.0
	124	865432	В	14.500	10.89	94.28	640.7
	125	865468	В	13.370	16.39	86.10	553.5
	126	86561	В	13.850	17.21	88.44	588.7
	127	866083	M	13.610	24.69	87.76	572.6
	128	866203	M	19.000	18.91	123.40	1138.0
	129	866458	В	15.100	16.39	99.58	674.5
	130	866674	M	19.790	25.12	130.40	1192.0
	131	866714	В	12.190	13.29	79.08	455.8
	132	8670	М	15.460	19.48	101.70	748.9
	133	86730502	М	16.160	21.54	106.20	809.8
	134	867387	В	15.710	13.93	102.00	761.7
	135	867739	М	18.450	21.91	120.20	1075.0
	136	868202	М	12.770	22.47	81.72	506.3
	137	868223	В	11.710	16.67	74.72	423.6
	138	868682	В	11.430	15.39	73.06	399.8
	139	868826	М	14.950	17.57	96.85	678.1
	140	868871	В	11.280	13.39	73.00	384.8
	141	868999	В	9.738	11.97	61.24	288.5
	142	869104	М	16.110	18.05	105.10	813.0
	143	869218	В	11.430	17.31	73.66	398.0
	144	869224	В	12.900	15.92	83.74	512.2
	145	869254	В	10.750	14.97	68.26	355.3
##	146	869476	В	11.900	14.65	78.11	432.8
##	147	869691	M	11.800	16.58	78.99	432.0
##	148	86973701	В	14.950	18.77	97.84	689.5
##	149	86973702	В	14.440	15.18	93.97	640.1
##	150	869931	В	13.740	17.91	88.12	585.0
##	151	871001501	В	13.000	20.78	83.51	519.4
##	152	871001502	В	8.219	20.70	53.27	203.9
##	153	8710441	В	9.731	15.34	63.78	300.2
##	154	87106	В	11.150	13.08	70.87	381.9
##	155	8711002	В	13.150	15.34	85.31	538.9
##	156	8711003	В	12.250	17.94	78.27	460.3
##	157	8711202	М	17.680	20.74	117.40	963.7
##	158	8711216	В	16.840	19.46	108.40	880.2
##	159	871122	В	12.060	12.74	76.84	448.6
##	160	871149	В	10.900	12.96	68.69	366.8
##	161	8711561	В	11.750	20.18	76.10	419.8
##	162	8711803	M	19.190	15.94	126.30	1157.0
##	163	871201	M	19.590	18.15	130.70	1214.0
##	164	8712064	В	12.340	22.22	79.85	464.5
##	165	8712289	М	23.270	22.04	152.10	1686.0
##	166	8712291	В	14.970	19.76	95.50	690.2
##	167	87127	В	10.800	9.71	68.77	357.6

	168	8712729	М	16.780	18.80	109.30	886.3
	169	8712766	М	17.470	24.68	116.10	984.6
	170	8712853	В	14.970	16.95	96.22	685.9
	171	87139402	В	12.320	12.39	78.85	464.1
	172	87163	M	13.430	19.63	85.84	565.4
	173	87164	M	15.460	11.89	102.50	736.9
	174	871641	В	11.080	14.71	70.21	372.7
	175	871642	В	10.660	15.15	67.49	349.6
	176	872113	В	8.671	14.45	54.42	227.2
	177	872608	В	9.904	18.06	64.60	302.4
	178	87281702	M	16.460	20.11	109.30	832.9
	179	873357	В	13.010	22.22	82.01	526.4
##	180	873586	В	12.810	13.06	81.29	508.8
##	181	873592	M	27.220	21.87	182.10	2250.0
##	182	873593	M	21.090	26.57	142.70	1311.0
##	183	873701	M	15.700	20.31	101.20	766.6
##	184	873843	В	11.410	14.92	73.53	402.0
##	185	873885	M	15.280	22.41	98.92	710.6
##	186	874158	В	10.080	15.11	63.76	317.5
##	187	874217	M	18.310	18.58	118.60	1041.0
##	188	874373	В	11.710	17.19	74.68	420.3
##	189	874662	В	11.810	17.39	75.27	428.9
##	190	874839	В	12.300	15.90	78.83	463.7
##	191	874858	M	14.220	23.12	94.37	609.9
##	192	875093	В	12.770	21.41	82.02	507.4
##	193	875099	В	9.720	18.22	60.73	288.1
##	194	875263	M	12.340	26.86	81.15	477.4
##	195	87556202	M	14.860	23.21	100.40	671.4
##	196	875878	В	12.910	16.33	82.53	516.4
##	197	875938	M	13.770	22.29	90.63	588.9
##	198	877159	M	18.080	21.84	117.40	1024.0
##	199	877486	M	19.180	22.49	127.50	1148.0
##	200	877500	M	14.450	20.22	94.49	642.7
##	201	877501	В	12.230	19.56	78.54	461.0
##	202	877989	M	17.540	19.32	115.10	951.6
##	203	878796	M	23.290	26.67	158.90	1685.0
##	204	87880	M	13.810	23.75	91.56	597.8
##	205	87930	В	12.470	18.60	81.09	481.9
##	206	879523	M	15.120	16.68	98.78	716.6
##	207	879804	В	9.876	17.27	62.92	295.4
##	208	879830	M	17.010	20.26	109.70	904.3
##	209	8810158	В	13.110	22.54	87.02	529.4
##	210	8810436	В	15.270	12.91	98.17	725.5
##	211	881046502	M	20.580	22.14	134.70	1290.0
##	212	8810528	В	11.840	18.94	75.51	428.0
##	213	8810703	М	28.110	18.47	188.50	2499.0
##	214	881094802	М	17.420	25.56	114.50	948.0
##	215	8810955	М	14.190	23.81	92.87	610.7
	216	8810987	М	13.860	16.93	90.96	578.9
	217	8811523	В	11.890	18.35	77.32	432.2
	218	8811779	В	10.200	17.48	65.05	321.2
	219	8811842	M	19.800	21.56	129.70	1230.0
	220	88119002	М	19.530	32.47	128.00	1223.0
	221	8812816	В	13.650	13.16	87.88	568.9

##	222	8812818	ם	12 560	13.90	88.59	561.3
			В	13.560			
	223	8812844	В	10.180	17.53	65.12	313.1
	224	8812877	М	15.750	20.25	102.60	761.3
	225	8813129	В	13.270	17.02	84.55	546.4
	226	88143502	В	14.340	13.47	92.51	641.2
	227	88147101	В	10.440	15.46	66.62	329.6
	228	88147102	В	15.000	15.51	97.45	684.5
	229	88147202	В	12.620	23.97	81.35	496.4
	230	881861	M	12.830	22.33	85.26	503.2
##	231	881972	M	17.050	19.08	113.40	895.0
##	232	88199202	В	11.320	27.08	71.76	395.7
##	233	88203002	В	11.220	33.81	70.79	386.8
##	234	88206102	М	20.510	27.81	134.40	1319.0
##	235	882488	В	9.567	15.91	60.21	279.6
##	236	88249602	В	14.030	21.25	89.79	603.4
##	237	88299702	M	23.210	26.97	153.50	1670.0
##	238	883263	М	20.480	21.46	132.50	1306.0
##	239	883270	В	14.220	27.85	92.55	623.9
##	240	88330202	М	17.460	39.28	113.40	920.6
##	241	88350402	В	13.640	15.60	87.38	575.3
##	242	883539	В	12.420	15.04	78.61	476.5
##	243	883852	В	11.300	18.19	73.93	389.4
##	244	88411702	В	13.750	23.77	88.54	590.0
##	245	884180	М	19.400	23.50	129.10	1155.0
##	246	884437	В	10.480	19.86	66.72	337.7
##	247	884448	В	13.200	17.43	84.13	541.6
##	248	884626	В	12.890	14.11	84.95	512.2
##	249	88466802	В	10.650	25.22	68.01	347.0
##	250	884689	В	11.520	14.93	73.87	406.3
##	251	884948	М	20.940	23.56	138.90	1364.0
##	252	88518501	В	11.500	18.45	73.28	407.4
##	253	885429	М	19.730	19.82	130.70	1206.0
##	254	8860702	М	17.300	17.08	113.00	928.2
##	255	886226	М	19.450	19.33	126.50	1169.0
	256	886452	М	13.960	17.05	91.43	602.4
	257	88649001	М	19.550	28.77	133.60	1207.0
	258	886776	М	15.320	17.27	103.20	713.3
	259	887181	М	15.660	23.20	110.20	773.5
	260	88725602	М	15.530	33.56	103.70	744.9
	261	887549	M	20.310	27.06	132.90	1288.0
	262	888264	M	17.350	23.06	111.00	933.1
	263	888570	M	17.290	22.13	114.40	947.8
	264	889403	M	15.610	19.38	100.00	758.6
	265	889719	M	17.190	22.07	111.60	928.3
	266	88995002	M	20.730	31.12	135.70	1419.0
	267	8910251	В	10.600	18.95	69.28	346.4
	268	8910499	В	13.590	21.84	87.16	561.0
	269	8910506	В	12.870	16.21	82.38	512.2
	270	8910720	В	10.710	20.39	69.50	344.9
	271	8910721	В	14.290	16.82	90.30	632.6
	272	8910748	В	11.290	13.04	72.23	388.0
	273	8910988	M	21.750	20.99	147.30	1491.0
	274	8910996	В	9.742	15.67	61.50	289.9
	275	8911163	M	17.930	24.48	115.20	998.9
πĦ	210	0911103	rı	11.900	27.40	110.20	330.3

шш	076	0011164	D	11 000	17.36	76 00	42F 6
	276	8911164	В	11.890		76.20	435.6
	277	8911230	В	11.330	14.16	71.79	396.6
	278	8911670	M	18.810	19.98	120.90	1102.0
	279	8911800	В	13.590	17.84	86.24	572.3
	280	8911834	В	13.850	15.18	88.99	587.4
	281	8912049	M	19.160	26.60	126.20	1138.0
	282	8912055	В	11.740	14.02	74.24	427.3
	283	89122	M	19.400	18.18	127.20	1145.0
	284	8912280	M	16.240	18.77	108.80	805.1
##	285	8912284	В	12.890	15.70	84.08	516.6
##	286	8912521	В	12.580	18.40	79.83	489.0
##	287	8912909	В	11.940	20.76	77.87	441.0
##	288	8913	В	12.890	13.12	81.89	515.9
##	289	8913049	В	11.260	19.96	73.72	394.1
##	290	89143601	В	11.370	18.89	72.17	396.0
##	291	89143602	В	14.410	19.73	96.03	651.0
##	292	8915	В	14.960	19.10	97.03	687.3
##	293	891670	В	12.950	16.02	83.14	513.7
##	294	891703	В	11.850	17.46	75.54	432.7
##	295	891716	В	12.720	13.78	81.78	492.1
##	296	891923	В	13.770	13.27	88.06	582.7
##	297	891936	В	10.910	12.35	69.14	363.7
##	298	892189	M	11.760	18.14	75.00	431.1
##	299	892214	В	14.260	18.17	91.22	633.1
##	300	892399	В	10.510	23.09	66.85	334.2
##	301	892438	М	19.530	18.90	129.50	1217.0
##	302	892604	В	12.460	19.89	80.43	471.3
##	303	89263202	M	20.090	23.86	134.70	1247.0
##	304	892657	В	10.490	18.61	66.86	334.3
##	305	89296	В	11.460	18.16	73.59	403.1
##	306	893061	В	11.600	24.49	74.23	417.2
##	307	89344	В	13.200	15.82	84.07	537.3
	308	89346	В	9.000	14.40	56.36	246.3
	309	893526	В	13.500	12.71	85.69	566.2
	310	893548	В	13.050	13.84	82.71	530.6
	311	893783	В	11.700	19.11	74.33	418.7
	312	89382601	В	14.610	15.69	92.68	664.9
	313	89382602	В	12.760	13.37	82.29	504.1
	314	893988	В	11.540	10.72	73.73	409.1
	315	894047	В	8.597	18.60	54.09	221.2
	316	894089	В	12.490	16.85	79.19	481.6
	317	894090	В	12.180	14.08	77.25	461.4
	318	894326	M	18.220	18.87	118.70	1027.0
	319	894329	В	9.042	18.90	60.07	244.5
	320	894335	В	12.430	17.00	78.60	477.3
	321	894604	В	10.250	16.18	66.52	324.2
	322	894618	M	20.160	19.66	131.10	1274.0
	323	894855	В	12.860	13.32	82.82	504.8
	324	895100	M	20.340	21.51	135.90	1264.0
	325	89511501	В	12.200	15.21	78.01	457.9
	326	89511502	В	12.670	17.30	81.25	489.9
	327	89524	В	14.110	12.88	90.03	616.5
	328	895299	В	12.030	17.93	76.09	446.0
	329	8953902	M	16.270	20.71	106.90	813.7
πĦ	023	0900902	l'I	10.210	20.11	100.90	010.1

шш	220	005633	М	16 060	01 00	107 50	826.8
	330 331	895633 896839	M M	16.260 16.030	21.88 15.51	107.50 105.80	793.2
	332	896864	В	12.980	19.35	84.52	514.0
	333	897132	В	11.220	19.86	71.94	387.3
	334	897137	В	11.250	14.78	71.38	390.0
	335	897374	В	12.300	19.02	77.88	464.4
	336	89742801	М	17.060	21.00	111.80	918.6
	337	897604	В	12.990	14.23	84.08	514.3
	338	897630	М	18.770	21.43	122.90	1092.0
	339	897880	В	10.050	17.53	64.41	310.8
	340	89812	М	23.510	24.27	155.10	1747.0
	341	89813	В	14.420	16.54	94.15	641.2
	342	898143	В	9.606	16.84	61.64	280.5
	343	89827	В	11.060	14.96	71.49	373.9
	344	898431	M	19.680	21.68	129.90	1194.0
##	345	89864002	В	11.710	15.45	75.03	420.3
##	346	898677	В	10.260	14.71	66.20	321.6
##	347	898678	В	12.060	18.90	76.66	445.3
	348	89869	В	14.760	14.74	94.87	668.7
##	349	898690	В	11.470	16.03	73.02	402.7
##	350	899147	В	11.950	14.96	77.23	426.7
##	351	899187	В	11.660	17.07	73.70	421.0
##	352	899667	M	15.750	19.22	107.10	758.6
##	353	899987	M	25.730	17.46	174.20	2010.0
##	354	9010018	M	15.080	25.74	98.00	716.6
##	355	901011	В	11.140	14.07	71.24	384.6
##	356	9010258	В	12.560	19.07	81.92	485.8
##	357	9010259	В	13.050	18.59	85.09	512.0
##	358	901028	В	13.870	16.21	88.52	593.7
##	359	9010333	В	8.878	15.49	56.74	241.0
##	360	901034301	В	9.436	18.32	59.82	278.6
##	361	901034302	В	12.540	18.07	79.42	491.9
##	362	901041	В	13.300	21.57	85.24	546.1
##	363	9010598	В	12.760	18.84	81.87	496.6
	364	9010872	В	16.500	18.29	106.60	838.1
##	365	9010877	В	13.400	16.95	85.48	552.4
##	366	901088	М	20.440	21.78	133.80	1293.0
	367	9011494	М	20.200	26.83	133.70	1234.0
	368	9011495	В	12.210	18.02	78.31	458.4
	369	9011971	М	21.710	17.25	140.90	1546.0
	370	9012000	М	22.010	21.90	147.20	1482.0
	371	9012315	М	16.350	23.29	109.00	840.4
	372	9012568	В	15.190	13.21	97.65	711.8
	373	9012795	M	21.370	15.10	141.30	1386.0
	374	901288	М	20.640	17.35	134.80	1335.0
	375	9013005	В	13.690	16.07	87.84	579.1
	376	901303	В	16.170	16.07	106.30	788.5
	377	901315	В	10.570	20.22	70.15	338.3
	378	901313	В	13.460	28.21	85.89	562.1
	379	9013579	В	13.400	15.15	88.27	580.6
	380	9013838	М	11.080	18.83	73.30	361.6
	381	9015656	В	11.000	12.96	73.16	386.3
	382	901549	В	11.270	14.93	70.67	372.7
##	383	90250	В	12.050	22.72	78.75	447.8

шш	204	00051	D	12.390	17 40	90 64	460.0
	384 385	90251 902727	В В	12.390	17.48 13.72	80.64 85.79	462.9 541.8
	386	902727	М	14.600	23.29	93.97	664.7
	387	90291	В	12.210	14.09	93.97 78.78	462.0
	388			13.880			
	389	902976	В В		16.16	88.37	596.6
		903011		11.270	15.50	73.38	392.0
	390	90312	М	19.550	23.21	128.90	1174.0
	391	90317302	В	10.260	12.22	65.75	321.6
	392	903483	В	8.734	16.84	55.27	234.3
	393	903507	М	15.490	19.97	102.40	744.7
	394	903516	М	21.610	22.28	144.40	1407.0
##	395	903554	В	12.100	17.72	78.07	446.2
##	396	903811	В	14.060	17.18	89.75	609.1
	397	90401601	В	13.510	18.89	88.10	558.1
##	398	90401602	В	12.800	17.46	83.05	508.3
	399	904302	В	11.060	14.83	70.31	378.2
	400	904357	В	11.800	17.26	75.26	431.9
	401	90439701	М	17.910	21.02	124.40	994.0
	402	904647	В	11.930	10.91	76.14	442.7
	403	904689	В	12.960	18.29	84.18	525.2
	404	9047	В	12.940	16.17	83.18	507.6
	405	904969	В	12.340	14.95	78.29	469.1
	406	904971	В	10.940	18.59	70.39	370.0
	407	905189	В	16.140	14.86	104.30	800.0
	408	905190	В	12.850	21.37	82.63	514.5
	409	90524101	M	17.990	20.66	117.80	991.7
	410	905501	В	12.270	17.92	78.41	466.1
	411	905502	В	11.360	17.57	72.49	399.8
	412	905520	В	11.040	16.83	70.92	373.2
	413	905539	В	9.397	21.68	59.75	268.8
	414	905557	В	14.990	22.11	97.53	693.7
	415	905680	M	15.130	29.81	96.71	719.5
	416	905686	В	11.890	21.17	76.39	433.8
	417	905978	В	9.405	21.70	59.60	271.2
	418	90602302	M	15.500	21.08	102.90	803.1
	419	906024	В	12.700	12.17	80.88	495.0
	420	906290	В	11.160	21.41	70.95	380.3
	421	906539	В	11.570	19.04	74.20	409.7
	422	906564	В	14.690	13.98	98.22	656.1
	423	906616	В	11.610	16.02	75.46	408.2
	424	906878	В	13.660	19.13	89.46	575.3
	425	907145	В	9.742	19.12	61.93	289.7
	426	907367	В	10.030	21.28	63.19	307.3
	427	907409	В	10.480	14.98	67.49	333.6
	428	90745	В	10.800	21.98	68.79	359.9
	429	90769601	В	11.130	16.62	70.47	381.1
	430	90769602	В	12.720	17.67	80.98	501.3
	431	907914	M	14.900	22.53	102.10	685.0
	432	907915	В	12.400	17.68	81.47	467.8
	433	908194	М	20.180	19.54	133.80	1250.0
	434	908445	M	18.820	21.97	123.70	1110.0
	435	908469	В	14.860	16.94	94.89	673.7
	436	908489	M	13.980	19.62	91.12	599.5
##	437	908916	В	12.870	19.54	82.67	509.2

шш	438	000000	D	14 040	15.00	89.78	C11 0
	439	909220 909231	В В	14.040 13.850	15.98 19.60	88.68	611.2 592.6
	440	909231	В	14.020	15.66	89.59	606.5
	440	909410	В	10.970	17.20	71.73	371.5
	441		М				
	442	909445		17.270	25.42	112.40	928.8
		90944601	В	13.780	15.79	88.37	585.9
	444	909777	В	10.570	18.32	66.82	340.9
	445	9110127	М	18.030	16.85	117.50	990.0
	446 447	9110720	В	11.990	24.89	77.61	441.3
		9110732	М	17.750	28.03	117.30	981.6
	448	9110944	В	14.800	17.66	95.88	674.8
	449	911150	В	14.530	19.34	94.25	659.7
		911157302	М	21.100	20.52	138.10	1384.0
	451	9111596	В	11.870	21.54	76.83	432.0
	452	9111805	М	19.590	25.00	127.70	1191.0
	453	9111843	В	12.000	28.23	76.77	442.5
	454	911201	В	14.530	13.98	93.86	644.2
	455	911202	В	12.620	17.15	80.62	492.9
	456	9112085	В	13.380	30.72	86.34	557.2
	457	9112366	В	11.630	29.29	74.87	415.1
	458	9112367	В	13.210	25.25	84.10	537.9
	459	9112594	В	13.000	25.13	82.61	520.2
	460	9112712	В	9.755	28.20	61.68	290.9
		911296201	М	17.080	27.15	111.20	930.9
		911296202	М	27.420	26.27	186.90	2501.0
	463	9113156	В	14.400	26.99	92.25	646.1
		911320501	В	11.600	18.36	73.88	412.7
		911320502	В	13.170	18.22	84.28	537.3
	466	9113239	В	13.240	20.13	86.87	542.9
	467	9113455	В	13.140	20.74	85.98	536.9
	468	9113514	В	9.668	18.10	61.06	286.3
	469	9113538	M	17.600	23.33	119.00	980.5
	470	911366	В	11.620	18.18	76.38	408.8
	471	9113778	В	9.667	18.49	61.49	289.1
	472	9113816	В	12.040	28.14	76.85	449.9
	473	911384	В	14.920	14.93	96.45	686.9
	474	9113846	В	12.270	29.97	77.42	465.4
	475	911391	В	10.880	15.62	70.41	358.9
	476	911408	В	12.830	15.73	82.89	506.9
	477	911654	В	14.200	20.53	92.41	618.4
	478	911673	В	13.900	16.62	88.97	599.4
	479	911685	В	11.490	14.59	73.99	404.9
	480	911916	М	16.250	19.51	109.80	815.8
	481	912193	В	12.160	18.03	78.29	455.3
	482	91227	В	13.900	19.24	88.73	602.9
	483	912519	В	13.470	14.06	87.32	546.3
	484	912558	В	13.700	17.64	87.76	571.1
	485	912600	В	15.730	11.28	102.80	747.2
	486	913063	В	12.450	16.41	82.85	476.7
	487	913102	В	14.640	16.85	94.21	666.0
	488	913505	M	19.440	18.82	128.10	1167.0
	489	913512	В	11.680	16.17	75.49	420.5
	490	913535	М	16.690	20.20	107.10	857.6
##	491	91376701	В	12.250	22.44	78.18	466.5

шш	400	04070700	D	17 050	13.23	111 00	992.1
	492	91376702	В	17.850		114.60	
	493	914062	М	18.010	20.56	118.40	1007.0
	494	914101	В	12.460	12.83	78.83	477.3
	495	914102	В	13.160	20.54	84.06	538.7
	496	914333	В	14.870	20.21	96.12	680.9
	497	914366	В	12.650	18.17	82.69	485.6
	498	914580	В	12.470	17.31	80.45	480.1
##	499	914769	M	18.490	17.52	121.30	1068.0
##	500	91485	M	20.590	21.24	137.80	1320.0
##	501	914862	В	15.040	16.74	98.73	689.4
##	502	91504	M	13.820	24.49	92.33	595.9
##	503	91505	В	12.540	16.32	81.25	476.3
##	504	915143	M	23.090	19.83	152.10	1682.0
##	505	915186	В	9.268	12.87	61.49	248.7
##	506	915276	В	9.676	13.14	64.12	272.5
##	507	91544001	В	12.220	20.04	79.47	453.1
##	508	91544002	В	11.060	17.12	71.25	366.5
##	509	915452	В	16.300	15.70	104.70	819.8
##	510	915460	M	15.460	23.95	103.80	731.3
##	511	91550	В	11.740	14.69	76.31	426.0
##	512	915664	В	14.810	14.70	94.66	680.7
##	513	915691	М	13.400	20.52	88.64	556.7
##	514	915940	В	14.580	13.66	94.29	658.8
	515	91594602	М	15.050	19.07	97.26	701.9
	516	916221	В	11.340	18.61	72.76	391.2
	517	916799	M	18.310	20.58	120.80	1052.0
	518	916838	М	19.890	20.26	130.50	1214.0
	519	917062	В	12.880	18.22	84.45	493.1
	520	917080	В	12.750	16.70	82.51	493.8
	521	917092	В	9.295	13.90	59.96	257.8
	522	91762702	M	24.630	21.60	165.50	1841.0
	523	91789	В	11.260	19.83	71.30	388.1
	524	917896	В	13.710	18.68	88.73	571.0
	525	917897	В	9.847	15.68	63.00	293.2
	526	91805	В	8.571	13.10	54.53	221.3
	527	91813701	В	13.460	18.75	87.44	551.1
	528	91813702	В	12.340	12.27	78.94	468.5
	529	918192	В	13.940	13.17	90.31	594.2
	530	918465	В	12.070	13.44	77.83	445.2
	531	91858	В	11.750	17.56	75.89	422.9
	532	91903901	В	11.730	20.02	75.21	416.2
	533	91903901	В	13.680	16.33	87.76	575.5
	534	91903902	M	20.470	20.67	134.70	1299.0
	535	91930402	м В	10.960	17.62	70.79	365.6
					20.86		
	536	919555	M	20.550		137.80	1308.0
	537	91979701	M	14.270	22.55	93.77	629.8
	538	919812	В	11.690	24.44	76.37	406.4
	539	921092	В	7.729	25.49	47.98	178.8
	540	921362	В	7.691	25.44	48.34	170.4
	541	921385	В	11.540	14.44	74.65	402.9
	542	921386	В	14.470	24.99	95.81	656.4
	543	921644	В	14.740	25.42	94.70	668.6
	544	922296	В	13.210	28.06	84.88	538.4
##	545	922297	В	13.870	20.70	89.77	584.8

##	546	922576	В	13.620	23.23	87.19	573.2
##	547	922577	В	10.320	16.35	65.31	324.9
##	548	922840	В	10.260	16.58	65.85	320.8
##	549	923169	В	9.683	19.34	61.05	285.7
##	550	923465	В	10.820	24.21	68.89	361.6
##	551	923748	В	10.860	21.48	68.51	360.5
##	552	923780	В	11.130	22.44	71.49	378.4
##	553	924084	В	12.770	29.43	81.35	507.9
##	554	924342	В	9.333	21.94	59.01	264.0
##	555	924632	В	12.880	28.92	82.50	514.3
##	556	924934	В	10.290	27.61	65.67	321.4
##	557	924964	В	10.160	19.59	64.73	311.7
##	558	925236	В	9.423	27.88	59.26	271.3
##	559	925277	В	14.590	22.68	96.39	657.1
##	560	925291	В	11.510	23.93	74.52	403.5
##	561	925292	В	14.050	27.15	91.38	600.4
##	562	925311	В	11.200	29.37	70.67	386.0
##	563	925622	М	15.220	30.62	103.40	716.9
##	564	926125	М	20.920	25.09	143.00	1347.0
##	565	926424	М	21.560	22.39	142.00	1479.0
##	566	926682	М	20.130	28.25	131.20	1261.0
##	567	926954	М	16.600	28.08	108.30	858.1
##	568	927241	М	20.600	29.33	140.10	1265.0
##	569	92751	В	7.760	24.54	47.92	181.0
##		${\tt smoothness_mean}$	compa	actness_mean	concavity_mean	concave_point	s_mean
##	1	0.11840		0.27760	0.3001000	0.	147100
##	2	0.08474		0.07864	0.0869000	0.0	070170
##	3	0.10960		0.15990	0.1974000	0.	127900
##	4	0.14250		0.28390	0.2414000	0.	105200
##	5	0.10030		0.13280	0.1980000	0.	104300
##	6	0.12780		0.17000	0.1578000	0.0	080890
##	7	0.09463		0.10900	0.1127000	0.0	074000
##	8	0.11890		0.16450	0.0936600	0.0	059850
##		0.12730		0.19320	0.1859000		093530
##	10	0.11860		0.23960	0.2273000	0.0	085430
##	11	0.08206		0.06669	0.0329900		033230
##	12	0.09710		0.12920	0.0995400		066060
##	13	0.09740		0.24580	0.2065000		111800
##	14	0.08401		0.10020	0.0993800		053640
##	15	0.11310		0.22930	0.2128000		080250
##	16	0.11390		0.15950	0.1639000		073640
##	17	0.09867		0.07200	0.0739500		052590
##	18	0.11700		0.20220	0.1722000		102800
##	19	0.09831		0.10270	0.1479000	0.0	094980
##	20	0.09779		0.08129	0.0666400		047810
##	21	0.10750		0.12700	0.0456800	0.0	031100
##	22	0.10240		0.06492	0.0295600	0.0	020760
##	23	0.10730		0.21350	0.2077000		097560
##	24	0.09428		0.10220	0.1097000	0.0	086320
##	25	0.11210		0.14570	0.1525000		091700
##	26	0.11860		0.22760	0.2229000		140100
##	27	0.10540		0.18680	0.1425000		087830
##	28	0.09440		0.10660	0.1490000		077310
##	29	0.10820		0.16970	0.1683000	0.0	087510

##	30	0.09847	0.11570	0.0987500	0.079530
##	31	0.10640	0.18870	0.2319000	0.124400
##	32	0.11090	0.15160	0.1218000	0.051820
##	33	0.11970	0.14960	0.2417000	0.120300
##	34	0.09401	0.17190	0.1657000	0.075930
##	35	0.10400	0.15590	0.1354000	0.077520
##		0.09610	0.13360	0.1348000	0.060180
##		0.09823	0.10980	0.1319000	0.055980
	38	0.08983	0.03766	0.0256200	0.029230
	39	0.09387	0.05131	0.0239800	0.028990
##		0.10160	0.12550	0.1063000	0.054390
##		0.08162	0.06031	0.0311000	0.020310
##		0.12270	0.12180	0.1044000	0.056690
##		0.09081	0.21900	0.2107000	0.099610
##		0.10410	0.14360	0.0984700	0.061580
##		0.09714	0.14300	0.0825900	0.052520
##		0.10990	0.16860	0.1974000	0.100900
##		0.08600	0.05943	0.0158800	0.100900
##		0.11580			0.003917
			0.12310	0.1226000 0.0659200	
##		0.10310	0.09092		0.027490
##		0.08752	0.07698	0.0475100	0.033840
##		0.08637	0.04966	0.0165700	0.011150
##		0.07685	0.06059	0.0185700	0.017230
##		0.08261	0.04751	0.0197200	0.013490
##		0.11480	0.14850	0.1772000	0.106000
##		0.09056	0.07081	0.0525300	0.033340
##		0.09524	0.05473	0.0303600	0.022780
##		0.10530	0.12670	0.1323000	0.089940
##		0.11370	0.13650	0.1293000	0.081230
##		0.08060	0.03789	0.0006920	0.004167
##		0.09752	0.05272	0.0206100	0.007799
##		0.11340	0.08061	0.0108400	0.012900
##		0.12430	0.08963	0.0300000	0.009259
##		0.10490	0.20080	0.2135000	0.086530
##		0.07721	0.08751	0.0598800	0.021800
##		0.11220	0.12620	0.1128000	0.068730
##		0.11720	0.14790	0.1267000	0.090290
##	67	0.10440	0.07773	0.0217200	0.015040
##	68	0.08139	0.04701	0.0370900	0.022300
##	69	0.10660	0.14130	0.3130000	0.043750
##	70	0.09831	0.05234	0.0365300	0.028640
##	71	0.09009	0.10290	0.1080000	0.079510
##	72	0.09783	0.15310	0.0860600	0.028720
##	73	0.10710	0.18300	0.1692000	0.079440
##	74	0.10070	0.12800	0.0778900	0.050690
##	75	0.09172	0.06829	0.0337200	0.022720
##	76	0.09168	0.08424	0.0976900	0.066380
	77	0.12910	0.10470	0.0687700	0.065560
##	78	0.10650	0.21460	0.1684000	0.108000
##	79	0.12860	0.34540	0.3754000	0.160400
##	80	0.09934	0.09546	0.0388900	0.023150
##	81	0.11020	0.09362	0.0459100	0.022330
##	82	0.10780	0.15350	0.1169000	0.069870
##	83	0.10630	0.26650	0.3339000	0.184500

##	84	0.12150	0.17910	0.1937000	0.146900
##		0.09723	0.07165	0.0415100	0.018630
	86	0.09874	0.10530	0.1335000	0.087950
##		0.09444	0.09947	0.1204000	0.049380
##		0.09029	0.12060	0.1468000	0.082710
##		0.08772	0.09445	0.0601500	0.037450
	90	0.11320	0.13390	0.0996600	0.070640
##		0.08974	0.08606	0.0310200	0.029570
	92	0.09200	0.10360	0.1122000	0.074830
	93	0.07355	0.05055	0.0326100	0.026480
##	94	0.10220	0.08165	0.0397400	0.027800
##	95	0.10390	0.15530	0.1700000	0.088150
##	96	0.09078	0.13130	0.1465000	0.086830
##	97	0.10450	0.07057	0.0249000	0.029410
##	98	0.10240	0.05301	0.0068290	0.007937
##	99	0.08983	0.07525	0.0419600	0.033500
##	100	0.09752	0.11410	0.0938800	0.058390
##	101	0.09488	0.08511	0.0862500	0.044890
##	102	0.11700	0.07568	0.000000	0.000000
##	103	0.08013	0.04038	0.0238300	0.017700
##	104	0.10050	0.09697	0.0615400	0.030290
##	105	0.09989	0.08578	0.0299500	0.012010
##	106	0.13980	0.17650	0.2071000	0.096010
##	107	0.11420	0.10170	0.0707000	0.034850
##	108	0.08477	0.06815	0.0264300	0.019210
##	109	0.13260	0.27680	0.4264000	0.182300
##	110	0.08759	0.06575	0.0513300	0.018990
	111	0.10370	0.08404	0.0433400	0.017780
	112	0.09933	0.12090	0.1065000	0.060210
	113	0.07837	0.22330	0.3003000	0.077980
	114	0.11220	0.13030	0.0647600	0.030680
	115	0.11500	0.08201	0.0413200	0.019240
	116	0.09768	0.07849	0.0332800	0.020080
	117	0.09462	0.12430	0.0926300	0.023080
	118	0.11620	0.16490	0.1690000	0.089230
##	119	0.11550	0.17520	0.2133000	0.094790
##	120	0.08402	0.06722	0.0729300	0.055960
##	121	0.09373	0.06685	0.0351200	0.026230
	122	0.10540	0.11000	0.1457000	0.086650
	123	0.14470	0.28670	0.4268000	0.201200
	124	0.11010	0.10990	0.0884200	0.057780
	125	0.07115	0.07325	0.0809200	0.028000
##	126	0.08785	0.06136	0.0142000	0.011410
##	127	0.09258	0.07862	0.0528500	0.030850
##	128	0.08217	0.08028	0.0927100	0.056270
## ##	129 130	0.11500 0.10150	0.18070	0.1138000 0.2545000	0.085340 0.114900
	131		0.15890		0.028820
	132	0.10660	0.09509	0.0285500	0.028820
	133	0.10920 0.10080	0.12230 0.12840	0.1466000 0.1043000	0.080870
	134	0.09462	0.12840	0.0713500	0.059330
	135	0.09482	0.09462	0.1153000	0.059330
	136	0.09450	0.05761	0.0471100	0.003470
	137	0.10510	0.06095	0.0359200	0.027040
πĦ	101	0.10010	0.00090	0.0000200	0.020000

##	138	0.09639	0.06889	0.0350300	0.028750
##	139	0.11670	0.13050	0.1539000	0.086240
##	140	0.11640	0.11360	0.0463500	0.047960
##	141	0.09250	0.04102	0.000000	0.000000
##	142	0.09721	0.11370	0.0944700	0.059430
##	143	0.10920	0.09486	0.0203100	0.018610
##	144	0.08677	0.09509	0.0489400	0.030880
##	145	0.07793	0.05139	0.0225100	0.007875
	146	0.11520	0.12960	0.0371000	0.030030
	147	0.10910	0.17000	0.1659000	0.074150
	148	0.08138	0.11670	0.0905000	0.035620
	149	0.09970	0.10210	0.0848700	0.055320
	150	0.07944	0.06376	0.0288100	0.013290
	151	0.11350	0.07589	0.0313600	0.026450
	152	0.09405	0.13050	0.1321000	0.021680
	153	0.10720	0.15990	0.4108000	0.078570
	154	0.09754	0.05113	0.0198200	0.017860
	155	0.09384	0.08498	0.0929300	0.034830
	156	0.08654	0.06679	0.0388500	0.023310
	157	0.11150	0.16650	0.1855000	0.105400
	158	0.07445	0.07223	0.0515000	0.027710
	159	0.09311	0.07223	0.0197200	0.027710
	160	0.07515	0.03241	0.0030900	0.019630
	161	0.10890	0.03718	0.0684300	0.000388
	162	0.08694	0.11410	0.1193000	0.037380
	163				
	164	0.11200 0.10120	0.16660	0.2508000 0.0537000	0.128600 0.028220
	165	0.08439	0.10150 0.11450	0.1324000	0.028220
		0.08421			
	166		0.05352	0.0194700	0.019390
	167	0.09594	0.05736	0.0253100	0.016980
	168	0.08865	0.09182	0.0842200	0.065760
	169	0.10490	0.16030	0.2159000	0.104300
	170	0.09855	0.07885	0.0260200	0.037810
	171	0.10280	0.06981	0.0398700	0.037000
	172	0.09048	0.06288	0.0585800	0.034380
	173	0.12570	0.15550	0.2032000	0.109700
	174	0.10060	0.05743	0.0236300	0.025830
	175	0.08792	0.04302	0.0000000	0.000000
	176	0.09138	0.04276	0.000000	0.000000
	177	0.09699	0.12940	0.1307000	0.037160
	178	0.09831	0.15560	0.1793000	0.088660
	179	0.06251	0.01938	0.0015950	0.001852
	180	0.08739	0.03774	0.0091930	0.013300
	181	0.10940	0.19140	0.2871000	0.187800
	182	0.11410	0.28320	0.2487000	0.149600
	183	0.09597	0.08799	0.0659300	0.051890
	184	0.09059	0.08155	0.0618100	0.023610
	185	0.09057	0.10520	0.0537500	0.032630
	186	0.09267	0.04695	0.0015970	0.002404
##	187	0.08588	0.08468	0.0816900	0.058140
	188	0.09774	0.06141	0.0380900	0.032390
	189	0.10070	0.05562	0.0235300	0.015530
##	190	0.08080	0.07253	0.0384400	0.016540
##	191	0.10750	0.24130	0.1981000	0.066180

##	192	0.08749	0.06601	0.0311200	0.028640
	193	0.06950	0.02344	0.0000000	0.000000
	194	0.10340	0.13530	0.1085000	0.045620
	195	0.10440	0.19800	0.1697000	0.088780
	196	0.07941	0.05366	0.0387300	0.023770
	197	0.12000	0.12670	0.1385000	0.065260
	198	0.07371	0.08642	0.1103000	0.057780
	199	0.08523	0.14280	0.1114000	0.067720
	200	0.09872	0.14280	0.1114000	0.057720
	200	0.09586	0.12000	0.0418700	0.039800
	201	0.08968	0.11980	0.1036000	0.041070
	202		0.20840	0.3523000	0.162000
	203	0.11410	0.20840	0.1558000	0.162000
		0.13230			
	205	0.09965	0.10580	0.0800500	0.038210
	206	0.08876	0.09588	0.0755000	0.040790
	207	0.10890	0.07232	0.0175600	0.019520
	208	0.08772	0.07304	0.0695000	0.053900
	209	0.10020	0.14830	0.0870500	0.051020
	210	0.08182	0.06230	0.0589200	0.031570
	211	0.09090	0.13480	0.1640000	0.095610
	212	0.08871	0.06900	0.0266900	0.013930
	213	0.11420	0.15160	0.3201000	0.159500
	214	0.10060	0.11460	0.1682000	0.065970
	215	0.09463	0.13060	0.1115000	0.064620
	216	0.10260	0.15170	0.0990100	0.056020
	217	0.09363	0.11540	0.0663600	0.031420
	218	0.08054	0.05907	0.0577400	0.010710
	219	0.09383	0.13060	0.1272000	0.086910
	220	0.08420	0.11300	0.1145000	0.066370
	221	0.09646	0.08711	0.0388800	0.025630
	222	0.10510	0.11920	0.0786000	0.044510
	223	0.10610	0.08502	0.0176800	0.019150
	224	0.10250	0.12040	0.1147000	0.064620
	225	0.08445	0.04994	0.0355400	0.024560
	226	0.09906	0.07624	0.0572400	0.046030
##	227	0.10530	0.07722	0.0066430	0.012160
##	228	0.08371	0.10960	0.0650500	0.037800
##	229	0.07903	0.07529	0.0543800	0.020360
##	230	0.10880	0.17990	0.1695000	0.068610
##	231	0.11410	0.15720	0.1910000	0.109000
##	232	0.06883	0.03813	0.0163300	0.003125
##	233	0.07780	0.03574	0.0049670	0.006434
##	234	0.09159	0.10740	0.1554000	0.083400
##	235	0.08464	0.04087	0.0165200	0.016670
##	236	0.09070	0.06945	0.0146200	0.018960
##	237	0.09509	0.16820	0.1950000	0.123700
##	238	0.08355	0.08348	0.0904200	0.060220
##	239	0.08223	0.10390	0.1103000	0.044080
##	240	0.09812	0.12980	0.1417000	0.088110
##	241	0.09423	0.06630	0.0470500	0.037310
##	242	0.07926	0.03393	0.0105300	0.011080
##	243	0.09592	0.13250	0.1548000	0.028540
##	244	0.08043	0.06807	0.0469700	0.023440
##	245	0.10270	0.15580	0.2049000	0.088860

##	246	0.10700	0.05971	0.0483100	0.030700
##	247	0.07215	0.04524	0.0433600	0.011050
##	248	0.08760	0.13460	0.1374000	0.039800
##	249	0.09657	0.07234	0.0237900	0.016150
##	250	0.10130	0.07808	0.0432800	0.029290
##	251	0.10070	0.16060	0.2712000	0.131000
##	252	0.09345	0.05991	0.0263800	0.020690
##	253	0.10620	0.18490	0.2417000	0.097400
	254	0.10080	0.10410	0.1266000	0.083530
	255	0.10350	0.11880	0.1379000	0.085910
	256	0.10960	0.12790	0.0978900	0.052460
	257	0.09260	0.20630	0.1784000	0.114400
	258	0.13350	0.22840	0.2448000	0.124200
	259	0.11090	0.31140	0.3176000	0.137700
	260	0.10630	0.16390	0.1751000	0.083990
	261	0.10000	0.10880	0.1519000	0.093330
	262	0.08662	0.06290	0.0289100	0.028370
	263	0.08999	0.12730	0.0969700	0.075070
	264	0.07840	0.05616	0.0420900	0.028470
	265	0.09726	0.08995	0.0906100	0.065270
	266	0.09469	0.11430	0.1367000	0.086460
	267	0.09688	0.11470	0.0638700	0.026420
	268	0.07956	0.08259	0.0407200	0.020420
	269	0.09425	0.06219	0.0390000	0.021420
	270	0.10820	0.12890	0.0844800	0.010130
	271	0.06429	0.12690	0.0072500	0.026070
	272	0.09834	0.02073	0.0326500	0.000250
	273	0.09401	0.07608	0.2195000	0.108800
	274	0.09401	0.19610	0.0110300	0.108800
	275	0.08855	0.04089	0.0569900	0.014070
	276	0.12250	0.07027	0.0592900	0.047440
	277	0.09379	0.07210	0.0014870	0.003333
	278	0.08923	0.05884	0.0802000	0.058430
	279	0.07948	0.04052	0.0199700	0.012380
	280	0.09516	0.07688	0.0447900	0.037110
	281	0.10200	0.14530	0.1921000	0.096640
	282	0.07813	0.04340	0.0224500	0.027630
	283	0.10370	0.14420	0.1626000	0.094640
	284	0.10660	0.18020	0.1948000	0.090520
	285	0.07818	0.09580	0.1115000	0.033900
	286	0.08393	0.04216	0.0018600	0.002924
	287	0.08605	0.10110	0.0657400	0.037910
	288	0.06955	0.03729	0.0226000	0.011710
	289	0.08020	0.11810	0.0927400	0.055880
	290	0.08713	0.05008	0.0239900	0.021730
	291	0.08757	0.16760	0.1362000	0.066020
	292	0.08992	0.09823	0.0594000	0.048190
	293	0.10050	0.07943	0.0615500	0.033700
	294	0.08372	0.05642	0.0268800	0.022800
	295	0.09667	0.08393	0.0128800	0.019240
	296	0.09198	0.06221	0.0106300	0.019170
	297	0.08518	0.04721	0.0123600	0.013690
	298	0.09968	0.05914	0.0268500	0.035150
##	299	0.06576	0.05220	0.0247500	0.013740

##	300	0.10150	0.06797	0.0249500	0.018750
##	301	0.11500	0.16420	0.2197000	0.106200
##	302	0.08451	0.10140	0.0683000	0.030990
##	303	0.10800	0.18380	0.2283000	0.128000
##	304	0.10680	0.06678	0.0229700	0.017800
	305	0.08853	0.07694	0.0334400	0.015020
	306	0.07474	0.05688	0.0197400	0.013130
	307	0.08511	0.05251	0.0014610	0.003261
	308	0.07005	0.03116	0.0036810	0.003472
	309	0.07376	0.03614	0.0027580	0.004419
	310	0.08352	0.03735	0.0045590	0.008829
	311	0.08814	0.05253	0.0158300	0.011480
	312	0.07618	0.03233	0.01343700	0.011400
	313	0.08794	0.03313	0.0405200	0.015770
	314	0.08597	0.07948	0.0136700	0.023480
	315	0.10740	0.05969	0.0000000	0.000000
				0.0044730	0.006423
	316	0.08511	0.03834		
	317	0.07734	0.03212	0.0112300	0.005051
	318	0.09746	0.11170	0.1130000	0.079500
	319	0.09968	0.19720	0.1975000	0.049080
	320	0.07557	0.03454	0.0134200	0.016990
	321	0.10610	0.11110	0.0672600	0.039650
	322	0.08020	0.08564	0.1155000	0.077260
	323	0.11340	0.08834	0.0380000	0.034000
	324	0.11700	0.18750	0.2565000	0.150400
	325	0.08673	0.06545	0.0199400	0.016920
	326	0.10280	0.07664	0.0319300	0.021070
	327	0.09309	0.05306	0.0176500	0.027330
	328	0.07683	0.03892	0.0015460	0.005592
	329	0.11690	0.13190	0.1478000	0.084880
	330	0.11650	0.12830	0.1799000	0.079810
	331	0.09491	0.13710	0.1204000	0.070410
	332	0.09579	0.11250	0.0710700	0.029500
	333	0.10540	0.06779	0.0050060	0.007583
	334	0.08306	0.04458	0.0009737	0.002941
##	335	0.08313	0.04202	0.0077560	0.008535
	336	0.11190	0.10560	0.1508000	0.099340
##	337	0.09462	0.09965	0.0373800	0.020980
##	338	0.09116	0.14020	0.1060000	0.060900
##	339	0.10070	0.07326	0.0251100	0.017750
##	340	0.10690	0.12830	0.2308000	0.141000
##	341	0.09751	0.11390	0.0800700	0.042230
##	342	0.08481	0.09228	0.0842200	0.022920
##	343	0.10330	0.09097	0.0539700	0.033410
##	344	0.09797	0.13390	0.1863000	0.110300
##	345	0.11500	0.07281	0.0400600	0.032500
##	346	0.09882	0.09159	0.0358100	0.020370
##	347	0.08386	0.05794	0.0075100	0.008488
##	348	0.08875	0.07780	0.0460800	0.035280
##	349	0.09076	0.05886	0.0258700	0.023220
##	350	0.11580	0.12060	0.0117100	0.017870
	351	0.07561	0.03630	0.0083060	0.011620
##	352	0.12430	0.23640	0.2914000	0.124200
	353	0.11490	0.23630	0.3368000	0.191300

##	354	0.10240	0.09769	0.1235000	0.065530
##	355	0.07274	0.06064	0.0450500	0.014710
##	356	0.08760	0.10380	0.1030000	0.043910
##	357	0.10820	0.13040	0.0960300	0.056030
##	358	0.08743	0.05492	0.0150200	0.020880
	359	0.08293	0.07698	0.0472100	0.023810
	360	0.10090	0.05956	0.0271000	0.014060
	361	0.07436	0.02650	0.0011940	0.005449
	362	0.08582	0.06373	0.0334400	0.024240
	363	0.09676	0.07952	0.0268800	0.017810
	364	0.09686	0.08468	0.0586200	0.048350
	365	0.07937	0.05696	0.0218100	0.014730
	366	0.09150	0.11310	0.0979900	0.077850
	367	0.09905	0.16690	0.1641000	0.126500
	368	0.09231	0.10090	0.0439200	0.020270
	369	0.09384	0.07175	0.1168000	0.020270
	370	0.10630	0.08562	0.2448000	0.150100
	371	0.09742	0.14970	0.1811000	0.087730
	372	0.07963	0.06934	0.0339300	0.026570
	373	0.10010	0.15150	0.1932000	0.125500
	374	0.09446	0.10760	0.1527000	0.089410
	375	0.08302	0.06374	0.0255600	0.020310
	376	0.09880	0.14380	0.0665100	0.053970
	377	0.09073	0.16600	0.2280000	0.059410
	378	0.07517	0.04726	0.0127100	0.011170
	379	0.08268	0.07548	0.0424900	0.024710
	380	0.12160	0.21540	0.1689000	0.063670
	381	0.12370	0.11110	0.0790000	0.055500
	382	0.07987	0.07079	0.0354600	0.020740
	383	0.06935	0.10730	0.0794300	0.029780
	384	0.10420	0.12970	0.0589200	0.028800
	385	0.08363	0.08575	0.0507700	0.028640
	386	0.08682	0.06636	0.0839000	0.052710
##	387	0.08108	0.07823	0.0683900	0.025340
	388	0.07026	0.04831	0.0204500	0.008507
	389	0.08365	0.11140	0.1007000	0.027570
	390	0.10100	0.13180	0.1856000	0.102100
##	391	0.09996	0.07542	0.0192300	0.019680
##	392	0.10390	0.07428	0.000000	0.000000
##	393	0.11600	0.15620	0.1891000	0.091130
##	394	0.11670	0.20870	0.2810000	0.156200
##	395	0.10290	0.09758	0.0478300	0.033260
##	396	0.08045	0.05361	0.0268100	0.032510
##	397	0.10590	0.11470	0.0858000	0.053810
##	398	0.08044	0.08895	0.0739000	0.040830
##	399	0.07741	0.04768	0.0271200	0.007246
##	400	0.09087	0.06232	0.0285300	0.016380
##	401	0.12300	0.25760	0.3189000	0.119800
##	402	0.08872	0.05242	0.0260600	0.017960
##	403	0.07351	0.07899	0.0405700	0.018830
##	404	0.09879	0.08836	0.0329600	0.023900
	405	0.08682	0.04571	0.0210900	0.020540
##	406	0.10040	0.07460	0.0494400	0.029320
	407	0.09495	0.08501	0.0550000	0.045280

##	408	0.07551	0.08316	0.0612600	0.018670
##	409	0.10360	0.13040	0.1201000	0.088240
##	410	0.08685	0.06526	0.0321100	0.026530
##	411	0.08858	0.05313	0.0278300	0.021000
##	412	0.10770	0.07804	0.0304600	0.024800
##	413	0.07969	0.06053	0.0373500	0.005128
##	414	0.08515	0.10250	0.0685900	0.038760
##	415	0.08320	0.04605	0.0468600	0.027390
##	416	0.09773	0.08120	0.0255500	0.021790
	417	0.10440	0.06159	0.0204700	0.012570
	418	0.11200	0.15710	0.1522000	0.084810
	419	0.08785	0.05794	0.0236000	0.024020
	420	0.10180	0.05978	0.0089550	0.010760
	421	0.08546	0.07722	0.0548500	0.014280
	422	0.10310	0.18360	0.1450000	0.063000
	423	0.10880	0.11680	0.0709700	0.044970
	424	0.09057	0.11470	0.0965700	0.048120
	425	0.10750	0.08333	0.0089340	0.019670
	426	0.08117	0.03912	0.0024700	0.005159
	427	0.09816	0.10130	0.0633500	0.022180
	428	0.08801	0.05743	0.0361400	0.014040
	429	0.08151	0.03834	0.0136900	0.013700
	430	0.07896	0.04522	0.0140200	0.018350
	431	0.09947	0.22250	0.2733000	0.097110
	432	0.10540	0.13160	0.0774100	0.027990
	433	0.11330	0.13100	0.2133000	0.125900
	434	0.10180	0.13890	0.1594000	0.123900
	435	0.08924	0.07074	0.0334600	0.028770
	436	0.10600	0.11330	0.1126000	0.028770
	437	0.09136	0.11330	0.0179700	0.020900
	438		0.07883	0.0353400	0.020900
	439	0.08458	0.06330	0.0134200	0.029440
		0.08684		0.0208700	
	440	0.07966	0.05581		0.026520
	441 442	0.08915	0.11130	0.0945700	0.036130 0.057360
		0.08331	0.11090	0.1204000	0.057360
	443 444	0.08817	0.06718	0.0105500	
		0.08142	0.04462	0.0199300	0.011110
	445	0.08947	0.12320	0.1090000	0.062540
	446	0.10300	0.09218	0.0544100	0.042740
	447	0.09997	0.13140	0.1698000	0.082930
	448	0.09179	0.08890	0.0406900	0.022600
	449	0.08388	0.07800	0.0881700	0.029250
	450	0.09684	0.11750	0.1572000	0.115500
	451	0.06613	0.10640	0.0877700	0.023860
	452	0.10320	0.09871	0.1655000	0.090630
	453	0.08437	0.06450	0.0405500	0.019450
	454	0.10990	0.09242	0.0689500	0.064950
	455	0.08583	0.05430	0.0296600	0.022720
	456	0.09245	0.07426	0.0281900	0.032640
	457	0.09357	0.08574	0.0716000	0.020170
	458	0.08791	0.05205	0.0277200	0.020680
	459	0.08369	0.05073	0.0120600	0.017620
	460	0.07984	0.04626	0.0154100	0.010430
##	461	0.09898	0.11100	0.1007000	0.064310

##	462	0.10840	0.19880	0.3635000	0.168900
	463	0.06995	0.05223	0.0347600	0.017370
	464	0.08508	0.05855	0.0336700	0.017770
	465	0.07466	0.05994	0.0485900	0.028700
	466	0.08284	0.12230	0.1010000	0.028330
	467	0.08675	0.10890	0.1085000	0.035100
	468	0.08311	0.05428	0.0147900	0.005769
	469	0.09289	0.20040	0.2136000	0.100200
	470	0.11750	0.14830	0.1020000	0.055640
	471	0.08946	0.06258	0.0294800	0.015140
##	472	0.08752	0.06000	0.0236700	0.023770
##	473	0.08098	0.08549	0.0553900	0.032210
##	474	0.07699	0.03398	0.0000000	0.000000
##	475	0.10070	0.10690	0.0511500	0.015710
##	476	0.09040	0.08269	0.0583500	0.030780
##	477	0.08931	0.11080	0.0506300	0.030580
##	478	0.06828	0.05319	0.0222400	0.013390
##	479	0.10460	0.08228	0.0530800	0.019690
##	480	0.10260	0.18930	0.2236000	0.091940
##	481	0.09087	0.07838	0.0291600	0.015270
##	482	0.07991	0.05326	0.0299500	0.020700
##	483	0.10710	0.11550	0.0578600	0.052660
	484	0.09950	0.07957	0.0454800	0.031600
	485	0.10430	0.12990	0.1191000	0.062110
	486	0.09514	0.15110	0.1544000	0.048460
	487	0.08641	0.06698	0.0519200	0.027910
	488	0.10890	0.14480	0.2256000	0.119400
	489	0.11280	0.09263	0.0427900	0.031320
	490	0.07497	0.07112	0.0364900	0.023070
	491	0.08192	0.05200	0.0171400	0.012610
	492	0.07838	0.06217	0.0444500	0.041780
	493	0.10010	0.12890	0.1170000	0.077620
	494	0.07372	0.04043	0.0071730	0.011490
	495	0.07335	0.05275	0.0180000	0.012560
	496	0.09587	0.08345	0.0682400	0.049510
	497	0.10760	0.13340	0.0801700	0.050740
	498	0.08928	0.07630	0.0360900	0.023690
	499 500	0.10120 0.10850	0.13170 0.16440	0.1491000 0.2188000	0.091830
	501	0.09883	0.13640	0.0772100	0.061420
	502	0.11620	0.16810	0.1357000	0.067590
	503	0.11580	0.10850	0.0592800	0.032790
	504	0.09342	0.12750	0.1676000	0.100300
	505	0.16340	0.22390	0.0973000	0.052520
	506	0.12550	0.22040	0.1188000	0.070380
	507	0.10960	0.11520	0.0817500	0.021660
	508	0.11940	0.10710	0.0406300	0.042680
	509	0.09427	0.06712	0.0552600	0.045630
	510	0.11830	0.18700	0.2030000	0.085200
	511	0.08099	0.09661	0.0672600	0.026390
	512	0.08472	0.05016	0.0341600	0.025410
	513	0.11060	0.14690	0.1445000	0.081720
##	514	0.09832	0.08918	0.0822200	0.043490
##	515	0.09215	0.08597	0.0748600	0.043350

## 516	0.10490	0.08499	0.0430200	0.025940
## 517	0.10680	0.12480	0.1569000	0.094510
## 518	0.10370	0.13100	0.1411000	0.094310
## 519	0.12180	0.16610	0.0482500	0.053030
## 520	0.11250	0.11170	0.0388000	0.029950
## 521	0.13710	0.12250	0.0333200	0.024210
## 522	0.10300	0.21060	0.2310000	0.147100
## 523	0.08511	0.04413	0.0050670	0.005664
## 524	0.09916	0.10700	0.0538500	0.037830
## 525	0.09492	0.08419	0.0233000	0.024160
## 526	0.10360	0.07632	0.0256500	0.015100
## 527	0.10750	0.11380	0.0420100	0.031520
## 528	0.09003	0.06307	0.0295800	0.026470
## 529	0.12480	0.09755	0.1010000	0.066150
## 530	0.11000	0.09009	0.0378100	0.027980
## 531	0.10730	0.09713	0.0528200	0.044400
## 532	0.10160	0.09453	0.0420000	0.021570
## 533	0.09277	0.07255	0.0175200	0.018800
## 534	0.09156	0.13130	0.1523000	0.101500
## 535	0.09687	0.09752	0.0526300	0.027880
## 536	0.10460	0.17390	0.2085000	0.132200
## 537	0.10380	0.11540	0.1463000	0.061390
## 538	0.12360	0.15520	0.0451500	0.045310
## 539	0.08098	0.04878	0.000000	0.000000
## 540	0.08668	0.11990	0.0925200	0.013640
## 541	0.09984	0.11200	0.0673700	0.025940
## 542	0.08837	0.12300	0.1009000	0.038900
## 543	0.08275	0.07214	0.0410500	0.030270
## 544	0.08671	0.06877	0.0298700	0.032750
## 545	0.09578	0.10180	0.0368800	0.023690
## 546	0.09246	0.06747	0.0297400	0.024430
## 547	0.09434	0.04994	0.0101200	0.005495
## 548	0.08877	0.08066	0.0435800	0.024380
## 549	0.08491	0.05030	0.0233700	0.009615
## 550	0.08192	0.06602	0.0154800	0.008160
## 551	0.07431	0.04227	0.0000000	0.000000
## 552	0.09566	0.08194	0.0482400	0.022570
## 553	0.08276	0.04234	0.0199700	0.014990
## 554	0.09240	0.05605	0.0399600	0.012820
## 555	0.08123	0.05824	0.0619500	0.023430
## 556	0.09030	0.07658	0.0599900	0.027380
## 557 ## 550	0.10030	0.07504	0.0050250	0.011160
## 558 ## 550	0.08123	0.04971	0.0000000	0.000000
## 559 ## 560	0.08473	0.13300	0.1029000	0.037360
## 560 ## 561	0.09261 0.09929	0.10210 0.11260	0.1112000 0.0446200	0.041050 0.043040
## 562	0.09929	0.03558	0.0000000	0.000000
## 563	0.07449	0.20870	0.2550000	0.094290
## 564	0.10480	0.22360	0.3174000	0.147400
## 565	0.10990	0.11590	0.2439000	0.138900
## 566	0.11100	0.10340	0.1440000	0.138900
## 567	0.03766	0.10230	0.0925100	0.053020
## 568	0.11780	0.27700	0.3514000	0.152000
## 569	0.05263	0.04362	0.0000000	0.000000
		1.01002		2.20000

##		symmetry_mean	fractal_dimension_mean	radius_se	texture_se	perimeter_se
##	1	0.2419	0.07871	1.0950	0.9053	8.5890
##	2	0.1812	0.05667	0.5435	0.7339	3.3980
##	3	0.2069	0.05999	0.7456	0.7869	4.5850
##	4	0.2597	0.09744	0.4956	1.1560	3.4450
##	5	0.1809	0.05883	0.7572	0.7813	5.4380
##	6	0.2087	0.07613	0.3345	0.8902	2.2170
##	7	0.1794	0.05742	0.4467	0.7732	3.1800
##	8	0.2196	0.07451	0.5835	1.3770	3.8560
##	9	0.2350	0.07389	0.3063	1.0020	2.4060
##	10	0.2030	0.08243	0.2976	1.5990	2.0390
##	11	0.1528	0.05697	0.3795	1.1870	2.4660
##	12	0.1842	0.06082	0.5058	0.9849	3.5640
##	13	0.2397	0.07800	0.9555	3.5680	11.0700
##	14	0.1847	0.05338	0.4033	1.0780	2.9030
##	15	0.2069	0.07682	0.2121	1.1690	2.0610
##	16	0.2303	0.07077	0.3700	1.0330	2.8790
	17	0.1586	0.05922	0.4727	1.2400	3.1950
##		0.2164	0.07356	0.5692	1.0730	3.8540
##		0.1582	0.05395	0.7582	1.0170	5.8650
##		0.1885	0.05766	0.2699	0.7886	2.0580
##		0.1967	0.06811	0.1852	0.7477	1.3830
	22	0.1815	0.06905	0.2773	0.9768	1.9090
##		0.2521	0.07032	0.4388	0.7096	3.3840
	24	0.1769	0.05278	0.6917	1.1270	4.3030
##		0.1995	0.06330	0.8068	0.9017	5.4550
	26	0.3040	0.07413	1.0460	0.9760	7.2760
##		0.2252	0.06924	0.2545	0.9832	2.1100
##		0.1697	0.05699	0.8529	1.8490	5.6320
	29	0.1926	0.06540	0.4390	1.0120	3.4980
	30	0.1739	0.06149	0.6003	0.8225	4.6550
	31 32	0.2183	0.06197 0.07799	0.8307 0.4825	1.4660 1.0300	5.5740
	33	0.2301 0.2248		0.4025		3.4750
	34	0.2246	0.06382 0.06261	0.5558	1.3980 0.6062	3.9990 3.5280
	35	0.1833	0.06515	0.3340	0.6857	2.1830
##		0.1896	0.00313	0.4615	0.0037	3.0080
##		0.1885	0.06125	0.2860	1.0190	2.6570
	38	0.1467	0.05863	0.1839	2.3420	1.1700
	39	0.1565	0.05504	1.2140	2.1880	8.0770
##		0.1720	0.06419	0.2130	0.5914	1.5450
##		0.1784	0.05587	0.2385	0.8265	1.5720
	42	0.1895	0.06870	0.2366	1.4280	1.8220
##		0.2310	0.06343	0.9811	1.6660	8.8300
	44	0.1974	0.06782	0.3704	0.8249	2.4270
##		0.1746	0.06177	0.1938	0.6123	1.3340
##		0.1907	0.06049	0.6289	0.6633	4.2930
##	47	0.1769	0.06503	0.1563	0.9567	1.0940
##	48	0.2128	0.06777	0.2871	0.8937	1.8970
##		0.1675	0.06043	0.2636	0.7294	1.8480
##	50	0.1809	0.05718	0.2338	1.3530	1.7350
##		0.1495	0.05888	0.4062	1.2100	2.6350
##	52	0.1353	0.05953	0.1872	0.9234	1.4490
##	53	0.1868	0.06110	0.2273	0.6329	1.5200

##	54	0.2092	0.06310	0.8337	1.5930	4.8770
##	55	0.1616	0.05684	0.3105	0.8339	2.0970
##	56	0.1920	0.05907	0.3249	0.9591	2.1830
##	57	0.1917	0.05961	0.7275	1.1930	4.8370
##	58	0.2027	0.06758	0.4226	1.1500	2.7350
##	59	0.1819	0.05501	0.4040	1.2140	2.5950
##	60	0.1683	0.07187	0.1559	0.5796	1.0460
##		0.2743	0.06960	0.5158	1.4410	3.3120
##	62	0.1828	0.06757	0.3582	2.0670	2.4930
##	63	0.1949	0.07292	0.7036	1.2680	5.3730
##	64	0.2341	0.06963	0.4098	2.2650	2.6080
##	65	0.1905	0.06590	0.4255	1.1780	2.9270
##	66	0.1953	0.06654	0.3577	1.2810	2.4500
##	67	0.1717	0.06899	0.2351	2.0110	1.6600
##	68	0.1516	0.05667	0.2727	0.9429	1.8310
##	69	0.2111	0.08046	0.3274	1.1940	1.8850
##	70	0.1590	0.05653	0.2368	0.8732	1.4710
##	71	0.1582	0.05461	0.7888	0.7975	5.4860
##	72	0.1902	0.08980	0.5262	0.8522	3.1680
##	73	0.1927	0.06487	0.5907	1.0410	3.7050
##	74	0.1662	0.06566	0.2787	0.6205	1.9570
##	75	0.1720	0.05914	0.2505	1.0250	1.7400
##	76	0.1798	0.05391	0.7474	1.0160	5.0290
##		0.2403	0.06641	0.4101	1.0140	2.6520
##	78	0.2152	0.06673	0.9806	0.5505	6.3110
##	79	0.2906	0.08142	0.9317	1.8850	8.6490
##	80	0.1718	0.05997	0.2655	1.0950	1.7780
##	81	0.1842	0.07005	0.3251	2.1740	2.0770
##	82	0.1942	0.06902	0.2860	1.0160	1.5350
##	83	0.1829	0.06782	0.8973	1.4740	7.3820
##	84	0.1634	0.07224	0.5190	2.9100	5.8010
##	85	0.2079	0.05968	0.2271	1.2550	1.4410
##	86	0.2132	0.06022	0.6997	1.4750	4.7820
##	87	0.2075	0.05636	0.4204	2.2200	3.3010
##	88	0.1953	0.05629	0.5495	0.6636	3.0550
##	89	0.1930	0.06404	0.2978	1.5020	2.2030
##	90	0.2116	0.06346	0.5115	0.7372	3.8140
##	91	0.1685	0.05866	0.3721	1.1110	2.2790
##	92	0.1717	0.06097	0.3129	0.8413	2.0750
##	93	0.1386	0.05318	0.4057	1.1530	2.7010
##	94	0.1638	0.05710	0.2950	1.3730	2.0990
##	95	0.1855	0.06284	0.4768	0.9644	3.7060
##	96	0.2095	0.05649	0.7576	1.5090	4.5540
##	97	0.1900	0.06635	0.3661	1.5110	2.4100
##	98	0.1350	0.06890	0.3350	2.0430	2.1320
##	99	0.1620	0.06582	0.2315	0.5391	1.4750
##	100	0.1879	0.06390	0.2895	1.8510	2.3760
##	101	0.1609	0.05871	0.4565	1.2900	2.8610
##	102	0.1930	0.07818	0.2241	1.5080	1.5530
##	103	0.1739	0.05677	0.1924	1.5710	1.1830
##	104	0.1945	0.06322	0.1803	1.2220	1.5280
##	105	0.2217	0.06481	0.3550	1.5340	2.3020
##	106	0.1925	0.07692	0.3908	0.9238	2.4100
##	107	0.1801	0.06520	0.3060	1.6570	2.1550

	108	0.1602	0.06066	0.1199	0.8944	0.8484
	109	0.2556	0.07039	1.2150		10.0500
##	110	0.1487	0.06529	0.2344	0.9861	1.5970
	111	0.1584	0.07065	0.4030	1.4240	2.7470
	112	0.1735	0.07070	0.3424	1.8030	2.7110
##	113	0.1704	0.07769	0.3628	1.4900	3.3990
##	114	0.1922	0.07782	0.3336	1.8600	2.0410
	115	0.1649	0.07633	0.1665	0.5864	1.3540
##	116	0.1688	0.06194	0.3118	0.9227	2.0000
##	117	0.1305	0.07163	0.3132	0.9789	3.2800
##	118	0.2157	0.06768	0.4266	0.9489	2.9890
##	119	0.2096	0.07331	0.5520	1.0720	3.5980
	120	0.2129	0.05025	0.5506	1.2140	3.3570
##	121	0.1667	0.06113	0.1408	0.4607	1.1030
##	122	0.1966	0.06213	0.7128	1.5810	4.8950
##	123	0.2655	0.06877	1.5090	3.1200	9.8070
##	124	0.1856	0.06402	0.2929	0.8570	1.9280
##	125	0.1422	0.05823	0.1639	1.1400	1.2230
##	126	0.1614	0.05890	0.2185	0.8561	1.4950
##	127	0.1761	0.06130	0.2310	1.0050	1.7520
##	128	0.1946	0.05044	0.6896	1.3420	5.2160
##	129	0.2001	0.06467	0.4309	1.0680	2.7960
##	130	0.2202	0.06113	0.4953	1.1990	2.7650
##	131	0.1880	0.06471	0.2005	0.8163	1.9730
##	132	0.1931	0.05796	0.4743	0.7859	3.0940
##	133	0.2160	0.05891	0.4332	1.2650	2.8440
##	134	0.1816	0.05723	0.3117	0.8155	1.9720
##	135	0.1692	0.05727	0.5959	1.2020	3.7660
##	136	0.1585	0.06065	0.2367	1.3800	1.4570
##	137	0.1339	0.05945	0.4489	2.5080	3.2580
##	138	0.1734	0.05865	0.1759	0.9938	1.1430
##	139	0.1957	0.06216	1.2960	1.4520	8.4190
##	140	0.1771	0.06072	0.3384	1.3430	1.8510
	141	0.1903	0.06422	0.1988	0.4960	1.2180
	142	0.1861	0.06248	0.7049	1.3320	4.5330
##	143	0.1645	0.06562	0.2843	1.9080	1.9370
##	144	0.1778	0.06235	0.2143	0.7712	1.6890
##	145	0.1399	0.05688	0.2525	1.2390	1.8060
##	146	0.1995	0.07839	0.3962	0.6538	3.0210
##	147	0.2678	0.07371	0.3197	1.4260	2.2810
##	148	0.1744	0.06493	0.4220	1.9090	3.2710
##	149	0.1724	0.06081	0.2406	0.7394	2.1200
##	150	0.1473	0.05580	0.2500	0.7574	1.5730
##	151	0.2540	0.06087	0.4202	1.3220	2.8730
##	152	0.2222	0.08261	0.1935	1.9620	1.2430
	153	0.2548	0.09296	0.8245	2.6640	4.0730
	154	0.1830	0.06105	0.2251	0.7815	1.4290
	155	0.1822	0.06207	0.2710	0.7927	1.8190
	156	0.1970	0.06228	0.2200	0.9823	1.4840
	157	0.1971	0.06166	0.8113	1.4000	5.5400
	158	0.1844	0.05268	0.4789	2.0600	3.4790
	159	0.1590	0.05907	0.1822	0.7285	1.1710
	160	0.1442	0.05743	0.2818	0.7614	1.8080
##	161	0.1993	0.06453	0.5018	1.6930	3.9260

##	162	0.1741	0.05176	1.0000	0.6336	6.9710
##	163	0.2027	0.06082	0.7364	1.0480	4.7920
##	164	0.1551	0.06761	0.2949	1.6560	1.9550
##	165	0.1801	0.05553	0.6642	0.8561	4.6030
##	166	0.1515	0.05266	0.1840	1.0650	1.2860
	167	0.1381	0.06400	0.1728	0.4064	1.1260
	168	0.1893	0.05534	0.5990	1.3910	4.1290
	169	0.1538	0.06365	1.0880	1.4100	7.3370
	170	0.1780	0.05650	0.2713	1.2170	1.8930
	171	0.1959	0.05955	0.2713	0.6656	1.6700
	172	0.1598	0.05671	0.4697	1.1470	3.1420
	173	0.1966	0.07069	0.4209	0.6583	2.8050
	174	0.1566	0.06669	0.2073	1.8050	1.3770
	175	0.1928	0.05975	0.3309	1.9250	2.1550
##	176	0.1722	0.06724	0.2204	0.7873	1.4350
##	177	0.1669	0.08116	0.4311	2.2610	3.1320
##	178	0.1794	0.06323	0.3037	1.2840	2.4820
##	179	0.1395	0.05234	0.1731	1.1420	1.1010
##	180	0.1466	0.06133	0.2889	0.9899	1.7780
##	181	0.1800	0.05770	0.8361	1.4810	5.8200
##	182	0.2395	0.07398	0.6298	0.7629	4.4140
##	183	0.1618	0.05549	0.3699	1.1500	2.4060
##	184	0.1167	0.06217	0.3344	1.1080	1.9020
	185	0.1727	0.06317	0.2054	0.4956	1.3440
	186	0.1703	0.06048	0.4245	1.2680	2.6800
	187	0.1621	0.05425	0.2577	0.4757	1.8170
	188	0.1516	0.06095	0.2451	0.7655	1.7420
	189					
		0.1718	0.05780	0.1859	1.9260	1.0110
	190	0.1667	0.05474	0.2382	0.8355	1.6870
	191	0.2384	0.07542	0.2860	2.1100	2.1120
	192	0.1694	0.06287	0.7311	1.7480	5.1180
	193	0.1653	0.06447	0.3539	4.8850	2.2300
	194	0.1943	0.06937	0.4053	1.8090	2.6420
	195	0.1737	0.06672	0.2796	0.9622	3.5910
##	196	0.1829	0.05667	0.1942	0.9086	1.4930
##	197	0.1834	0.06877	0.6191	2.1120	4.9060
##	198	0.1770	0.05340	0.6362	1.3050	4.3120
##	199	0.1767	0.05529	0.4357	1.0730	3.8330
##	200	0.1950	0.06466	0.2092	0.6509	1.4460
##	201	0.1979	0.06013	0.3534	1.3260	2.3080
##	202	0.1506	0.05491	0.3971	0.8282	3.0880
##	203	0.2200	0.06229	0.5539	1.5600	4.6670
##	204	0.2251	0.07421	0.5648	1.9300	3.9090
	205	0.1925	0.06373	0.3961	1.0440	2.4970
	206	0.1594	0.05986	0.2711	0.3621	1.9740
	207	0.1934	0.06285	0.2137	1.3420	1.5170
	208	0.2026	0.05223	0.5858	0.8554	4.1060
	209	0.1850	0.03223	0.1931	0.9223	1.4910
	210	0.1359	0.07510	0.1331	0.3628	1.5250
	211	0.1765	0.05024	0.8601	1.4800	7.0290
	212	0.1533	0.06057	0.2222	0.8652	1.4440
	213	0.1648	0.05525	2.8730		21.9800
	214	0.1308	0.05866	0.5296	1.6670	3.7670
##	215	0.2235	0.06433	0.4207	1.8450	3.5340

##	216	0.2106	0.06916	0.2563	1.1940	1.9330
##	217	0.1967	0.06314	0.2963	1.5630	2.0870
##	218	0.1964	0.06315	0.3567	1.9220	2.7470
##	219	0.2094	0.05581	0.9553	1.1860	6.4870
	220	0.1428	0.05313	0.7392	1.3210	4.7220
	221	0.1360	0.06344	0.2102	0.4336	1.3910
	222	0.1962	0.06303	0.2569	0.4981	2.0110
	223	0.1910	0.06908	0.2467	1.2170	1.6410
	224	0.1935	0.06303	0.3473	0.9209	2.2440
	225	0.1496	0.05674	0.2927	0.8907	2.0440
	226	0.2075	0.05448	0.5220	0.8121	3.7630
	227		0.06450	0.3220		1.2080
		0.1788			0.9027	
	228	0.1881	0.05907	0.2318	0.4966	2.2760
	229	0.1514	0.06019	0.2449	1.0660	1.4450
	230	0.2123	0.07254	0.3061	1.0690	2.2570
	231	0.2131	0.06325	0.2959	0.6790	2.1530
	232	0.1869	0.05628	0.1210	0.8927	1.0590
	233	0.1845	0.05828	0.2239	1.6470	1.4890
	234	0.1448	0.05592	0.5240	1.1890	3.7670
	235	0.1551	0.06403	0.2152	0.8301	1.2150
##	236	0.1517	0.05835	0.2589	1.5030	1.6670
##	237	0.1909	0.06309	1.0580	0.9635	7.2470
##	238	0.1467	0.05177	0.6874	1.0410	5.1440
##	239	0.1342	0.06129	0.3354	2.3240	2.1050
##	240	0.1809	0.05966	0.5366	0.8561	3.0020
##	241	0.1717	0.05660	0.3242	0.6612	1.9960
##	242	0.1546	0.05754	0.1153	0.6745	0.7570
##	243	0.2054	0.07669	0.2428	1.6420	2.3690
##	244	0.1773	0.05429	0.4347	1.0570	2.8290
##	245	0.1978	0.06000	0.5243	1.8020	4.0370
##	246	0.1737	0.06440	0.3719	2.6120	2.5170
##	247	0.1487	0.05635	0.1630	1.6010	0.8730
##	248	0.1596	0.06409	0.2025	0.4402	2.3930
##	249	0.1897	0.06329	0.2497	1.4930	1.4970
##	250	0.1883	0.06168	0.2562	1.0380	1.6860
##	251	0.2205	0.05898	1.0040	0.8208	6.3720
##	252	0.1834	0.05934	0.3927	0.8429	2.6840
##	253	0.1733	0.06697	0.7661	0.7800	4.1150
##	254	0.1813	0.05613	0.3093	0.8568	2.1930
##	255	0.1776	0.05647	0.5959	0.6342	3.7970
##	256	0.1908	0.06130	0.4250	0.8098	2.5630
##	257	0.1893	0.06232	0.8426	1.1990	7.1580
##	258	0.2398	0.07596	0.6592	1.0590	4.0610
##	259	0.2495	0.08104	1.2920	2.4540	10.1200
##	260	0.2091	0.06650	0.2419	1.2780	1.9030
##	261	0.1814	0.05572	0.3977	1.0330	2.5870
##	262	0.1564	0.05307	0.4007	1.3170	2.5770
	263	0.2108	0.05464	0.8348	1.6330	6.1460
	264	0.1547	0.05443	0.2298	0.9988	1.5340
	265	0.1867	0.05580	0.4203	0.7383	2.8190
	266	0.1769	0.05674	1.1720	1.6170	7.7490
	267	0.1922	0.06491	0.4505	1.1970	3.4300
	268	0.1635	0.05859	0.3380	1.9160	2.5910
	269	0.2010	0.05769	0.2345	1.2190	1.5460
			.	-		

##	270	0.1668	0.06862	0.3198	1.4890	2.2300
##	271	0.1508	0.05376	0.1302	0.7198	0.8439
##	272	0.1769	0.06270	0.1904	0.5293	1.1640
	273	0.1721	0.06194	1.1670	1.3520	8.8670
	274	0.2081	0.06312	0.2684	1.4090	1.7500
	275					
		0.1538	0.05510	0.4212	1.4330	2.7650
	276	0.2015	0.05875	0.6412	2.2930	4.0210
	277	0.1954	0.05821	0.2375	1.2800	1.5650
	278	0.1550	0.04996	0.3283	0.8280	2.3630
##	279	0.1573	0.05520	0.2580	1.1660	1.6830
##	280	0.2110	0.05853	0.2479	0.9195	1.8300
##	281	0.1902	0.06220	0.6361	1.0010	4.3210
##	282	0.2101	0.06113	0.5619	1.2680	3.7170
##	283	0.1893	0.05892	0.4709	0.9951	2.9030
##	284	0.1876	0.06684	0.2873	0.9173	2.4640
##	285	0.1432	0.05935	0.2913	1.3890	2.3470
##	286	0.1697	0.05855	0.2719	1.3500	1.7210
	287	0.1588	0.06766	0.2742	1.3900	3.1980
	288	0.1337	0.05581	0.1532	0.4690	1.1150
	289	0.2595	0.06233	0.4866	1.9050	2.8770
	290	0.2013	0.05955	0.2656	1.9740	1.9540
	291	0.1714	0.07192	0.8811	1.7700	4.3600
	292	0.1879	0.05852	0.2877	0.9480	2.1710
	293	0.1730	0.06470	0.2094	0.7636	1.2310
	294	0.1875	0.05715	0.2070	1.2380	1.2340
##	295	0.1638	0.06100	0.1807	0.6931	1.3400
	296	0.1592	0.05912	0.2191	0.6946	1.4790
##	297	0.1449	0.06031	0.1753	1.0270	1.2670
##	298	0.1619	0.06287	0.6450	2.1050	4.1380
##	299	0.1635	0.05586	0.2300	0.6690	1.6610
##	300	0.1695	0.06556	0.2868	1.1430	2.2890
##	301	0.1792	0.06552	1.1110	1.1610	7.2370
	302	0.1781	0.06249	0.3642	1.0400	2.5790
	303	0.2249	0.07469	1.0720	1.7430	7.8040
	304	0.1482	0.06600	0.1485	1.5630	1.0350
	305	0.1411	0.06243	0.3278	1.0590	2.4750
	306	0.1935	0.05878	0.2512	1.7860	1.9610
	307		0.05894	0.1903		1.2040
		0.1632			0.5735	
	308	0.1788	0.06833	0.1746	1.3050	1.1440
	309	0.1365	0.05335	0.2244	0.6864	1.5090
	310	0.1453	0.05518	0.3975	0.8285	2.5670
	311	0.1936	0.06128	0.1601	1.4300	1.1090
	312	0.1632	0.05255	0.3160	0.9115	1.9540
##	313	0.1601	0.06140	0.3265	0.6594	2.3460
##	314	0.1833	0.06100	0.1312	0.3602	1.1070
##	315	0.2163	0.07359	0.3368	2.7770	2.2220
##	316	0.1215	0.05673	0.1716	0.7151	1.0470
##	317	0.1673	0.05649	0.2113	0.5996	1.4380
	318	0.1807	0.05664	0.4041	0.5503	2.5470
	319	0.2330	0.08743	0.4653	1.9110	3.7690
	320	0.1472	0.05561	0.3778	2.2000	2.4870
	321	0.1743	0.03301	0.3677	1.4710	1.5970
	322	0.1928	0.07279	0.5925	0.6863	3.8680
##	323	0.1543	0.06476	0.2212	1.0420	1.6140

##	324	0.2569	0.06670	0.5702	1.0230	4.0120
##	325	0.1638	0.06129	0.2575	0.8073	1.9590
##	326	0.1707	0.05984	0.2100	0.9505	1.5660
##	327	0.1373	0.05700	0.2571	1.0810	1.5580
##	328	0.1382	0.06070	0.2335	0.9097	1.4660
##	329	0.1948	0.06277	0.4375	1.2320	3.2700
##	330	0.1869	0.06532	0.5706	1.4570	2.9610
##	331	0.1782	0.05976	0.3371	0.7476	2.6290
##	332	0.1761	0.06540	0.2684	0.5664	2.4650
	333	0.1940	0.06028	0.2976	1.9660	1.9590
	334	0.1773	0.06081	0.2144	0.9961	1.5290
	335	0.1539	0.05945	0.1840	1.5320	1.1990
	336	0.1727	0.06071	0.8161	2.1290	6.0760
	337	0.1652	0.07238	0.1814	0.6412	0.9219
	338	0.1953	0.06083	0.6422	1.5300	4.3690
	339	0.1890	0.06331	0.2619	2.0150	1.7780
	340	0.1797	0.05506	1.0090	0.9245	6.4620
	341	0.1912	0.06412	0.3491	0.7706	2.6770
	342	0.2036	0.07125	0.1844	0.9429	1.4290
	343	0.1776	0.06907	0.1601	0.8225	1.3550
	344	0.2082	0.05715	0.6226	2.2840	5.1730
	345	0.2009	0.06506	0.3446	0.7395	2.3550
	346	0.1633	0.07005	0.3380	2.5090	2.3940
	347	0.1555	0.06048	0.2430	1.1520	1.5590
	348	0.1521	0.05912	0.3428	0.3981	2.5370
	349	0.1634	0.06372	0.1707	0.7615	1.0900
	350	0.2459	0.06581	0.3610	1.0500	2.4550
	351	0.1671	0.05731	0.3534	0.6724	2.2250
	352	0.2375	0.03731	0.5204	1.3240	3.4770
	353	0.1956	0.07603	0.9948	0.8509	7.2220
	354	0.1647				
	355		0.06464	0.6534	1.5060	4.1740
		0.1690	0.06083	0.4222	0.8092	3.3300
	356	0.1533	0.06184	0.3602	1.4780	3.2120
	357	0.2035	0.06501 0.05883	0.3106	1.5100	2.5900
	358	0.1424		0.2543	1.3630	1.7370
	359	0.1930	0.06621	0.5381	1.2000	4.2770
	360	0.1506	0.06959	0.5079 0.3511	1.2470	3.2670
	361	0.1528	0.05185		0.9527	2.3290
	362	0.1815	0.05696	0.2621	1.5390	2.0280
	363	0.1759	0.06183	0.2213	1.2850	1.5350
	364	0.1495	0.05593	0.3389	1.4390	2.3440
	365	0.1650	0.05701	0.1584	0.6124	1.0360
	366	0.1618	0.05557	0.5781	0.9168	4.2180
	367	0.1875	0.06020	0.9761	1.8920	7.1280
	368	0.1695	0.05916	0.2527	0.7786	1.8740
	369	0.1717	0.05054	1.2070	1.0510	7.7330
	370	0.1824	0.06140	1.0080	0.6999	7.5610
	371	0.2175	0.06218	0.4312	1.0220	2.9720
	372	0.1721	0.05544	0.1783	0.4125	1.3380
	373	0.1973	0.06183	0.3414	1.3090	2.4070
	374	0.1571	0.05478	0.6137	0.6575	4.1190
	375	0.1872	0.05669	0.1705	0.5066	1.3720
	376	0.1990	0.06572	0.1745	0.4890	1.3490
##	377	0.2188	0.08450	0.1115	1.2310	2.3630

##	378	0.1421	0.05763	0.1689	1.1500	1.4000
##	379	0.1792	0.05897	0.1402	0.5417	1.1010
##	380	0.2196	0.07950	0.2114	1.0270	1.7190
##	381	0.2018	0.06914	0.2562	0.9858	1.8090
	382	0.2003	0.06246	0.1642	1.0310	1.2810
	383	0.1203	0.06659	0.1194	1.4340	1.7780
	384	0.1779	0.06588	0.2608	0.8730	2.1170
			0.05594			
	385	0.1617		0.1833	0.5308	1.5920
	386	0.1627	0.05416	0.4157	1.6270	2.9140
	387	0.1646	0.06154	0.2666	0.8309	2.0970
	388	0.1607	0.05474	0.2541	0.6218	1.7090
	389	0.1810	0.07252	0.3305	1.0670	2.5690
	390	0.1989	0.05884	0.6107	2.8360	5.3830
##	391	0.1800	0.06569	0.1911	0.5477	1.3480
##	392	0.1985	0.07098	0.5169	2.0790	3.1670
##	393	0.1929	0.06744	0.6470	1.3310	4.6750
##	394	0.2162	0.06606	0.6242	0.9209	4.1580
##	395	0.1937	0.06161	0.2841	1.6520	1.8690
##	396	0.1641	0.05764	0.1504	1.6850	1.2370
##	397	0.1806	0.06079	0.2136	1.3320	1.5130
##	398	0.1574	0.05750	0.3639	1.2650	2.6680
	399	0.1535	0.06214	0.1855	0.6881	1.2630
	400	0.1847	0.06019	0.3438	1.1400	2.2250
	401	0.2113	0.07115	0.4030	0.7747	3.1230
	402	0.1601	0.05541	0.2522	1.0450	1.6490
				0.2322		
	403	0.1874	0.05899		1.2990	2.3970
	404	0.1735	0.06200	0.1458	0.9050	0.9975
	405	0.1571	0.05708	0.3833	0.9078	2.6020
	406	0.1486	0.06615	0.3796	1.7430	3.0180
	407	0.1735	0.05875	0.2387	0.6372	1.7290
	408	0.1580	0.06114	0.4993	1.7980	2.5520
	409	0.1992	0.06069	0.4537	0.8733	3.0610
##	410	0.1966	0.05597	0.3342	1.7810	2.0790
##	411	0.1601	0.05913	0.1916	1.5550	1.3590
##	412	0.1714	0.06340	0.1967	1.3870	1.3420
##	413	0.1274	0.06724	0.1186	1.1820	1.1740
##	414	0.1944	0.05913	0.3186	1.3360	2.3100
##	415	0.1852	0.05294	0.4681	1.6270	3.0430
##	416	0.2019	0.06290	0.2747	1.2030	1.9300
##	417	0.2025	0.06601	0.4302	2.8780	2.7590
##	418	0.2085	0.06864	1.3700	1.2130	9.4240
	419	0.1583	0.06275	0.2253	0.6457	1.5270
	420	0.1615	0.06144	0.2865	1.6780	1.9680
	421	0.2031	0.06267	0.2864	1.4400	2.2060
	422	0.2086	0.07406	0.5462	1.5110	4.7950
	423	0.1886	0.06320	0.2456	0.7339	1.6670
	424	0.1848	0.06181	0.2244	0.8950	1.8040
	425	0.2538	0.07029	0.6965	1.7470	4.6070
	426	0.1630	0.06439	0.1851	1.3410	1.1840
	427	0.1925	0.06915	0.3276	1.1270	2.5640
	428	0.2016	0.05977	0.3077	1.6210	2.2400
	429	0.1511	0.06148	0.1415	0.9671	0.9680
##	430	0.1459	0.05544	0.2954	0.8836	2.1090
##	431	0.2041	0.06898	0.2530	0.8749	3.4660

##	432	0.1811	0.07102	0.1767	1.4600	2.2040
##	433	0.1724	0.06053	0.4331	1.0010	3.0080
##	434	0.1943	0.06132	0.8191	1.9310	4.4930
##	435	0.1573	0.05703	0.3028	0.6683	1.6120
##	436	0.1669	0.06544	0.2208	0.9533	1.6020
##	437	0.1861	0.06347	0.3665	0.7693	2.5970
##	438	0.1714	0.05898	0.3892	1.0460	2.6440
##	439	0.1555	0.05673	0.3419	1.6780	2.3310
##	440	0.1589	0.05586	0.2142	0.6549	1.6060
##	441	0.1489	0.06640	0.2574	1.3760	2.8060
##	442	0.1467	0.05407	0.5100	1.6790	3.2830
##	443	0.1405	0.05848	0.3563	0.4833	2.2350
##	444	0.2372	0.05768	0.1818	2.5420	1.2770
##	445	0.1720	0.05780	0.2986	0.5906	1.9210
##	446	0.1820	0.06850	0.2623	1.2040	1.8650
##	447	0.1713	0.05916	0.3897	1.0770	2.8730
##	448	0.1893	0.05886	0.2204	0.6221	1.4820
##	449	0.1473	0.05746	0.2535	1.3540	1.9940
##	450	0.1554	0.05661	0.6643	1.3610	4.5420
##	451	0.1349	0.06612	0.2560	1.5540	1.9550
##	452	0.1663	0.05391	0.4674	1.3750	2.9160
##	453	0.1615	0.06104	0.1912	1.7050	1.5160
##	454	0.1650	0.06121	0.3060	0.7213	2.1430
##	455	0.1799	0.05826	0.1692	0.6674	1.1160
##	456	0.1375	0.06016	0.3408	1.9240	2.2870
##	457	0.1799	0.06166	0.3135	2.4260	2.1500
	458	0.1619	0.05584	0.2084	1.3500	1.3140
##	459	0.1667	0.05449	0.2621	1.2320	1.6570
##	460	0.1621	0.05952	0.1781	1.6870	1.2430
	461	0.1793	0.06281	0.9291	1.1520	6.0510
	462	0.2061	0.05623	2.5470		18.6500
	463	0.1707	0.05433	0.2315	0.9112	1.7270
	464	0.1516	0.05859	0.1816	0.7656	1.3030
	465	0.1454	0.05549	0.2023	0.6850	1.2360
	466	0.1601	0.06432	0.2810	0.8135	3.3690
	467	0.1562	0.06020	0.3152	0.7884	2.3120
	468	0.1680	0.06412	0.3416	1.3120	2.2750
	469	0.1696	0.07369	0.9289	1.4650	5.8010
	470	0.1957	0.07255	0.4101	1.7400	3.0270
	471	0.2238	0.06413	0.3776	1.3500	2.5690
	472	0.1854	0.05698	0.6061	2.6430	4.0990
	473	0.1687	0.05669	0.2446	0.4334	1.8260
	474	0.1701	0.05960	0.4455	3.6470	2.8840
	475	0.1861	0.06837	0.1482	0.5380	1.3010
	476	0.1705	0.05913	0.1499	0.4875	1.1950
	477	0.1506	0.06009	0.3478	1.0180	2.7490
##	478	0.1813	0.05536	0.1555	0.5762	1.3920
	479	0.1779	0.06574	0.2034	1.1660	1.5670
	480	0.2151	0.06578	0.3147	0.9857	3.0700
	481	0.1464	0.06284	0.2194	1.1900	1.6780
	482	0.1579	0.05594	0.3316	0.9264	2.0560
	483	0.1779	0.06639	0.1588	0.5733	1.1020
	484	0.1732	0.06088	0.2431	0.9462	1.5640
	485	0.1784	0.06259	0.1630	0.3871	1.1430
			· - -		•	

##	486	0.2082	0.07325	0.3921	1.2070	5.0040
##	487	0.1409	0.05355	0.2204	1.0060	1.4710
##	488	0.1823	0.06115	0.5659	1.4080	3.6310
##	489	0.1853	0.06401	0.3713	1.1540	2.5540
	490	0.1846	0.05325	0.2473	0.5679	1.7750
	491	0.1544				1.5770
			0.05976	0.2239	1.1390	
	492	0.1220	0.05243	0.4834	1.0460	3.1630
	493	0.2116	0.06077	0.7548	1.2880	5.3530
	494	0.1613	0.06013	0.3276	1.4860	2.1080
##	495	0.1713	0.05888	0.3237	1.4730	2.3260
##	496	0.1487	0.05748	0.2323	1.6360	1.5960
##	497	0.1641	0.06854	0.2324	0.6332	1.6960
##	498	0.1526	0.06046	0.1532	0.7810	1.2530
##	499	0.1832	0.06697	0.7923	1.0450	4.8510
##	500	0.1848	0.06222	0.5904	1.2160	4.2060
	501	0.1668	0.06869	0.3720	0.8423	2.3040
	502	0.2275	0.07237	0.4751	1.5280	2.9740
	503	0.1943	0.06612	0.2577	1.0950	1.5660
	504	0.1505	0.05484	1.2910	0.7452	9.6350
	505	0.2378	0.09502	0.4076	1.0930	3.0140
	506					
		0.2057	0.09575	0.2744	1.3900	1.7870
	507	0.2124	0.06894	0.1811	0.7959	0.9857
	508	0.1954	0.07976	0.1779	1.0300	1.3180
	509	0.1711	0.05657	0.2067	0.4706	1.1460
	510	0.1807	0.07083	0.3331	1.9610	2.9370
##	511	0.1499	0.06758	0.1924	0.6417	1.3450
##	512	0.1659	0.05348	0.2182	0.6232	1.6770
##	513	0.2116	0.07325	0.3906	0.9306	3.0930
##	514	0.1739	0.05640	0.4165	0.6237	2.5610
##	515	0.1561	0.05915	0.3860	1.1980	2.6300
##	516	0.1927	0.06211	0.2430	1.0100	1.4910
##	517	0.1860	0.05941	0.5449	0.9225	3.2180
	518	0.1802	0.06188	0.5079	0.8737	3.6540
	519	0.1709	0.07253	0.4426	1.1690	3.1760
	520	0.2120	0.06623	0.3834	1.0030	2.4950
	521	0.2127	0.00025	0.3538	1.1300	2.3880
	522	0.1991	0.07030		0.9004	
				0.9915		7.0500
	523	0.1637	0.06343	0.1344	1.0830	0.9812
	524	0.1714	0.06843	0.3191	1.2490	2.2840
	525	0.1387	0.06891	0.2498	1.2160	1.9760
	526	0.1678	0.07126	0.1267	0.6793	1.0690
	527	0.1723	0.06317	0.1998	0.6068	1.4430
##	528	0.1689	0.05808	0.1166	0.4957	0.7714
##	529	0.1976	0.06457	0.5461	2.6350	4.0910
##	530	0.1657	0.06608	0.2513	0.5040	1.7140
##	531	0.1598	0.06677	0.4384	1.9070	3.1490
##	532	0.1859	0.06461	0.2067	0.8745	1.3930
	533	0.1631	0.06155	0.2047	0.4801	1.3730
	534	0.2166	0.05419	0.8336	1.7360	5.1680
	535	0.1619	0.06408	0.1507	1.5830	1.1650
	536	0.2127	0.06251	0.6986	0.9901	4.7060
	537	0.1926	0.05982	0.0900	1.8510	1.8950
	538	0.2131	0.07405	0.2957	1.9780	2.1580
##	539	0.1870	0.07285	0.3777	1.4620	2.4920

	540		0.2037	0.07751	0.2196	1.4790	1.4450
	541		0.1818	0.06782	0.2784	1.7680	1.6280
	542		0.1872	0.06341	0.2542	1.0790	2.6150
	543		0.1840	0.05680	0.3031	1.3850	2.1770
	544		0.1628	0.05781	0.2351	1.5970	1.5390
##	545	(0.1620	0.06688	0.2720	1.0470	2.0760
##	546	(0.1664	0.05801	0.3460	1.3360	2.0660
##	547	(0.1885	0.06201	0.2104	0.9670	1.3560
	548	(0.1669	0.06714	0.1144	1.0230	0.9887
##	549	(0.1580	0.06235	0.2957	1.3630	2.0540
##	550	(0.1976	0.06328	0.5196	1.9180	3.5640
##	551	(0.1661	0.05948	0.3163	1.3040	2.1150
##	552	(0.2030	0.06552	0.2800	1.4670	1.9940
##	553	(0.1539	0.05637	0.2409	1.3670	1.4770
##	554	(0.1692	0.06576	0.3013	1.8790	2.1210
##	555	(0.1566	0.05708	0.2116	1.3600	1.5020
##	556	(0.1593	0.06127	0.2199	2.2390	1.4370
##	557	(0.1791	0.06331	0.2441	2.0900	1.6480
##	558	(0.1742	0.06059	0.5375	2.9270	3.6180
##	559	(0.1454	0.06147	0.2254	1.1080	2.2240
##	560	(0.1388	0.06570	0.2388	2.9040	1.9360
##	561	(0.1537	0.06171	0.3645	1.4920	2.8880
##	562	(0.1060	0.05502	0.3141	3.8960	2.0410
##	563	(0.2128	0.07152	0.2602	1.2050	2.3620
##	564	(0.2149	0.06879	0.9622	1.0260	8.7580
##	565	(0.1726	0.05623	1.1760	1.2560	7.6730
##	566	(0.1752	0.05533	0.7655	2.4630	5.2030
##	567	,	1500	0.05640	0 4564	1 0750	0 4050
	001	,	0.1590	0.05648	0.4564	1.0750	3.4250
	568		0.1390				
##		(0.07016	0.7260	1.5950	5.7720 2.5480
##	568	(0.2397 0.1587	0.07016 0.05884	0.7260 0.3857	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480
## ##	568 569	(0.2397 0.1587 smoothness_se	0.07016 0.05884 compactness_se	0.7260 0.3857 concavity_se	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se
## ## ##	5685691	area_se 153.400	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870
## ## ## ##	56856912	area_se 153.400 74.080	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400
## ## ## ##	568 569 1 2 3	area_se 153.400 74.080 94.030	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580
## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670
## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850
## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370
## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390
## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0248800	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480
## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0248800 0.0355300	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260
## ## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0248800 0.0355300 0.0774300	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0248800 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0248800 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100 0.0550100 0.0474100	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900
#######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.0359360 0.059360 0.042400 0.011620	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100 0.0550100 0.0474100 0.0199800	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090
#######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718 0.007026	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.035020 0.035020 0.042400 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0318800	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.0110900 0.0110900 0.012970
########################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180 112.400	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718 0.007026 0.007026	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010 0.018930	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0318800 0.0339100	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090 0.012970 0.015210
############################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180 112.400 23.560	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718 0.007026 0.006494 0.008462	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010 0.018930 0.014600	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0550100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0318800 0.0339100 0.0238700	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090 0.012970 0.015210 0.013150
##########################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180 112.400 23.560 14.670	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718 0.007026 0.006494 0.008462 0.004097	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010 0.018930 0.018980	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0550100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0339100 0.0238700 0.0169800	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090 0.011090 0.012970 0.015210 0.006490
############################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180 112.400 23.560	0.2397 0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718 0.007026 0.006494 0.008462	0.07016 0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010 0.018930 0.014600	0.7260 0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0550100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0318800 0.0339100 0.0238700	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090 0.012970 0.015210 0.013150

##	24	93.990	0.004728	0.012590	0.0171500	0.010380
##		102.600	0.006048	0.018820	0.0274100	0.011300
	26	111.400	0.008029	0.037990	0.0373200	0.023970
	27	21.050	0.004452	0.030550	0.0268100	0.013520
	28	93.540	0.010750	0.027220	0.0508100	0.019110
	29	43.500	0.005233	0.030570	0.0357600	0.010830
	30	61.100	0.005627	0.030330	0.0340700	0.013540
	31	105.000	0.006248	0.033740	0.0519600	0.011580
	32	41.000	0.005551	0.034140	0.0420500	0.010440
	33	67.780	0.008268	0.030820	0.0504200	0.010110
	34	68.170	0.005015	0.033180	0.0349700	0.009643
	35	35.030	0.004185	0.028680	0.0266400	0.009067
	36	45.190	0.005776	0.024990	0.0369500	0.011950
	37	24.910	0.005878	0.029950	0.0481500	0.011610
	38	14.160	0.004352	0.004899	0.0134300	0.011640
	39	106.000	0.004883	0.010940	0.0181800	0.011040
	40	18.520	0.005367	0.022390	0.0304900	0.013170
	41	20.530	0.003280	0.011020	0.0139000	0.006881
##		16.970	0.008260	0.017640	0.0259500	0.010370
##		104.900	0.006548	0.100600	0.0972300	0.026380
##		31.330	0.005072	0.021470	0.0218500	0.009560
##		14.490	0.003350	0.013840	0.0145200	0.006853
	46	71.560	0.006294	0.039940	0.0555400	0.016950
##		8.205	0.000254	0.033340	0.0158800	0.005917
##		24.250	0.006532	0.023360	0.0290500	0.012150
	49	19.870	0.005382	0.023300	0.0232200	0.005660
	50	20.200	0.003488	0.014270	0.0232200	0.003000
	51	28.470	0.005857	0.013020	0.0116800	0.011040
	52	14.550	0.003637	0.003730	0.0107900	0.007956
	53	17.470	0.007210	0.0011770	0.0131100	0.007930
	54	98.810	0.007210	0.008380	0.0131100	0.009222
	55	29.910	0.003633	0.010300	0.0160300	0.009222
	56	23.470	0.004075	0.010300	0.0134900	0.003222
	57	102.500	0.006458	0.023060	0.0294500	0.005070
	58	40.090	0.003659	0.028550	0.0257200	0.010300
	59	32.960	0.007491	0.008593	0.0006920	0.004167
##		8.322	0.010110	0.010550	0.0198100	0.005742
	61	34.620	0.007514	0.010990	0.0076650	0.008193
	62	18.390	0.007014	0.031620	0.0300000	0.009259
	63	60.780	0.0011300	0.070560	0.0689900	0.018480
	64	23.520	0.003407	0.039380	0.0431200	0.015600
	65	36.460	0.000781	0.026480	0.0297300	0.012900
	66	35.240	0.006703	0.023100	0.0231500	0.012300
	67	14.200	0.010520	0.023100	0.0171400	0.009333
	68	18.150	0.010020	0.009216	0.0206300	0.008965
	69	17.670	0.009549	0.086060	0.3038000	0.033220
	70	18.330	0.007962	0.005612	0.0158500	0.008662
	71	96.050	0.004444	0.016520	0.0226900	0.013700
	72	25.440	0.001111	0.093680	0.0567100	0.017660
	73	69.470	0.017210	0.056160	0.0425200	0.011270
	74	23.350	0.003820	0.020650	0.0175900	0.009206
	75	19.680	0.004717	0.020030	0.0182600	0.007965
	76	79.250	0.010820	0.022030	0.0350000	0.018090
	77	32.650	0.010820	0.022030	0.0116200	0.008239
πĦ	' '	02.000	0.010400	0.020030	0.0110200	0.000239

##	78	134.800	0.007940	0.058390	0.0465800	0.020700
	79	116.400	0.010380	0.068350	0.1091000	0.025930
	80	20.350	0.005293	0.016610	0.0207100	0.008179
	81	24.620	0.010370	0.017060	0.0258600	0.007506
	82	12.960	0.006794	0.035750	0.0398000	0.013830
##		120.000	0.008166	0.056930	0.0573000	0.020300
	84	67.100	0.007545	0.060500	0.0213400	0.018430
	85	16.160	0.005969	0.018120	0.0200700	0.007027
	86	80.600	0.006471	0.016490	0.0280600	0.014200
	87	38.870	0.009369	0.029830	0.0537100	0.017610
	88	57.650	0.003872	0.018420	0.0371000	0.012000
	89	20.950	0.007112	0.024930	0.0270300	0.012930
##	90	42.760	0.005508	0.044120	0.0443600	0.016230
##	91	33.760	0.004868	0.018180	0.0112100	0.008606
##	92	29.440	0.009882	0.024440	0.0453100	0.017630
##	93	36.350	0.004481	0.010380	0.0135800	0.010820
##	94	25.220	0.005884	0.014910	0.0187200	0.009366
##	95	47.140	0.009250	0.037150	0.0486700	0.018510
##	96	87.870	0.006016	0.034820	0.0423200	0.012690
##	97	24.440	0.005433	0.011790	0.0113100	0.015190
##	98	20.050	0.011130	0.014630	0.0053080	0.005250
##	99	15.750	0.006153	0.013300	0.0169300	0.006884
##	100	26.850	0.008005	0.028950	0.0332100	0.014240
##	101	43.140	0.005872	0.014880	0.0264700	0.009921
##	102	9.833	0.010190	0.010840	0.0000000	0.000000
##	103	14.680	0.005080	0.006098	0.0106900	0.006797
##	104	11.770	0.009058	0.021960	0.0302900	0.011120
##	105	23.130	0.007595	0.022190	0.0288000	0.008614
##	106	34.660	0.007162	0.029120	0.0547300	0.013880
##	107	20.620	0.008540	0.023100	0.0294500	0.013980
##	108	9.227	0.003457	0.010470	0.0116700	0.005558
##	109	170.000	0.006515	0.086680	0.1040000	0.024800
##	110	16.410	0.009113	0.015570	0.0244300	0.006435
##	111	22.870	0.013850	0.029320	0.0272200	0.010230
##	112	20.480	0.012910	0.040420	0.0510100	0.022950
##	113	29.250	0.005298	0.074460	0.1435000	0.022920
##	114	19.910	0.011880	0.037470	0.0459100	0.015440
##	115	8.966	0.008261	0.022130	0.0325900	0.010400
##	116	24.790	0.007803	0.025070	0.0183500	0.007711
##	117	16.940	0.018350	0.067600	0.0926300	0.023080
##	118	41.180	0.006985	0.025630	0.0301100	0.012710
##	119	58.630	0.008699	0.039760	0.0595000	0.013900
##	120	54.040	0.004024	0.008422	0.0229100	0.009863
##	121	10.500	0.006040	0.015290	0.0151400	0.006460
##	122	90.470 233.000	0.008102	0.021010	0.0334200	0.016010
## ##	123	24.190	0.023330	0.098060	0.1278000 0.0288200	0.018220 0.012000
##	125	14.660	0.003818 0.005919	0.012760 0.032700	0.0288200	0.012000
##	126	17.910	0.003919	0.032700	0.0091270	0.004814
##	127	19.830	0.004088	0.009109	0.0091270	0.004814
##	128	81.230	0.004428	0.011740	0.0404000	0.013610
	129	39.840	0.009006	0.027310	0.0320400	0.022580
	130	63.330	0.005033	0.031790	0.0475500	0.010430
	131	15.240	0.006773	0.024560	0.0101800	0.008094
			-			

##	132	48.310	0.006240	0.014840	0.0281300	0.010930
	133	43.680	0.004877	0.019520	0.0221900	0.009231
	134	27.940	0.005217	0.015150	0.0167800	0.012680
	135	68.350	0.006001	0.014220	0.0285500	0.009148
	136	19.870	0.007499	0.012020	0.0233200	0.008920
	137	34.370	0.006578	0.013800	0.0266200	0.013070
	138	12.670	0.005133	0.015210	0.0143400	0.008602
	139	101.900	0.010000	0.034800	0.0657700	0.028010
	140	26.330	0.011270	0.034980	0.0218700	0.019650
	141	12.260	0.006040	0.005656	0.0000000	0.000000
	142	74.080	0.006770	0.019380	0.0306700	0.011670
	143	21.380	0.006664	0.017350	0.0115800	0.009520
	144	16.640	0.005324	0.015630	0.0151000	0.007584
	145	17.740	0.006547	0.017810	0.0201800	0.005612
	146	25.030	0.010170	0.047410	0.0278900	0.011100
	147	24.720	0.005427	0.036330	0.0464900	0.011100
	148	39.430	0.005790	0.030330	0.0530300	0.015270
	149	21.200	0.005706	0.022970	0.03311400	0.014930
	150	21.470	0.002838	0.015920	0.0311400	0.005828
	151	34.780	0.007017	0.010320	0.0194900	0.000020
	152	10.210	0.012430	0.054160	0.0775300	0.011000
	153	49.850	0.010970	0.095860	0.3960000	0.010220
	154	15.480	0.009019	0.008985	0.0119600	0.002730
	155	22.790	0.008584	0.000303	0.0304700	0.000232
	156	16.510	0.005518	0.020170	0.0304700	0.007924
	157	93.910	0.009037	0.013020	0.0133400	0.018410
##	158	46.610	0.003443	0.049340	0.0320000	0.013410
##	159	13.250	0.005528	0.020010	0.0083420	0.011100
##	160	18.540	0.005320	0.006134	0.0003420	0.003576
##	161	38.340	0.009433	0.000154	0.0016330	0.003570
##	162	119.300	0.009406	0.024050	0.0410700	0.027940
##	163	97.070	0.003400	0.030330	0.0402900	0.027940
##	164	21.550	0.011340	0.022770	0.0312500	0.013050
##	165	97.850	0.004910	0.031730	0.0312300	0.011330
##	166	16.640	0.003634	0.023440	0.0282680	0.006432
##	167	11.480	0.003034	0.007983	0.0082080	0.005344
	168	67.340	0.006123	0.003010	0.0103300	0.016040
##		122.300		0.024700	0.0202000	0.015690
##	169 170	24.280	0.006174 0.005080	0.030340	0.0072760	0.009073
##	171	17.430	0.008045	0.013700	0.0072700	0.012410
##	172	43.400	0.006003	0.011600	0.0215100	0.009443
##	173	44.640	0.005393	0.010030	0.0213100	0.013200
##	174	19.080	0.003393	0.023210	0.0430300	0.015830
##	175	21.980	0.008713	0.021210	0.0000000	0.000000
##	176	11.360	0.000713	0.008007	0.0000000	0.000000
##	177	27.480	0.012860	0.088080	0.1197000	0.024600
##	178	31.590	0.006627	0.040940	0.0537100	0.018130
##	179	14.340	0.003418	0.040340	0.0015950	0.001852
##	180	21.790	0.008534	0.002232	0.0013330	0.007408
##	181	128.700	0.004631	0.005304	0.0001800	0.012410
##	182	81.460	0.004031	0.025570	0.0310900	0.012410
	183	40.980	0.004233	0.022630	0.0387200	0.009767
	184	22.770	0.004020	0.022030	0.0193400	0.017120
	185	19.530	0.007330	0.037280	0.0391300	0.006009
##	100	19.000	0.003290	0.013930	0.01/1400	0.006009

##	186	26.430	0.014390	0.012000	0.0015970	0.002404
	187	28.920	0.002866	0.009181	0.0141200	0.002101
	188	17.860	0.006905	0.008704	0.0197800	0.011850
	189	14.470	0.007831	0.008776	0.0157600	0.006240
	190	18.320	0.005996	0.022120	0.0211700	0.006433
	191	31.720	0.003330	0.135400	0.1166000	0.016660
	192	53.650	0.007970	0.133400	0.0217600	0.017570
	193	21.690	0.004371	0.017900	0.0000000	0.000000
	193	34.440	0.001713	0.000730	0.0000000	0.013210
	194	25.200	0.009098	0.051220	0.0576300	0.013210
##	196	15.750	0.005298	0.031220	0.0333100	0.008420
##	197	49.700				0.020600
##	198		0.013800	0.033480	0.0466500	0.020600
		76.360	0.005530	0.052960	0.0611000	
	199	54.220	0.005524	0.036980	0.0270600	0.012210
##	200	19.420	0.004044	0.015970	0.0200000	0.007303
	201	27.240	0.007514	0.017790	0.0140100	0.011400
	202	40.730	0.006090	0.025690	0.0271300	0.013450
	203	83.160	0.009327	0.051210	0.0895800	0.024650
	204	52.720	0.008824	0.031080	0.0311200	0.012910
	205	30.290	0.006953	0.019110	0.0270100	0.010370
	206	26.440	0.005472	0.019190	0.0203900	0.008260
	207	12.330	0.009719	0.012490	0.0079750	0.007527
	208	68.460	0.005038	0.015030	0.0194600	0.011230
	209	15.090	0.005251	0.030410	0.0252600	0.008304
	210	20.000	0.004291	0.012360	0.0184100	0.007373
	211	111.700	0.008124	0.036110	0.0548900	0.027650
	212	17.120	0.005517	0.017270	0.0204500	0.006747
		525.600	0.013450	0.027720	0.0638900	0.014070
	214	58.530	0.031130	0.085550	0.1438000	0.039270
	215	31.000	0.010880	0.037100	0.0368800	0.016270
	216	22.690	0.005960	0.034380	0.0390900	0.014350
	217	21.460	0.008872	0.041920	0.0594600	0.017850
	218	22.790	0.004680	0.031200	0.0577400	0.010710
##	219	124.400	0.006804	0.031690	0.0344600	0.017120
##	220	109.900	0.005539	0.026440	0.0266400	0.010780
##	221	17.400	0.004133	0.016950	0.0165200	0.006659
##	222	21.030	0.005851	0.023140	0.0254400	0.008360
##	223	15.050	0.007899	0.014000	0.0085340	0.007624
##	224	32.190	0.004766	0.023740	0.0238400	0.008637
##	225	24.680	0.006032	0.011040	0.0225900	0.009057
##	226	48.290	0.007089	0.014280	0.0236000	0.012860
##	227	11.860	0.006513	0.008061	0.0028170	0.004972
##	228	19.880	0.004119	0.032070	0.0364400	0.011550
##	229	18.510	0.005169	0.022940	0.0301600	0.008691
##	230	25.130	0.006983	0.038580	0.0468300	0.014990
##	231	31.980	0.005532	0.020080	0.0305500	0.013840
##	232	8.605	0.003653	0.016470	0.0163300	0.003125
##	233	15.460	0.004359	0.006813	0.0032230	0.003419
##	234	70.010	0.005020	0.020620	0.0345700	0.010910
##	235	12.640	0.011640	0.010400	0.0118600	0.009623
##	236	22.070	0.007389	0.013830	0.0073020	0.010040
	237	155.800	0.006428	0.028630	0.0449700	0.017160
	238	83.500	0.007959	0.031330	0.0425700	0.016710
	239	29.960	0.006307	0.028450	0.0385000	0.010110

##	240	49.000	0.004860	0.027850	0.0260200	0.013740
	241	27.190	0.006470	0.012480	0.0181000	0.011030
	242	9.006	0.003265	0.004930	0.0064930	0.003762
	243	16.390	0.006663	0.059140	0.0888000	0.013140
	244	39.930	0.004351	0.026670	0.0337100	0.010070
	245	60.410	0.010610	0.032520	0.0391500	0.015590
	246	23.220	0.016040	0.013860	0.0186500	0.011330
	247	13.560	0.006261	0.015690	0.0307900	0.005383
	248	16.350	0.005501	0.055920	0.0815800	0.013700
	249	16.640	0.007189	0.010350	0.0108100	0.006245
	250	18.620	0.006662	0.012280	0.0210500	0.010060
	251	137.900	0.005283	0.039080	0.0951800	0.018640
	252	26.990	0.006380	0.010650	0.0124500	0.009175
	253	92.810	0.008482	0.050570	0.0680000	0.019710
	254	33.630	0.004757	0.015030	0.0233200	0.013710
	255	71.000	0.004767	0.018000	0.0233200	0.012670
	256	35.740	0.004343	0.026790	0.0311900	0.012070
	257	106.400	0.006356	0.020750	0.0311300	0.015190
	258	59.460	0.010150	0.047880	0.0498300	0.010130
	259	138.500	0.010160	0.059950	0.0823200	0.030240
	260	23.020	0.005345	0.025560	0.0288900	0.030240
	261	52.340	0.005043	0.015780	0.0200300	0.010220
	262	44.410	0.005726	0.010760	0.0124600	0.007671
	263	90.940	0.006717	0.059810	0.0124000	0.021490
	264	22.180	0.002826	0.009105	0.0131100	0.005174
	265	45.420	0.002320	0.012060	0.0131100	0.009875
	266	199.700	0.004493	0.012000	0.0204800	0.009280
	267	27.100	0.004331	0.035810	0.0214300	0.003200
	268	26.760	0.005436	0.033010	0.0309900	0.013030
	269	18.240	0.005518	0.024000	0.0303300	0.006330
	270	20.740	0.003318	0.021780	0.0238900	0.017450
	271	10.770	0.003492	0.047030	0.0048260	0.017430
	272	13.170	0.006472	0.003710	0.0128200	0.003000
	273	156.800	0.005687	0.049600	0.0120200	0.005649
	274	16.390	0.003007	0.049000	0.0032300	0.013010
	275	45.810	0.005444	0.010070	0.0162200	0.009472
	276	48.840	0.003444	0.011030	0.0102200	0.000322
##	277	17.090	0.008426	0.008998	0.00120700	0.003333
	278	36.740	0.000420	0.000330	0.0262300	0.014630
	279	22.220	0.007371	0.005274	0.0106500	0.005044
	280	19.410	0.003741	0.005274	0.0100300	0.010430
	281	69.650	0.004233	0.013410	0.0398800	0.012930
	282	37.830	0.007392	0.024490	0.0398800	0.012930
	283	53.160	0.005654	0.021990	0.0305900	0.014990
	284	28.090	0.004563	0.021330	0.0303300	0.012090
	285	23.290	0.004303	0.034610	0.0307200	0.012030
	286	22.450	0.006383	0.008008	0.0018600	0.002924
	287	21.910	0.006719	0.051560	0.0438700	0.016330
	288	12.680	0.004731	0.031300	0.0165200	0.005905
	289	34.680	0.015740	0.013430	0.0103200	0.034870
	290	17.490	0.006538	0.082820	0.0809900	0.009924
	290	77.110	0.007762	0.013950	0.0137600	0.009924
	291	24.870	0.007762	0.100400	0.0153600	0.027710
	292	17.670	0.008725	0.021130	0.0133600	0.011370
##	293	11.010	0.000725	0.020030	0.0233300	0.011320

##	294	13.880	0.007595	0.015000	0.0141200	0.008578
	295	13.380	0.006064	0.011800	0.0065640	0.007978
	296	17.740	0.004348	0.008153	0.0042720	0.006829
	297	11.090	0.003478	0.012210	0.0107200	0.009393
	298	49.110	0.005596	0.010050	0.0127200	0.014320
	299	20.560	0.003169	0.013770	0.0107900	0.005243
	300	20.560	0.010170	0.014430	0.0186100	0.012500
##	301	133.000	0.006056	0.032030	0.0563800	0.017330
##	302	28.320	0.006530	0.033690	0.0471200	0.014030
		130.800	0.007964	0.047320	0.0764900	0.019360
##	304	10.080	0.008875	0.009362	0.0180800	0.009199
	305	22.930	0.006652	0.026520	0.0222100	0.007807
	306	18.210	0.006122	0.023370	0.0159600	0.006998
	307	15.500	0.003632	0.007861	0.0011280	0.002386
	308	9.789	0.007389	0.004883	0.0036810	0.002300
	309	20.390	0.003338	0.004000	0.0020300	0.003472
	310	33.010	0.004148	0.003740	0.0028310	0.003242
	311	11.280	0.006064	0.004711	0.0104200	0.007638
	312	28.900	0.005031	0.006110	0.0104200	0.007334
	313	25.180	0.006494	0.000021	0.0313700	0.010690
	314	9.438	0.004124	0.013400	0.0100300	0.010650
	315	17.810	0.020750	0.013400	0.0000000	0.000000
	316	12.690	0.004928	0.003012	0.0026200	0.003390
	317	15.820	0.005343	0.005767	0.0020200	0.005051
	318	48.900	0.003343	0.003707	0.0112300	0.011430
	319	24.200	0.009845	0.065900	0.1027000	0.025270
	320	31.160	0.007357	0.003900	0.1027000	0.011200
	321	22.680	0.010490	0.010750	0.0400400	0.011200
	322	74.850	0.004536	0.042030	0.0264500	0.013440
	323	16.570	0.005910	0.013760	0.0190200	0.012470
	324	69.060	0.005485	0.020100	0.0190200	0.013690
	325	19.010	0.005403	0.024310	0.0315000	0.015030
	326	17.610	0.006809	0.009514	0.0133100	0.006474
	327	23.920	0.006692	0.003314	0.0152300	0.006474
	328	16.970	0.004729	0.006887	0.0037170	0.003951
	329	44.410	0.004723	0.020830	0.0324800	0.013920
	330	57.720	0.010560	0.020000	0.0524000	0.013320
	331	33.270	0.005839	0.032450	0.0371500	0.014590
	332	20.650	0.005727	0.032550	0.0439300	0.009811
	333	19.620	0.012890	0.011040	0.0032970	0.004967
	334	15.070	0.005617	0.007124	0.0009737	0.002941
	335	13.240	0.007881	0.007124	0.0070040	0.006522
	336	87.170	0.006455	0.000402	0.0450200	0.017440
	337	14.410	0.005231	0.023050	0.0311300	0.007315
	338	88.250	0.007548	0.038970	0.0391400	0.018160
	339	16.850	0.007803	0.036370	0.0169000	0.008043
	340	164.100	0.006292	0.019710	0.0358200	0.013010
	341	32.140	0.004577	0.030530	0.0384000	0.012430
	342	12.070	0.005954	0.034710	0.0502800	0.008510
	343	10.800	0.003334	0.034710	0.0302800	0.010100
	344	67.660	0.007410	0.033680	0.0273800	0.018060
	345	24.530	0.009736	0.033000	0.0165100	0.011210
	346	19.330	0.017360	0.046710	0.0261100	0.012960
	347	18.020	0.007180	0.010960	0.0058320	0.005495
ап	0 11	10.020	0.001100	0.010000	0.000020	0.000±00

##	348	29.060	0.004732	0.015060	0.0185500	0.010670
	349	12.250	0.009191	0.013000	0.0094000	0.010070
	350	26.650	0.005131	0.000340	0.0034000	0.000313
	351	26.030	0.006583	0.006991	0.0059490	0.006296
	352	51.220	0.009329	0.065590	0.0995300	0.022830
		153.100	0.006369	0.042430	0.0426600	0.015080
	354	63.370	0.010520	0.024310	0.0491200	0.017460
	355	28.840	0.005541	0.033870	0.0450500	0.014710
	356	27.490	0.009853	0.042350	0.0627100	0.019660
	357	21.570	0.007807	0.039320	0.0511200	0.018760
	358	20.740	0.005638	0.007939	0.0052540	0.006042
	359	30.180	0.010930	0.028990	0.0321400	0.015060
	360	30.480	0.006836	0.008982	0.0234800	0.006565
##	361	28.300	0.005783	0.004693	0.0007929	0.003617
##	362	20.980	0.005498	0.020450	0.0179500	0.006399
##	363	17.260	0.005608	0.016460	0.0152900	0.009997
##	364	33.580	0.007257	0.018050	0.0183200	0.010330
##	365	13.220	0.004394	0.012500	0.0145100	0.005484
##	366	72.440	0.006208	0.019060	0.0237500	0.014610
##	367	103.600	0.008439	0.046740	0.0590400	0.025360
##	368	18.570	0.005833	0.013880	0.0200000	0.007087
##	369	224.100	0.005568	0.011120	0.0209600	0.011970
##	370	130.200	0.003978	0.028210	0.0357600	0.014710
##	371	45.500	0.005635	0.039170	0.0607200	0.016560
##	372	17.720	0.005012	0.014850	0.0155100	0.009155
##	373	39.060	0.004426	0.026750	0.0343700	0.013430
##	374	77.020	0.006211	0.018950	0.0268100	0.012320
##	375	14.000	0.004230	0.015870	0.0116900	0.006335
##	376	14.910	0.004510	0.018120	0.0195100	0.011960
	377	7.228	0.008499	0.076430	0.1535000	0.029190
	378	14.910	0.004942	0.012030	0.0075080	0.005179
	379	11.350	0.005212	0.029840	0.0244300	0.008356
	380	13.990	0.007405	0.045490	0.0458800	0.013390
	381	16.040	0.006635	0.017770	0.0210100	0.011640
	382	11.680	0.005296	0.019030	0.0172300	0.006960
	383	9.549	0.005042	0.045600	0.0430500	0.016670
	384	19.200	0.006715	0.037050	0.0475700	0.010510
##	385	15.260	0.004271	0.020730	0.0282800	0.008468
	386	33.010	0.008312	0.017420	0.0338900	0.015760
	387	19.960	0.004405	0.030260	0.0434400	0.010870
	388	23.120	0.003728	0.014150	0.0198800	0.007016
	389	22.970	0.010380	0.066690	0.0947200	0.020470
	390	70.100	0.011240	0.040970	0.0746900	0.034410
	391	11.880	0.005682	0.013650	0.0084960	0.006929
	392	28.850	0.015820	0.019660	0.0000000	0.000000
	393	66.910	0.007269	0.029280	0.0497200	0.016390
	394	80.990	0.007205	0.037260	0.0471800	0.012880
	395	22.220	0.003213	0.037200	0.0471800	0.007513
	396	12.670	0.005146	0.016310	0.0134300	0.007515
	397	19.290	0.005371	0.012730	0.0113200	0.013670
	39 <i>1</i> 398	30.570				0.013840
	398		0.005421	0.034770	0.0454500	
		12.980	0.004259	0.014690	0.0194000	0.004168
	400	25.060	0.005463	0.019640	0.0207900	0.005398
##	401	41.510	0.007159	0.037180	0.0616500	0.010510

##	402	18.950	0.006175	0.012040	0.0137600	0.005832
	403	20.210	0.003629	0.037130	0.0345200	0.010650
	404	11.360	0.002887	0.012850	0.0161300	0.007308
	405	30.150	0.007702	0.008491	0.0130700	0.010300
	406	25.780	0.009519	0.021340	0.0199000	0.011550
	407	21.830	0.003958	0.012460	0.0183100	0.008747
	408	41.240	0.006011	0.044800	0.0517500	0.013410
	409	49.810	0.007231	0.027720	0.0250900	0.014800
	410	25.790	0.005888	0.023100	0.0205900	0.010750
	411	13.660	0.005391	0.009947	0.0116300	0.005872
	412	13.540	0.005158	0.009355	0.0105600	0.007483
	413	6.802	0.005515	0.026740	0.0373500	0.005128
	414	28.510	0.004449	0.028080	0.0331200	0.011960
	415	45.380	0.006831	0.014270	0.0248900	0.009087
	416	19.530	0.009895	0.030530	0.0163000	0.009276
	417	25.170	0.014740	0.016740	0.0136700	0.003270
	418	176.500	0.008198	0.038890	0.0449300	0.021390
	419	17.370	0.006131	0.012630	0.0090750	0.008231
	420	18.990	0.006908	0.009442	0.0050700	0.006159
	421	20.300	0.007278	0.020470	0.0003720	0.000103
	422	49.450	0.009976	0.052440	0.0527800	0.015800
	423	15.890	0.005884	0.020050	0.0263100	0.013040
	424	19.360	0.003980	0.028090	0.0366900	0.013040
	425	43.520	0.003300	0.028050	0.0060210	0.012740
	426	11.600	0.005724	0.015697	0.0000210	0.010320
	427	20.770	0.003724	0.038670	0.0526300	0.012640
	428	20.770	0.007504	0.033070	0.0320300	0.012040
	429	9.704	0.005883	0.006263	0.0093980	0.010430
	430	23.240	0.003337	0.000203	0.0053830	0.005623
	431	24.190	0.006965	0.062130	0.0033630	0.003023
	432	15.430	0.010000	0.032950	0.0486100	0.011670
	433	52.490	0.009087	0.032330	0.0554600	0.011070
	434	103.900	0.008074	0.040880	0.0534000	0.013100
	435	23.920	0.005756	0.040000	0.0332100	0.018340
	436	18.850	0.005734	0.017910	0.0218500	0.009567
	437	26.500	0.005910	0.017510	0.0070660	0.006502
	438	32.740	0.007976	0.012950	0.0160800	0.009046
	439	29.630	0.005836	0.012350	0.0058120	0.007039
	440	19.250	0.004837	0.009238	0.0092130	0.010760
	441	18.150	0.008565	0.046380	0.0643000	0.017680
	442	58.380	0.008109	0.043080	0.0494200	0.017420
	443	29.340	0.006432	0.011560	0.0077410	0.005657
	444	13.120	0.010720	0.013310	0.0199300	0.011110
	445	35.770	0.004117	0.015600	0.0193500	0.009753
##	446	19.390	0.008320	0.020250	0.0237600	0.016650
##	447	43.950	0.004714	0.020250	0.0369700	0.011100
##	448	19.750	0.004796	0.011710	0.0175800	0.006897
	449	23.040	0.004147	0.020480	0.0337900	0.008848
	450	81.890	0.005467	0.020450	0.0337500	0.014660
##	451	20.240	0.006854	0.060630	0.0666300	0.015530
	452	56.180	0.011900	0.000030	0.0490700	0.014990
	453	13.860	0.007334	0.015250	0.0294100	0.009166
	454	25.700	0.006133	0.012510	0.0161500	0.011360
	455	13.320	0.003888	0.008539	0.0101000	0.006888
ап	100	10.020	0.00000	0.00000	0.0120000	0.00000

##	456	28.930	0.005841	0.012460	0.0079360	0.009128
	457	23.130	0.009861	0.024180	0.0427500	0.009215
	458	17.580	0.005768	0.008082	0.0151000	0.006451
	459	21.190	0.006054	0.008974	0.0056810	0.006336
	460	11.280	0.006588	0.012700	0.0145000	0.006104
		115.200	0.008740	0.012700	0.0143000	0.000104
		542.200	0.007650	0.022130	0.0272100	0.025980
	463	20.520	0.007050	0.033740	0.0303300	0.006370
	464	12.890	0.005330	0.017010	0.0197100	0.000370
	465	16.890	0.005769	0.017010	0.0208000	0.007497
	466	23.810	0.003909	0.014930	0.0130400	0.013680
	467	27.400	0.004929	0.031790	0.0768300	0.012540
	468	20.980	0.007293	0.031790	0.0401300	0.003934
	469	104.900		0.070250	0.0103100	0.023110
	470		0.006766 0.014590	0.070250	0.0659100	0.023110
		27.850				
	471	22.730	0.007501	0.019890	0.0271400	0.009883
	472	44.960	0.007517	0.015550	0.0146500	0.011830
	473	23.310	0.003271	0.017700	0.0231000	0.008399
	474	35.130	0.007339	0.008243	0.0000000	0.000000
	475	9.597	0.004474	0.030930	0.0275700	0.006691
	476	11.640	0.004873	0.017960	0.0331800	0.008360
	477	31.010	0.004107	0.032880	0.0282100	0.013500
	478	14.030	0.003308	0.013150	0.0099040	0.004832
	479	14.340	0.004957	0.021140	0.0415600	0.008038
	480	33.120	0.009197	0.054700	0.0807900	0.022150
	481	16.260	0.004911	0.016660	0.0139700	0.005161
	482	28.410	0.003704	0.010820	0.0153000	0.006275
	483	12.840	0.004450	0.014520	0.0133400	0.008791
	484	20.640	0.003245	0.008186	0.0169800	0.009233
	485	13.870	0.006034	0.018200	0.0333600	0.010670
	486	30.190	0.007234	0.074710	0.1114000	0.027210
	487	19.980	0.003535	0.013930	0.0180000	0.006144
	488	67.740	0.005288	0.028330	0.0425600	0.011760
	489	27.570	0.008998	0.012920	0.0185100	0.011670
	490	22.950	0.002667	0.014460	0.0142300	0.005297
	491	18.040	0.005096	0.012050	0.0094100	0.004551
##	492	50.950	0.004369	0.008274	0.0115300	0.007437
	493	89.740	0.007997	0.027000	0.0373700	0.016480
	494	24.600	0.010390	0.010030	0.0064160	0.007895
	495	26.070	0.007802	0.020520	0.0134100	0.005564
	496	21.840	0.005415	0.013710	0.0215300	0.011830
	497	18.400	0.005704	0.025020	0.0263600	0.010320
	498	11.910	0.003796	0.013710	0.0134600	0.007096
	499	95.770	0.007974	0.032140	0.0443500	0.015730
	500	75.090	0.006666	0.027910	0.0406200	0.014790
	501	34.840	0.004123	0.018190	0.0199600	0.010040
	502	39.050	0.009680	0.038560	0.0347600	0.016160
	503	18.490	0.009702	0.015670	0.0257500	0.011610
	504	180.200	0.005753	0.033560	0.0397600	0.021560
	505	20.040	0.009783	0.045420	0.0348300	0.021880
	506	17.670	0.021770	0.048880	0.0518900	0.014500
	507	12.580	0.006272	0.021980	0.0396600	0.009894
	508	12.300	0.012620	0.023480	0.0180000	0.012850
##	509	20.670	0.007394	0.012030	0.0247000	0.014310

## 510	32.520	0.009538	0.049400	0.0601900	0.020410
## 511		0.006982	0.039160	0.0401700	0.020410
## 512		0.006708	0.011970	0.0148200	0.010260
## 513		0.005414	0.022650	0.0345200	0.013340
## 514		0.004953	0.018120	0.0303500	0.008648
## 515		0.004952	0.016300	0.0296700	0.009423
## 516		0.008577	0.016410	0.0209900	0.011070
## 517		0.006176	0.018770	0.0291300	0.010460
## 518		0.005089	0.023030	0.0305200	0.011780
## 519		0.005273	0.023290	0.0140500	0.012440
## 520		0.007509	0.015610	0.0197700	0.009199
## 521	19.630	0.015460	0.025400	0.0219700	0.015800
## 522	2 139.900	0.004989	0.032120	0.0357100	0.015970
## 523	9.332	0.004200	0.005900	0.0038460	0.004065
## 524	26.450	0.006739	0.022510	0.0208600	0.013520
## 525	15.240	0.008732	0.020420	0.0106200	0.006801
## 526	7.254	0.007897	0.017620	0.0180100	0.007320
## 527	16.070	0.004413	0.014430	0.0150900	0.007369
## 528	8.955	0.003681	0.009169	0.0087320	0.005740
## 529	44.740	0.010040	0.032470	0.0476300	0.028530
## 530	18.540	0.007327	0.011530	0.0179800	0.007986
## 531	30.660	0.006587	0.018150	0.0173700	0.013160
## 532	15.340	0.005251	0.017270	0.0184000	0.005298
## 533	3 17.250	0.003828	0.007228	0.0070780	0.005077
## 534	100.400	0.004938	0.030890	0.0409300	0.016990
## 535	10.090	0.009501	0.033780	0.0440100	0.013460
## 536	87.780	0.004578	0.026160	0.0400500	0.014210
## 537	18.540	0.006113	0.025830	0.0464500	0.012760
## 538	3 20.950	0.012880	0.034950	0.0186500	0.017660
## 539	9 19.140	0.012660	0.009692	0.0000000	0.000000
## 540	11.730	0.015470	0.064570	0.0925200	0.013640
## 541		0.012150	0.041120	0.0555300	0.014940
## 542		0.007138	0.046530	0.0382900	0.011620
## 543		0.004775	0.011720	0.0194700	0.012690
## 544		0.004973	0.013720	0.0149800	0.009117
## 545		0.006298	0.021720	0.0261500	0.009061
## 546		0.005868	0.020990	0.0202100	0.009064
## 547		0.007086	0.007247	0.0101200	0.005495
## 548		0.010270	0.030840	0.0261300	0.010970
## 549		0.007440	0.011230	0.0233700	0.009615
## 550		0.008263	0.018700	0.0127700	0.005917
## 551		0.009579	0.011040	0.0000000	0.000000
## 552		0.003495	0.030510	0.0344500	0.010240
## 553		0.008835	0.012330	0.0132800	0.009305
## 554		0.010940	0.018340	0.0399600	0.012820
## 559		0.008412	0.021530	0.0389800	0.007620
## 556		0.012050	0.027360	0.0480400	0.017210
## 557		0.012030	0.022220	0.0041740	0.007082
## 558		0.012910	0.022220	0.0000000	0.007082
## 559		0.0011390	0.011240	0.0657800	0.016060
## 560					0.012670
## 561		0.008200 0.007256	0.029820 0.026780	0.0573800 0.0207100	0.012670
## 562		0.007594	0.008878	0.0000000	0.000000
## 563	3 22.650	0.004625	0.048440	0.0735900	0.016080

		118.800	0.006399	0.043		4500	0.026240
##	565	158.700	0.010300	0.028		9800	0.024540
##	566	99.040	0.005769	0.024		5000	0.016780
	567	48.550	0.005903	0.037			0.015570
	568	86.220	0.006522	0.061			0.016640
	569	19.150	0.007189	0.004			0.00000
##		-	fractal_di				perimeter_worst
##		0.030030		0.0061930	25.380		184.60
##		0.013890		0.0035320	24.990		158.80
##		0.022500		0.0045710	23.570		152.50
##		0.059630		0.0092080	14.910		98.87
##		0.017560		0.0051150	22.540		152.20
##		0.021650		0.0050820	15.470		103.40
##		0.013690		0.0021790	22.880		153.20
##		0.014860		0.0054120	17.060		110.60
##		0.021430		0.0037490	15.490		106.20
##		0.017890		0.0100800	15.090		97.65
##		0.014600		0.0030420	19.190		123.80
	12	0.020080		0.0041440	20.420		136.50
	13	0.044840		0.0128400	20.960		151.70
	14 15	0.029810		0.0030020	16.840		112.00
	15 16	0.019610		0.0080930	15.030		108.80
	16 17	0.018570 0.014100		0.0054660 0.0020850	17.460 19.070		124.10 123.40
	18	0.014100		0.0020030	20.960		136.80
	19	0.013560		0.0011420	27.320		186.80
	20	0.019800		0.0013370	15.110		99.70
	21	0.016780		0.0024250	14.500		96.09
	22	0.020270		0.0029680	10.230		65.13
	23	0.036720		0.0043940	18.070		125.10
	24	0.010830		0.0019870	29.170		188.00
	25	0.014680		0.0028010	26.460		177.00
##	26	0.023080		0.0074440	22.250	21.40	152.40
##	27	0.014540		0.0037110	17.620	33.21	122.40
##	28	0.022930		0.0042170	21.310	27.26	139.90
##	29	0.017680		0.0029670	20.270	36.71	149.30
##	30	0.019250		0.0037420	20.010	19.52	134.90
##	31	0.020070		0.0045600	23.150	34.01	160.50
##	32	0.022730		0.0056670	16.820	28.12	119.40
##	33	0.021020		0.0038540	20.880	32.09	136.10
	34	0.015430		0.0038960	24.150		161.40
	35	0.017030		0.0038170	20.210		132.70
	36	0.027890		0.0026650	20.010		133.50
	37	0.020280		0.0040220	15.890		116.20
	38	0.026710		0.0017770	13.300		84.46
	39	0.007882		0.0017540	14.990		95.54
##		0.013770		0.0031870	15.530		107.30
##		0.013800		0.0012860	15.930		102.50
	42	0.013570		0.0030400	12.840		87.22
	43 44	0.053330 0.017190		0.0076460	24.090		177.40
	44 45	0.017190		0.0033170 0.0017200	17.380 16.230		113.10 105.50
	46	0.011130		0.0017200	22.820		150.60
	40 47	0.024280		0.0035350	8.964		57.26
π π	-1	0.020140		0.0020020	0.304	21.90	01.20

	4.0	0.047400			a= a=	
##		0.017430	0.0036430	15.670	27.95	102.80
##		0.014280	0.0024220	13.760	20.70	89.88
	50	0.016410	0.0019560	15.150	31.82	99.00
	51	0.024060	0.0017690	12.980	25.72	82.98
##	52	0.013250	0.0025510	14.670	23.19	96.08
##	53	0.019960	0.0026350	13.100	21.33	83.67
##	54	0.026740	0.0051260	20.600	24.13	135.10
##	55	0.010950	0.0016290	18.100	31.69	117.70
##	56	0.032180	0.0023860	12.840	22.47	81.81
##	57	0.018520	0.0026080	26.140	28.14	170.10
##	58	0.018170	0.0041080	17.870	30.70	115.70
##	59	0.021900	0.0029900	14.230	22.25	90.24
##	60	0.020900	0.0027880	9.507	15.40	59.90
##	61	0.041830	0.0059530	11.020	17.45	69.86
##	62	0.033570	0.0030480	9.565	27.04	62.06
##	63	0.017000	0.0061130	17.670	29.51	119.10
##	64	0.041920	0.0058220	10.010	19.23	65.59
##	65	0.016350	0.0036010	17.090	33.47	111.80
##	66	0.019000	0.0032240	17.310	33.39	114.60
	67	0.022790	0.0032240	10.410	31.56	67.03
##	68	0.021830	0.0042370	12.330	23.84	78.00
	69	0.041970	0.0021400	10.310	22.65	65.50
##		0.022540		13.460	19.76	85.67
			0.0019060	24.860		165.90
##	72	0.013860 0.025410	0.0016980		26.58	
			0.0219300	9.733	15.67	62.56
##		0.015270	0.0062990	23.320	33.82	151.60
##		0.012200	0.0031300	16.570	20.86	110.30
##		0.013860	0.0023040	14.110	23.21	89.71
##		0.015500	0.0019480	19.770	24.56	128.80
##		0.025720	0.0061640	14.080	12.49	91.36
##		0.025910	0.0070540	22.390	18.91	150.10
##		0.078950	0.0059870	23.370	31.72	170.30
##		0.017480	0.0028480	14.240	24.82	91.88
##		0.018160	0.0039760	13.110	32.16	84.53
##		0.021340	0.0046030	15.530	23.19	96.66
	83	0.010650	0.0058930	30.000	33.62	211.70
##		0.030560	0.0103900	20.330	32.72	141.30
##		0.019720	0.0026070	13.670	24.90	87.78
	86	0.023700	0.0037550	22.930	27.68	152.20
##	87	0.024180	0.0032490	16.210	29.25	108.40
	88	0.019640	0.0033370	24.560	30.41	152.90
##	89	0.019580	0.0044630	13.830	30.50	91.46
##	90	0.024270	0.0048410	16.340	18.24	109.40
##	91	0.020850	0.0028930	16.110	29.11	102.90
##	92	0.024710	0.0021420	16.430	25.84	107.50
##	93	0.010690	0.0014350	16.360	22.35	104.50
##	94	0.018840	0.0018170	15.100	25.94	97.59
##	95	0.014980	0.0035200	18.230	24.23	123.50
##	96	0.026570	0.0044110	24.220	31.59	156.10
##	97	0.022200	0.0034080	12.830	20.92	82.14
##	98	0.018010	0.0056670	10.920	26.29	68.81
##	99	0.016510	0.0025510	13.060	17.16	82.96
##	100	0.014620	0.0044520	16.330	30.86	109.50
##	101	0.014650	0.0023550	16.990	35.27	108.60

##	102	0.026590	0.0041000	7.930	19.54	50.41
	103	0.014470	0.0015320	13.340	32.84	84.58
##	104	0.016090	0.0035700	10.760	26.83	72.22
##	105	0.027100	0.0034510	11.540	23.31	74.22
	106	0.015470	0.0070980	16.310	22.40	106.40
##	107	0.015650	0.0038400	13.140	29.26	85.51
##	108	0.012510	0.0013560	13.290	27.49	85.56
##	109	0.031120	0.0050370	28.400	28.01	206.80
##	110	0.015680	0.0024770	13.010	29.15	83.99
##	111	0.032810	0.0046380	11.050	21.47	71.68
##	112	0.021440	0.0058910	13.330	25.47	89.00
##	113	0.025660	0.0129800	15.300	23.73	107.00
##	114	0.022870	0.0067920	11.160	22.75	72.62
##	115	0.017080	0.0038060	9.628	19.62	64.48
##	116	0.012780	0.0038560	13.670	26.15	87.54
##	117	0.023840	0.0056010	9.414	17.07	63.34
##	118	0.016020	0.0038840	18.810	27.37	127.10
##	119	0.014950	0.0059840	20.190	30.50	130.30
##	120	0.050140	0.0019020	20.580	27.83	129.20
##	121	0.013440	0.0022060	12.820	15.97	83.74
##	122	0.020450	0.0045700	22.250	24.90	145.40
##	123	0.045470	0.0098750	26.020	23.99	180.90
	124	0.019100	0.0028080	15.700	15.98	102.80
	125	0.012080	0.0040760	14.260	22.75	91.99
	126	0.012470	0.0017080	15.490	23.58	100.30
	127	0.013230	0.0014650	16.890	35.64	113.20
	128	0.020300	0.0026860	22.320	25.73	148.20
	129	0.023530	0.0049840	16.110	18.33	105.90
	130	0.015780	0.0032240	22.630	33.58	148.70
	131	0.026620	0.0041430	13.340	17.81	91.38
	132	0.013970	0.0024610	19.260	26.00	124.90
	133	0.015350	0.0023730	19.470	31.68	129.70
	134	0.016690	0.0023300	17.500	19.25	114.30
	135	0.014920	0.0022050	22.520	31.39	145.60
	136	0.016470	0.0026290	14.490	33.37	92.04
	137	0.013590	0.0037070	13.330	25.48	86.16
	138	0.015010	0.0015880	12.320	22.02	79.93
	139	0.051680	0.0028870	18.550	21.43	121.40
	140	0.015800	0.0034420	11.920	15.77	76.53
	141	0.022770	0.0032200	10.620	14.10	66.53
	142	0.018750	0.0034340	19.920	25.27	129.00
	143	0.022820	0.0035260	12.780	26.76	82.66
	144	0.021040	0.0018870	14.480	21.82	97.17
	145 146	0.016710	0.0023600 0.0094230	11.950	20.72	77.79
	147	0.031270 0.056280	0.0094230	13.150 13.740	16.51 26.38	86.26 91.93
	148					
	149	0.033560 0.014540	0.0093680 0.0025280	16.250 15.850	25.47 19.85	107.10 108.60
	150	0.013290	0.0023260	15.340	22.46	97.19
	150	0.013290	0.0015780	14.160	24.11	90.82
	152	0.023090	0.0117800	9.092	29.72	58.08
	153	0.035460	0.0298400	11.020	19.49	71.04
	154	0.023880	0.0016190	11.990	16.30	76.25
	155	0.027690	0.0034790	14.770	20.50	97.67
11	100	0.02,000	1.0001/00			551

##	156	0.017990	0.0024840	13.590	25.22	86.60
	157	0.017780	0.0049680	20.470	25.11	132.90
	158	0.015200	0.0015190	18.220	28.07	120.30
##	159	0.014650	0.0025300	13.140	18.41	84.08
##	160	0.016370	0.0026650	12.360	18.20	78.07
##	161	0.033970	0.0050610	13.320	26.21	88.91
##	162	0.031560	0.0033620	22.030	17.81	146.60
##	163	0.016860	0.0033180	26.730	26.39	174.90
##	164	0.018790	0.0053480	13.580	28.68	87.36
##	165	0.019560	0.0037400	28.010	28.22	184.20
##	166	0.019240	0.0015200	15.980	25.82	102.30
##	167	0.012540	0.0021200	11.600	12.02	73.66
##	168	0.020910	0.0034930	20.050	26.30	130.70
##	169	0.011450	0.0051200	23.140	32.33	155.30
##	170	0.013500	0.0017060	16.110	23.00	104.60
##	171	0.019240	0.0022480	13.500	15.64	86.97
##	172	0.015200	0.0018680	17.980	29.87	116.60
##	173	0.017920	0.0041680	18.790	17.04	125.00
##	174	0.030820	0.0047850	11.350	16.82	72.01
##	175	0.032650	0.0010020	11.540	19.20	73.20
##	176	0.027110	0.0033990	9.262	17.04	58.36
##	177	0.038800	0.0179200	11.260	24.39	73.07
	178	0.016820	0.0045840	17.790	28.45	123.50
	179	0.016130	0.0009683	14.000	29.02	88.18
	180	0.010650	0.0033510	13.630	16.15	86.70
	181	0.015750	0.0027470	33.120	32.85	220.80
##	182	0.017980	0.0052950	26.680	33.48	176.50
	183	0.015470	0.0024300	20.110	32.82	129.30
##	184	0.021650	0.0047840	12.370	17.70	79.12
	185	0.011720	0.0025750	17.800	28.03	113.80
##	186	0.025380	0.0034700	11.870	21.18	75.39
	187	0.010690	0.0010870	21.310	26.36	139.20
##	188	0.018970	0.0016710	13.010	21.39	84.42
	189	0.031390	0.0019880	12.570	26.48	79.57
	190	0.020250	0.0017250	13.350	19.59	86.65
	191	0.051130	0.0117200	15.740	37.18	106.40
	192	0.033730	0.0058750	13.750	23.50	89.04
	193	0.037990	0.0016880	9.968	20.83	62.25
	194 195	0.018780 0.025450	0.0056720 0.0043120	15.650 16.080	39.34 27.78	101.70 118.60
	196	0.025450	0.0043120	13.880	22.00	90.81
	197	0.026890	0.0021320	16.390	34.01	111.60
	198	0.021400	0.0043000	19.760	24.70	129.10
	199	0.021400	0.0030300	23.360	32.06	166.40
	200	0.015220	0.0039370	18.330	30.12	117.90
	201	0.015030	0.0033380	14.440	28.36	92.15
	202	0.015940	0.0026580	20.420	25.84	139.50
	203	0.021750	0.0051950	25.120	32.68	177.00
	204	0.019980	0.0045060	19.200	41.85	128.50
	205	0.017820	0.0035860	14.970	24.64	96.05
	206	0.015230	0.0028810	17.770	20.24	117.70
	207	0.022100	0.0024720	10.420	23.22	67.08
	208	0.022940	0.0025810	19.800	25.05	130.00
	209	0.025140	0.0041980	14.550	29.16	99.48

## 210	0.009539	0.0016560	17.380	15.92	113.70
## 211	0.031760	0.0023650	23.240	27.84	158.30
## 212	0.016160	0.0029220	13.300	24.99	85.22
## 213	0.047830	0.0023220	28.110	18.47	188.50
## 213 ## 214	0.021750	0.0125600	18.070	28.07	120.40
## 214	0.021730	0.0047680	16.860	34.85	115.00
		0.0047680			
## 216	0.019390		15.750	26.93	104.40
## 217	0.027930	0.0047750	13.250	27.10	86.20
## 218	0.025600	0.0046130	11.480	24.47	75.40
## 219	0.018970	0.0040450	25.730	28.64	170.30
## 220	0.013320	0.0022560	27.900	45.41	180.20
## 221	0.013710	0.0027350	15.340	16.35	99.71
## 222	0.018420	0.0029180	14.980	17.13	101.10
## 223	0.026370	0.0037610	11.170	22.84	71.94
## 224	0.017720	0.0031310	19.560	30.29	125.90
## 225	0.014820	0.0024960	15.140	23.60	98.84
## 226	0.022660	0.0014630	16.770	16.90	110.40
## 227	0.015020	0.0028210	11.520	19.80	73.47
## 228	0.013910	0.0032040	16.410	19.31	114.20
## 229	0.013650	0.0034070	14.200	31.31	90.67
## 230	0.016800	0.0056170	15.200	30.15	105.30
## 231	0.011770	0.0023360	19.590	24.89	133.50
## 232	0.015370	0.0020520	12.080	33.75	79.82
## 233	0.019160	0.0025340	12.360	41.78	78.44
## 234	0.012980	0.0028870	24.470	37.38	162.70
## 235	0.023830	0.0035400	10.510	19.16	65.74
## 236	0.012630	0.0029250	15.330	30.28	98.27
## 237	0.015900	0.0030530	31.010	34.51	206.00
## 238	0.013410	0.0039330	24.220	26.17	161.70
## 239	0.011850	0.0035890	15.750	40.54	102.50
## 240	0.012260	0.0027590	22.510	44.87	141.20
## 241	0.018980	0.0017940	14.850	19.05	94.11
## 242	0.017200	0.0013600	13.200	20.37	83.85
## 243	0.019950	0.0086750	12.580	27.96	87.16
## 244	0.025980	0.0030870	15.010	26.34	98.00
## 245	0.021860	0.0039490	21.650	30.53	144.90
## 246	0.034760	0.0035600	11.480	29.46	73.68
## 247	0.019620	0.0022500	13.940	27.82	88.28
## 248	0.012660	0.0075550	14.390	17.70	105.00
## 249	0.021580	0.0026190	12.250	35.19	77.98
## 250	0.016770	0.0027840	12.650	21.19	80.88
## 251	0.024010	0.0050020	25.580	27.00	165.30
## 252	0.022920	0.0014610	12.970	22.46	83.12
## 253	0.014670	0.0072590	25.280	25.59	159.80
## 254	0.013940	0.0023620	19.850	25.09	130.90
## 255	0.013650	0.0025500	25.700	24.57	163.10
## 256	0.020620	0.0026950	16.390	22.07	108.10
## 257	0.019360	0.0052520	25.050	36.27	178.60
## 258	0.018840	0.0086600	17.730	22.66	119.80
## 259	0.023370	0.0060420	19.850	31.64	143.70
## 260	0.009947	0.0033590	18.490	49.54	126.30
## 261	0.012820	0.0018920	24.330	39.16	162.30
## 262	0.014110	0.0015780	19.850	31.47	128.20
## 263	0.027470	0.0058380	20.390	27.24	137.90
		0.00000			

## 264	0.010130	0.0013450	17.910	31.67	115.90
## 265	0.011440	0.0015750	21.580	29.33	140.50
## 266	0.013670	0.0022990	32.490	47.16	214.00
## 267	0.035040	0.0033180	11.880	22.94	78.28
## 268	0.020300	0.0030090	14.800	30.04	97.66
## 269	0.025930	0.0021570	13.900	23.64	89.27
## 270	0.027280	0.0076100	11.690	25.21	76.51
## 271	0.015360	0.0013810	14.910	20.65	94.44
## 272	0.016920	0.0028170	12.320	16.18	78.27
## 273	0.019240	0.0046140	28.190	28.18	195.90
## 274	0.017980	0.0042610	10.750	20.88	68.09
## 275	0.014190	0.0027510	20.920	34.69	135.10
## 276	0.026780	0.0030020	12.400	18.99	79.46
## 277	0.023580	0.0016270	12.200	18.99	77.37
## 278	0.019300	0.0016760	19.960	24.30	129.00
## 279	0.013440	0.0011260	15.500	26.10	98.91
## 280	0.015280	0.0015930	14.980	21.74	98.37
## 281	0.014350	0.0034460	23.720	35.90	159.80
## 282	0.029210	0.0020050	13.310	18.26	84.70
## 283	0.016230	0.0019650	23.790	28.65	152.40
## 284	0.013880	0.0040810	18.550	25.09	126.90
## 285	0.018780	0.0036960	13.900	19.69	92.12
## 286	0.025710	0.0020150	13.500	23.08	85.56
## 287	0.018720	0.0080150	13.240	27.29	92.20
## 288	0.016190	0.0020810	13.620	15.54	87.40
## 289	0.034180	0.0065170	11.860	22.33	78.27
## 290	0.034160	0.0029280	12.360	26.14	79.29
## 291	0.040770	0.0228600	15.770	22.13	101.70
## 292	0.015220	0.0028150	16.250	26.19	109.10
## 293	0.026250	0.0047260	13.740	19.93	88.81
## 294	0.017920	0.0017840	13.060	25.75	84.35
## 295	0.013740	0.0013920	13.500	17.48	88.54
## 296	0.021540	0.0018020	14.670	16.93	94.17
## 297	0.029410	0.0034280	11.370	14.82	72.42
## 298	0.015750	0.0027580	13.360	23.39	85.10
## 299	0.011030	0.0019570	16.220	25.26	105.80
## 300	0.034640	0.0019710	10.930	24.22	70.10
## 301	0.018840	0.0047870	25.930	26.24	171.10
## 302	0.027400	0.0046510	13.460	23.07	88.13
## 303	0.027360	0.0059280	23.680	29.43	158.80
## 304	0.017910	0.0033170	11.060	24.54	70.76
## 305	0.018940	0.0034110	12.680	21.61	82.69
## 306	0.031940	0.0022110	12.440	31.62	81.39
## 307	0.013440	0.0025850	14.410	20.45	92.00
## 308	0.027010	0.0021530	9.699	20.07	60.90
## 309	0.014800	0.0015660	14.970	16.94	95.48
## 310	0.014220	0.0022730	14.730	17.40	93.96
## 311	0.023490	0.0016610	12.610	26.55	80.92
## 312	0.014940	0.0008948	16.460	21.75	103.70
## 313 ## 314	0.017310	0.0043920	14.190	16.40	92.04
## 314 ## 215	0.020320	0.0019520	12.340	12.87	81.23
## 315 ## 316	0.061460	0.0068200	8.952	22.44	56.65
## 316 ## 317	0.013930	0.0013440	13.340	19.71	84.48
## 317	0.019770	0.0009502	12.850	16.47	81.60

##	318	0.012750	0.0024510	21.840	25.00	140.90
	319	0.034910	0.0078770	10.060	23.40	68.62
	320	0.034330	0.0029610	12.900	20.21	81.76
	321	0.027190	0.0075960	11.280	20.61	71.53
	322	0.021930	0.0015890	23.060	23.03	150.20
	323	0.012020	0.0031070	14.040	21.08	92.80
	324	0.027680	0.0033450	25.300	31.86	171.10
	325	0.013330	0.0020650	13.750	21.38	91.11
	326	0.020570	0.0017840	13.710	21.10	88.70
	327	0.014160	0.0024760	15.530	18.00	98.40
##	328	0.014660	0.0017550	13.070	22.25	82.74
##	329	0.015360	0.0027890	19.280	30.38	129.80
##	330	0.040220	0.0061870	17.730	25.21	113.70
##	331	0.014670	0.0031210	18.760	21.98	124.30
##	332	0.027510	0.0045720	14.420	21.95	99.21
##	333	0.042430	0.0019630	11.980	25.78	76.91
##	334	0.017000	0.0020300	12.760	22.06	82.08
##	335	0.019390	0.0022220	13.350	28.46	84.53
##	336	0.018290	0.0037330	20.990	33.15	143.20
##	337	0.016390	0.0057010	13.720	16.91	87.38
##	338	0.021680	0.0044450	24.540	34.37	161.10
##	339	0.021000	0.0027780	11.160	26.84	71.98
##	340	0.014790	0.0031180	30.670	30.73	202.40
##	341	0.018730	0.0033730	16.670	21.51	111.40
##	342	0.017500	0.0040310	10.750	23.07	71.25
##	343	0.023480	0.0029170	11.920	19.90	79.76
##	344	0.037560	0.0032880	22.750	34.66	157.60
##	345	0.019530	0.0031000	13.060	18.16	84.16
##	346	0.036750	0.0067580	10.880	19.48	70.89
##	347	0.019820	0.0027540	13.640	27.06	86.54
	348	0.021630	0.0027830	17.270	17.93	114.20
	349	0.017550	0.0030090	12.510	20.79	79.67
	350	0.027340	0.0031140	12.810	17.72	83.09
	351	0.022160	0.0026680	13.280	19.74	83.61
	352	0.055430	0.0073300	17.360	24.17	119.40
	353	0.023350	0.0033850	33.130	23.58	229.30
##	354	0.021200	0.0048670	18.510	33.22	121.20
	355	0.031020	0.0048310	12.120	15.82	79.62
	356	0.026390	0.0042050	13.370	22.43	89.02
	357	0.028600	0.0057150	14.190	24.85	94.22
	358	0.015440	0.0020870	15.110	25.58	96.74
	359	0.028370	0.0041740	9.981	17.70	65.27
	360	0.019420	0.0027130	12.020	25.02	75.79
	361	0.020430	0.0010580	13.720	20.98	86.82
	362	0.018290	0.0019560	14.200	29.20	92.94
	363	0.019090	0.0021330	13.750	25.99	87.82
	364	0.016940	0.0020010	18.130	25.45	117.20
	365	0.012910	0.0020740	14.730	21.70	93.76
	366	0.014450	0.0019060	24.310	26.37	161.20
	367	0.037100	0.0042860	24.190	33.81	160.00
	368	0.019380	0.0019600	14.290	24.04	93.85
	369	0.012630	0.0018030	30.750	26.44	199.50
	370	0.015180	0.0037960	27.660	25.80	195.00
##	371	0.031970	0.0040850	19.380	31.03	129.30

##	372	0.016470	0.0017670	16.200	15.73	104.50
	373	0.016750	0.0043670	22.690	21.84	152.10
	374	0.012760	0.0017110	25.370	23.17	166.80
	375	0.019430	0.0021770	14.840	20.21	99.16
	376	0.019340	0.0036960	16.970	19.14	113.10
	377	0.016170	0.0122000	10.850	22.82	76.51
	378	0.014420	0.0016840	14.690	35.63	97.11
	379	0.018180	0.0048680	14.540	19.64	97.96
	380	0.017380	0.0044350	13.240	32.82	91.76
	381	0.021080	0.0037210	12.840	20.53	84.93
	382	0.018800	0.0019410	12.090	20.83	79.73
##	383	0.024700	0.0073580	12.570	28.71	87.36
##	384	0.018380	0.0068840	14.180	23.13	95.23
##	385	0.014610	0.0026130	14.240	17.37	96.59
##	386	0.017400	0.0028710	15.790	31.71	102.20
##	387	0.019210	0.0046220	13.130	19.29	87.65
##	388	0.016470	0.0019700	15.510	19.97	99.66
##	389	0.012190	0.0123300	12.040	18.93	79.73
##	390	0.027680	0.0062400	20.820	30.44	142.00
##	391	0.019380	0.0023710	11.380	15.65	73.23
##	392	0.018650	0.0067360	10.170	22.80	64.01
##	393	0.018520	0.0042320	21.200	29.41	142.10
##	394	0.020450	0.0040280	26.230	28.74	172.00
##	395	0.020150	0.0017980	13.560	25.80	88.33
##	396	0.017190	0.0014440	14.920	25.34	96.42
##	397	0.013150	0.0024640	14.800	27.20	97.33
##	398	0.018690	0.0040670	13.740	21.06	90.72
##	399	0.011910	0.0035370	12.680	20.35	80.79
	400	0.014770	0.0030710	13.450	24.49	86.00
	401	0.015910	0.0050990	20.800	27.78	149.60
	402	0.010960	0.0018570	13.800	20.14	87.64
	403	0.026320	0.0037050	14.130	24.61	96.31
	404	0.018700	0.0019720	13.860	23.02	89.69
	405	0.029700	0.0014320	13.180	16.85	84.11
	406	0.020790	0.0027010	12.400	25.58	82.76
	407	0.015000	0.0016210	17.710	19.58	115.90
##	408	0.026690	0.0077310	14.400	27.01	91.63
	409	0.014140	0.0033360	21.080	25.41	138.10
	410	0.025780	0.0022670	14.100	28.88	89.00
	411	0.013410	0.0016590	13.050	36.32	85.07
	412	0.017180	0.0021980	12.410	26.44	79.93
	413	0.019510	0.0045830	9.965	27.99	66.61
	414	0.019060	0.0040150	16.760	31.55	110.20
	415	0.031510	0.0017500	17.260	36.91	110.10
	416	0.022580	0.0022720	13.050	27.21	85.09
	417	0.030440	0.0045900	10.850	31.24	68.73
	418	0.020180	0.0058150	23.170	27.65	157.10
	419	0.017130	0.0044140	13.650	16.92	88.12
	420	0.026940	0.0020600	12.360	28.92	79.26
	421	0.018680	0.0033390	13.070	26.98	86.43
	422	0.026530	0.0054440	16.460	18.34	114.10
	423	0.018480	0.0019820	12.640	19.67	81.93
	424	0.015810	0.0039560	15.140	25.50	101.40
##	425	0.031000	0.0042250	11.210	23.17	71.79

##	426	0.014450	0.0024110	11.110	28.94	69.92
	427	0.021610	0.0048300	12.130	21.57	81.41
	428	0.018440	0.0026900	12.760	32.04	83.69
##	429	0.020090	0.0023770	11.680	20.29	74.35
	430	0.019400	0.0011800	13.820	20.96	88.87
	431	0.014990	0.0057840	16.350	27.57	125.40
##	432	0.021870	0.0060050	12.880	22.91	89.61
	433	0.024510	0.0040050	22.030	25.07	146.00
	434	0.023830	0.0045150	22.660	30.93	145.30
	435	0.015510	0.0021680	16.310	20.54	102.30
	436	0.012230	0.0028460	17.040	30.80	113.90
##	437	0.022230	0.0023780	14.450	24.38	95.14
##	438	0.020050	0.0028300	15.660	21.58	101.20
##	439	0.020140	0.0023260	15.630	28.01	100.90
##	440	0.011710	0.0021040	14.910	19.31	96.53
##	441	0.015160	0.0049760	12.360	26.87	90.14
##	442	0.015940	0.0037390	20.380	35.46	132.80
##	443	0.012270	0.0025640	15.270	17.50	97.90
##	444	0.017170	0.0044920	10.940	23.31	69.35
##	445	0.012950	0.0024360	20.380	22.02	133.30
##	446	0.020940	0.0036740	12.980	30.36	84.48
##	447	0.012370	0.0025560	21.530	38.54	145.40
##	448	0.022540	0.0019710	16.430	22.74	105.90
##	449	0.013940	0.0023270	16.300	28.39	108.10
##	450	0.010290	0.0022050	25.680	32.07	168.20
##	451	0.023540	0.0089250	12.790	28.18	83.51
##	452	0.016410	0.0018070	21.440	30.96	139.80
	453	0.017450	0.0043020	13.090	37.88	85.07
	454	0.022070	0.0035630	15.800	16.93	103.10
	455	0.016080	0.0016380	14.340	22.15	91.62
	456	0.015640	0.0029850	15.050	41.61	96.69
	457	0.024750	0.0021280	13.120	38.81	86.04
	458	0.013470	0.0018280	14.350	34.23	91.29
	459	0.012150	0.0015140	14.340	31.88	91.06
	460	0.015740	0.0022680	10.670	36.92	68.03
	461	0.020450	0.0044170	22.960	34.49	152.10
##	462	0.016970	0.0045580	36.040	31.37	251.20
	463	0.014140	0.0018920	15.400	31.98	100.40
	464	0.021240	0.0027680	12.770	24.02	82.68
	465	0.010930	0.0016720	14.900	23.89	95.10
	466	0.015260	0.0081330	15.440	25.50	115.00
	467	0.015610	0.0032300	14.800	25.46	100.90
	468	0.026930	0.0029790	11.150	24.62	71.11
	469	0.016730	0.0113000	21.570	28.87	143.60
	470	0.018070	0.0052170	13.360	25.40	88.14
	471	0.019600	0.0039130	11.140	25.62	70.88
	472	0.020470	0.0038830	13.600	33.33	87.24
	473	0.011480	0.0023790	17.180	18.22	112.00
	474	0.031410	0.0031360	13.450	38.05	85.08
	475	0.012120	0.0046720	11.940	19.35	80.78
	476	0.016010	0.0022890	14.090	19.35	93.22
	477 470	0.016100	0.0027440	16.450	27.26	112.10
	478	0.013160	0.0020950	15.140	21.80	101.20
##	479	0.018430	0.0036140	12.400	21.90	82.04

##	480	0.027730	0.0063550	17.390	23.05	122.10
##	481	0.014540	0.0018580	13.340	27.87	88.83
##	482	0.010620	0.0022170	16.410	26.42	104.40
##	483	0.016980	0.0027870	14.830	18.32	94.94
##	484	0.012850	0.0015240	14.960	23.53	95.78
##	485	0.011750	0.0022560	17.010	14.20	112.50
##	486	0.032320	0.0096270	13.780	21.03	97.82
##	487	0.012540	0.0012190	16.460	25.44	106.00
##	488	0.017170	0.0032110	23.960	30.39	153.90
##	489	0.021520	0.0032130	13.320	21.59	86.57
##	490	0.019610	0.0017000	19.180	26.56	127.30
##	491	0.016080	0.0023990	14.170	31.99	92.74
##	492	0.013020	0.0013090	19.820	18.42	127.10
##	493	0.028970	0.0039960	21.530	26.06	143.40
##	494	0.028690	0.0048210	13.190	16.36	83.24
##	495	0.020860	0.0027010	14.500	28.46	95.29
##	496	0.019590	0.0018120	16.010	28.48	103.90
##	497	0.017590	0.0035630	14.380	22.15	95.29
##	498	0.015360	0.0015410	14.060	24.34	92.82
##	499	0.016170	0.0052550	22.750	22.88	146.40
##	500	0.011170	0.0037270	23.860	30.76	163.20
	501	0.010550	0.0032370	16.760	20.43	109.70
	502	0.024340	0.0069950	16.010	32.94	106.00
	503	0.028010	0.0024800	13.570	21.40	86.67
	504	0.022010	0.0028970	30.790	23.87	211.50
	505	0.025420	0.0104500	10.280	16.38	69.05
	506	0.026320	0.0114800	10.600	18.04	69.47
	507	0.013200	0.0038130	13.160	24.17	85.13
	508	0.022200	0.0083130	11.690	20.74	76.08
	509	0.013440	0.0025690	17.320	17.76	109.80
	510	0.021050	0.0060000	17.110	36.33	117.70
	511	0.022600	0.0068220	12.450	17.60	81.25
	512	0.015800	0.0017790	15.610	17.58	101.70
	513	0.017050	0.0040050	16.410	29.66	113.30
	514	0.015390	0.0022810	16.760	17.24	108.50
	515	0.011520	0.0017180	17.580	28.06	113.80
	516	0.024340	0.0012170	12.470	23.03	79.15
	517	0.015590	0.0027250	21.860	26.20	142.20
	518 519	0.010570 0.018160	0.0033910 0.0032990	23.730 15.050	25.23 24.37	160.50 99.31
	520	0.018050	0.0032990	14.450	21.74	93.63
	521	0.039970	0.0030290	10.570	17.84	67.84
	522	0.018790	0.0039010	29.920	26.93	205.70
	523	0.014870	0.0022950	11.930	26.43	76.38
	524	0.014070	0.0037470	15.110	25.63	99.43
	525	0.018240	0.0034940	11.240	22.99	74.32
	526	0.015920	0.0039250	9.473	18.45	63.30
	527	0.013540	0.0017870	15.350	25.16	101.90
	528	0.011290	0.0013660	13.610	19.27	87.22
	529	0.017150	0.0055280	14.620	15.38	94.52
	530	0.019620	0.0022340	13.450	15.77	86.92
	531	0.018350	0.0023180	13.500	27.98	88.52
	532	0.014490	0.0026710	13.350	28.81	87.00
	533	0.010540	0.0016970	15.850	20.20	101.60

##	534	0.028160	0.002	7100	23.230	27.15	152.00
	535	0.028100			11.620	26.51	76.43
	536	0.019480			24.300	25.48	160.20
	537	0.014510			15.290	34.27	104.30
	538	0.015600			12.980	32.19	86.12
	539	0.028820			9.077	30.92	57.17
	540	0.021050			8.678	31.89	54.49
	541	0.018400			12.260	19.68	78.78
	542	0.020680			16.220	31.73	113.50
	543	0.018700			16.510	32.29	107.40
##	544	0.017240	0.001	13430	14.370	37.17	92.48
	545	0.014900			15.050	24.75	99.17
##	546	0.020870	0.002	25830	15.350	29.09	97.58
##	547	0.015600		26060	11.250	21.77	71.12
##	548	0.022770	0.005	8900	10.830	22.04	71.08
##	549	0.022030	0.004	1540	10.930	25.59	69.10
##	550	0.024660	0.002	29770	13.030	31.45	83.90
##	551	0.030040	0.002	22280	11.660	24.77	74.08
##	552	0.029120	0.004	17230	12.020	28.26	77.80
##	553	0.018970	0.001	7260	13.870	36.00	88.10
##	554	0.037590	0.004	16230	9.845	25.05	62.86
##	555	0.016950	0.002	28010	13.890	35.74	88.84
##	556	0.018430	0.004	19380	10.840	34.91	69.57
##	557	0.025720	0.002	22780	10.650	22.88	67.88
##	558	0.030040	0.003	33240	10.490	34.24	66.50
##	559	0.016380	0.004	14060	15.480	27.27	105.90
##	560	0.014880	0.004	17380	12.480	37.16	82.28
##	561	0.020800	0.005	3040	15.300	33.17	100.20
	562	0.019890			11.920	38.30	75.19
	563	0.021370			17.520	42.79	128.70
	564	0.020570			24.290	29.41	179.10
	565	0.011140			25.450	26.40	166.10
	566	0.018980			23.690	38.25	155.00
	567	0.013180			18.980	34.12	126.70
	568	0.023240			25.740	39.42	184.60
	569	0.026760			9.456	30.37	59.16
##			smoothness_worst				
	1	2019.0	0.16220	_	0.66560	0.711900	
	2	1956.0	0.12380		0.18660	0.241600	
##		1709.0	0.14440		0.42450	0.450400	
##		567.7	0.20980		0.86630	0.686900	
##		1575.0	0.13740		0.20500	0.400000	
	6	741.6	0.17910		0.52490	0.535500	
	7	1606.0	0.14420		0.25760	0.378400	
	8	897.0	0.16540		0.36820	0.267800	
##		739.3	0.17030		0.54010	0.539000	
	10	711.4	0.18530		1.05800	1.105000	
	11	1150.0	0.18330		0.15510	0.145900	
	12	1299.0	0.13960		0.15510	0.145900	
	13	1332.0	0.10370		0.39030	0.363900	
	14	876.5	0.10370		0.39030	0.232200	
##		697.7	0.16510		0.19240	0.232200	
	16	943.2	0.16780		0.65770	0.702600	
##	Ι/	1138.0	0.14640		0.18710	0.291400	

##	18	1315.0	0.17890	0.42330	0.478400
##	19	2398.0	0.15120	0.31500	0.537200
##	20	711.2	0.14400	0.17730	0.239000
##	21	630.5	0.13120	0.27760	0.189000
##	22	314.9	0.13240	0.11480	0.088670
##	23	980.9	0.13900	0.59540	0.630500
##	24	2615.0	0.14010	0.26000	0.315500
##	25	2215.0	0.18050	0.35780	0.469500
##	26	1461.0	0.15450	0.39490	0.385300
##	27	896.9	0.15250	0.66430	0.553900
##	28	1403.0	0.13380	0.21170	0.344600
##	29	1269.0	0.16410	0.61100	0.633500
##	30	1227.0	0.12550	0.28120	0.248900
##	31	1670.0	0.14910	0.42570	0.613300
##	32	888.7	0.16370	0.57750	0.695600
##	33	1344.0	0.16340	0.35590	0.558800
##	34	1813.0	0.15090	0.65900	0.609100
##	35	1261.0	0.14460	0.58040	0.527400
##	36	1229.0	0.15630	0.38350	0.540900
##	37	799.6	0.14460	0.42380	0.518600
##	38	545.9	0.09701	0.04619	0.048330
##	39	698.8	0.09387	0.05131	0.023980
##	40	740.4	0.16100	0.42250	0.503000
##	41	787.9	0.10940	0.20430	0.208500
##	42	514.0	0.19090	0.26980	0.402300
##	43	1651.0	0.12470	0.74440	0.724200
##	44	907.2	0.15300	0.37240	0.366400
##	45	740.7	0.15030	0.39040	0.372800
##	46	1567.0	0.16790	0.50900	0.734500
##	47	242.2	0.12970	0.13570	0.068800
##	48	759.4	0.17860	0.41660	0.500600
##	49	582.6	0.14940	0.21560	0.305000
##	50	698.8	0.11620	0.17110	0.228200
##	51	516.5	0.10850	0.08615	0.055230
##	52	656.7	0.10890	0.15820	0.105000
##	53	527.2	0.11440	0.08906	0.092030
##	54	1321.0	0.12800	0.22970	0.262300
##	55	1030.0	0.13890	0.20570	0.271200
##	56	506.2	0.12490	0.08720	0.090760
##	57	2145.0	0.16240	0.35110	0.387900
##	58	985.5	0.13680	0.42900	0.358700
##	59	624.1	0.10210	0.06191	0.001845
##	60	274.9	0.17330	0.12390	0.116800
##	61	368.6	0.12750	0.09866	0.021680
##	62	273.9	0.16390	0.16980	0.090010
##	63	959.5	0.16400	0.62470	0.692200
##	64	310.1	0.09836	0.16780	0.139700
##	65	888.3	0.18510	0.40610	0.402400
##	66	925.1	0.16480	0.34160	0.302400
##	67	330.7	0.15480	0.16640	0.094120
##	68	466.7	0.12900	0.09148	0.144400
##	69	324.7	0.14820	0.43650	1.252000
##	70	554.9	0.12960	0.07061	0.103900
##	71	1866.0	0.11930	0.23360	0.268700

##		284.4	0.12070	0.24360	0.143400
##	73	1681.0	0.15850	0.73940	0.656600
##	74	812.4	0.14110	0.35420	0.277900
##	75	611.1	0.11760	0.18430	0.170300
##	76	1223.0	0.15000	0.20450	0.282900
##	77	605.5	0.14510	0.13790	0.085390
##	78	1610.0	0.14780	0.56340	0.378600
##	79	1623.0	0.16390	0.61640	0.768100
##	80	622.1	0.12890	0.21410	0.173100
##	81	525.1	0.15570	0.16760	0.175500
##	82	614.9	0.15360	0.47910	0.485800
##	83	2562.0	0.15730	0.60760	0.647600
##	84	1298.0	0.13920	0.28170	0.243200
##	85	567.9	0.13770	0.20030	0.226700
##	86	1603.0	0.13980	0.20890	0.315700
##	87	808.9	0.13060	0.19760	0.334900
##	88	1623.0	0.12490	0.32060	0.575500
##	89	574.7	0.13040	0.24630	0.243400
##	90	803.6	0.12770	0.30890	0.260400
##	91	803.7	0.11150	0.17660	0.091890
##	92	830.9	0.12570	0.19970	0.284600
##	93	830.6	0.10060	0.12380	0.135000
##	94	699.4	0.13390	0.17510	0.138100
##	95	1025.0	0.15510	0.42030	0.520300
##	96	1750.0	0.11900	0.35390	0.409800
##	97	495.2	0.11400	0.09358	0.049800
##	98	366.1	0.13160	0.09473	0.020490
##	99	512.5	0.14310	0.18510	0.192200
##	100	826.4	0.14310	0.30260	0.319400
##	101	906.5	0.12650	0.19430	0.316900
##	102	185.2	0.15840	0.12020	0.000000
##	103	547.8	0.11230	0.08862	0.114500
##	104	361.2	0.15590	0.23020	0.264400
##	105	402.8	0.12190	0.14860	0.079870
##	106	827.2	0.18620	0.40990	0.637600
##	107	521.7	0.16880	0.26600	0.287300
##	108	544.1	0.11840	0.19630	0.193700
	109	2360.0	0.17010	0.69970	0.960800
	110	518.1	0.16990	0.21960	0.312000
##	111	367.0	0.14670	0.17650	0.130000
##	112	527.4	0.12870	0.22500	0.221600
##	113	709.0	0.08949	0.41930	0.678300
##	114	374.4	0.13000	0.20490	0.129500
##	115	284.4	0.17240	0.23640	0.245600
##	116	583.0	0.15000	0.23990	0.150300
##	117	270.0	0.11790	0.18790	0.154400
##	118	1095.0	0.18780	0.44800	0.470400
##	119	1272.0	0.18550	0.49250	0.735600
##	120	1261.0	0.10720	0.12020	0.224900
##	121	510.5	0.15480	0.23900	0.210200
##	122	1549.0	0.15030	0.22910	0.327200
##	123	2073.0	0.16960	0.42440	0.580300
##	124	745.5	0.13130	0.17880	0.256000
	125	632.1	0.10250	0.25310	0.330800
	-20	302.1	0.10200	3.20010	3.00000

##	126	725.9	0.11570	0.13500	0.081150
##	127	848.7	0.14710	0.28840	0.379600
##	128	1538.0	0.10210	0.22640	0.320700
##	129	762.6	0.13860	0.28830	0.196000
##	130	1589.0	0.12750	0.38610	0.567300
##	131	545.2	0.14270	0.25850	0.099150
##	132	1156.0	0.15460	0.23940	0.379100
##	133	1175.0	0.13950	0.30550	0.299200
##	134	922.8	0.12230	0.19490	0.170900
##	135	1590.0	0.14650	0.22750	0.396500
##	136	653.6	0.14190	0.15230	0.217700
##	137	546.7	0.12710	0.10280	0.104600
##	138	462.0	0.11900	0.16480	0.139900
##	139	971.4	0.14110	0.21640	0.335500
##	140	434.0	0.13670	0.18220	0.086690
##	141	342.9	0.12340	0.07204	0.000000
##	142	1233.0	0.13140	0.22360	0.280200
##	143	503.0	0.14130	0.17920	0.077080
##	144	643.8	0.13120	0.25480	0.209000
##	145	441.2	0.10760	0.12230	0.097550
##	146	509.6	0.14240	0.25170	0.094200
##	147	591.7	0.13850	0.40920	0.450400
##	148	809.7	0.09970	0.25210	0.250000
##	149	766.9	0.13160	0.27350	0.310300
##	150	725.9	0.09711	0.18240	0.156400
##	151	616.7	0.12970	0.11050	0.081120
##	152	249.8	0.16300	0.43100	0.538100
##	153	380.5	0.12920	0.27720	0.821600
##	154	440.8	0.13410	0.08971	0.071160
##	155	677.3	0.14780	0.22560	0.300900
##	156	564.2	0.12170	0.17880	0.194300
##	157	1302.0	0.14180	0.34980	0.358300
##	158	1032.0	0.08774	0.17100	0.188200
##	159	532.8	0.12750	0.12320	0.086360
##	160	470.0	0.11710	0.08294	0.018540
##	161	543.9	0.13580	0.18920	0.195600
	162	1495.0	0.11240	0.20160	0.226400
	163	2232.0	0.14380	0.38460	0.681000
	164	553.0	0.14520	0.23380	0.168800
##	165	2403.0	0.12280	0.35830	0.394800
##	166	782.1	0.10450	0.09995	0.077500
##	167	414.0	0.14360	0.12570	0.104700
##	168	1260.0	0.11680	0.21190	0.231800
##	169	1660.0	0.13760	0.38300	0.489000
##	170	793.7	0.12160	0.16370	0.066480
##	171	549.1	0.13850	0.12660	0.124200
##	172	993.6	0.14010	0.15460	0.264400
##	173	1102.0	0.15310	0.35830	0.583000
##	174	396.5	0.12160	0.08240	0.039380
##	175	408.3	0.10760	0.06791	0.000000
##	176	259.2	0.11620	0.07057	0.000000
##	177	390.2	0.13010	0.29500	0.348600
##	178	981.2	0.14150	0.46670	0.586200
##	179	608.8	0.08125	0.03432	0.007977

##	180	570.7	0.11620	0.05445	0.027580
##	181	3216.0	0.14720	0.40340	0.534000
##	182	2089.0	0.14910	0.75840	0.678000
##	183	1269.0	0.14140	0.35470	0.290200
##	184	467.2	0.11210	0.16100	0.164800
##	185	973.1	0.13010	0.32990	0.363000
##	186	437.0	0.15210	0.10190	0.006920
##	187	1410.0	0.12340	0.24450	0.353800
##	188	521.5	0.13230	0.10400	0.152100
##	189	489.5	0.13560	0.10000	0.088030
##	190	546.7	0.10960	0.16500	0.142300
##	191	762.4	0.15330	0.93270	0.848800
##	192	579.5	0.09388	0.08978	0.051860
##	193	303.8	0.07117	0.02729	0.000000
##	194	768.9	0.17850	0.47060	0.442500
##	195	784.7	0.13160	0.46480	0.458900
##	196	600.6	0.10970	0.15060	0.176400
##	197	806.9	0.17370	0.31220	0.380900
##	198	1228.0	0.08822	0.19630	0.253500
##	199	1688.0	0.13220	0.56010	0.386500
##	200	1044.0	0.15520	0.40560	0.496700
##	201	638.4	0.14290	0.20420	0.137700
##	202	1239.0	0.13810	0.34200	0.350800
##	203	1986.0	0.15360	0.41670	0.789200
##	204	1153.0	0.22260	0.52090	0.464600
##	205	677.9	0.14260	0.23780	0.267100
##	206	989.5	0.14910	0.33310	0.332700
##	207	331.6	0.14150	0.12470	0.062130
##	208	1210.0	0.11110	0.14860	0.193200
##	209	639.3	0.13490	0.44020	0.316200
##	210	932.7	0.12220	0.21860	0.296200
##	211	1656.0	0.11780	0.29200	0.386100
##	212	546.3	0.12800	0.18800	0.147100
##	213	2499.0	0.11420	0.15160	0.320100
##	214	1021.0	0.12430	0.17930	0.280300
	215	811.3	0.15590	0.40590	0.374400
	216	750.1	0.14600	0.43700	0.463600
##	217	531.2	0.14050	0.30460	0.280600
	218	403.7	0.09527	0.13970	0.192500
##	219	2009.0	0.13530	0.32350	0.361700
##	220	2477.0	0.14080	0.40970	0.399500
	221	706.2	0.13110	0.24740	0.175900
	222	686.6	0.13760	0.26980	0.257700
##	223	375.6	0.14060	0.14400	0.065720
	224	1088.0	0.15520	0.44800	0.397600
	225	708.8	0.12760	0.13110	0.178600
	226	873.2	0.12970	0.15250	0.163200
	227	395.4	0.13410	0.11530	0.026390
	228	808.2	0.11360	0.36270	0.340200
	229	624.0	0.12270	0.34540	0.391100
	230	706.0	0.17770	0.53430	0.628200
	231	1189.0	0.17030	0.39340	0.501800
	232	452.3	0.09203	0.14320	0.108900
	233	470.9	0.09994	0.06885	0.023180
					·

##	234	1872.0	0.12230	0.27610	0.414600
	235	335.9	0.15040	0.09515	0.071610
	236	715.5	0.12870	0.15130	0.062310
	237	2944.0	0.14810	0.41260	0.582000
	238	1750.0	0.12280	0.23110	0.315800
	239	764.0	0.10810	0.24260	0.306400
	240	1408.0	0.13650	0.37350	0.324100
	241	683.4	0.12780	0.12910	0.153300
	242	543.4	0.10370	0.07776	0.062430
	243	472.9	0.13470	0.48480	0.743600
	244	706.0	0.09368	0.14420	0.135900
	245	1417.0	0.14630	0.29680	0.345800
##	246	402.8	0.15150	0.10260	0.118100
	247	602.0	0.11010	0.15080	0.229800
	248	639.1	0.12540	0.58490	0.772700
	249	455.7	0.14990	0.13980	0.112500
	250	491.8	0.13890	0.15820	0.180400
	251	2010.0	0.12110	0.31720	0.699100
	252	508.9	0.11830	0.10490	0.081050
	253	1933.0	0.17100	0.59550	0.848900
	254	1222.0	0.14160	0.24050	0.337800
	255	1972.0	0.14970	0.31610	0.431700
	256	826.0	0.15120	0.32620	0.320900
	257	1926.0	0.12810	0.53290	0.425100
	258	928.8	0.17650	0.45030	0.442900
##	259	1226.0	0.15040	0.51720	0.618100
##	260	1035.0	0.18830	0.55640	0.570300
##	261	1844.0	0.15220	0.29450	0.378800
##	262	1218.0	0.12400	0.14860	0.121100
##	263	1295.0	0.11340	0.28670	0.229800
##	264	988.6	0.10840	0.18070	0.226000
##	265	1436.0	0.15580	0.25670	0.388900
##	266	3432.0	0.14010	0.26440	0.344200
##	267	424.8	0.12130	0.25150	0.191600
##	268	661.5	0.10050	0.17300	0.145300
##	269	597.5	0.12560	0.18080	0.199200
##	270	410.4	0.13350	0.25500	0.253400
##	271	684.6	0.08567	0.05036	0.038660
##	272	457.5	0.13580	0.15070	0.127500
##	273	2384.0	0.12720	0.47250	0.580700
##	274	355.2	0.14670	0.09370	0.040430
##	275	1320.0	0.13150	0.18060	0.208000
##	276	472.4	0.13590	0.08368	0.071530
##	277	458.0	0.12590	0.07348	0.004955
##	278	1236.0	0.12430	0.11600	0.221000
##	279	739.1	0.10500	0.07622	0.106000
##	280	670.0	0.11850	0.17240	0.145600
##	281	1724.0	0.17820	0.38410	0.575400
##	282	533.7	0.10360	0.08500	0.067350
##	283	1628.0	0.15180	0.37490	0.431600
	284	1031.0	0.13650	0.47060	0.502600
	285	595.6	0.09926	0.23170	0.334400
	286	564.1	0.10380	0.06624	0.005579
##	287	546.1	0.11160	0.28130	0.236500

				0 44450	
	288	577.0	0.09616	0.11470	0.118600
	289	437.6	0.10280	0.18430	0.154600
	290	459.3	0.11180	0.09708	0.075290
	291	767.3	0.09983	0.24720	0.222000
	292	809.8	0.13130	0.30300	0.180400
##	293	585.4	0.14830	0.20680	0.224100
##	294	517.8	0.13690	0.17580	0.131600
##	295	553.7	0.12980	0.14720	0.052330
##	296	661.1	0.11700	0.10720	0.037320
##	297	392.2	0.09312	0.07506	0.028840
##	298	553.6	0.11370	0.07974	0.061200
##	299	819.7	0.09445	0.21670	0.156500
##	300	362.7	0.11430	0.08614	0.041580
##	301	2053.0	0.14950	0.41160	0.612100
##	302	551.3	0.10500	0.21580	0.190400
##	303	1696.0	0.13470	0.33910	0.493200
##	304	375.4	0.14130	0.10440	0.084230
##	305	489.8	0.11440	0.17890	0.122600
##	306	476.5	0.09545	0.13610	0.072390
##	307	636.9	0.11280	0.13460	0.011200
##	308	285.5	0.09861	0.05232	0.014720
##	309	698.7	0.09023	0.05836	0.013790
##	310	672.4	0.10160	0.05847	0.018240
##	311	483.1	0.12230	0.10870	0.079150
##	312	840.8	0.10110	0.07087	0.047460
	313	618.8	0.11940	0.22080	0.176900
	314	467.8	0.10920	0.16260	0.083240
	315	240.1	0.13470	0.07767	0.000000
	316	544.2	0.11040	0.04953	0.019380
##	317	513.1	0.10010	0.05332	0.041160
	318	1485.0	0.14340	0.27630	0.385300
	319	297.1	0.12210	0.37480	0.460900
	320	515.9	0.08409	0.04712	0.022370
	321	390.4	0.14020	0.23600	0.189800
	322	1657.0	0.10540	0.15370	0.260600
	323	599.5	0.15470	0.22310	0.179100
	324	1938.0	0.15920	0.44920	0.534400
	325	583.1	0.12560	0.19280	0.116700
	326	574.4	0.13840	0.12120	0.102000
	327	749.9	0.12810	0.11090	0.053070
	328	523.4	0.10130	0.07390	0.007732
	329	1121.0	0.15900	0.29470	0.359700
	330	975.2	0.14260	0.21160	0.334400
##	331	1070.0	0.14350	0.44780	0.495600
##	332	634.3	0.12880	0.32530	0.343900
##	333	436.1	0.14240	0.09669	0.013350
##	334	492.7	0.11660	0.09794	0.005518
##	335	544.3	0.12220	0.09052	0.036190
##	336	1362.0	0.12220	0.20530	0.392000
##	337	576.0	0.14490	0.19750	0.392000
##	338	1873.0	0.11420	0.48270	0.463400
	339	384.0	0.14980	0.48270	0.463400
	340	2906.0	0.14020	0.26780	0.481900
	341	862.1	0.13130	0.33710	0.481900
##	241	002.1	U.1234U	0.33110	0.373300

##	342	353.6	0.12330	0.34160	0.434100
##	343	440.0	0.14180	0.22100	0.229900
##	344	1540.0	0.12180	0.34580	0.473400
##	345	516.4	0.14600	0.11150	0.108700
##	346	357.1	0.13600	0.16360	0.071620
##	347	562.6	0.12890	0.13520	0.045060
##	348	880.8	0.12200	0.20090	0.215100
##	349	475.8	0.15310	0.11200	0.098230
	350	496.2	0.12930	0.18850	0.031220
	351	542.5	0.09958	0.06476	0.030460
	352	915.3	0.15500	0.50460	0.687200
	353	3234.0	0.15300	0.59370	0.645100
	354	1050.0	0.16600	0.23560	0.402900
	355	453.5	0.08864	0.12560	0.120100
	356	547.4	0.10960	0.20020	0.238800
	357	591.2	0.13430	0.26580	0.257300
	358	694.4	0.11530	0.10080	0.052850
	359	302.0	0.10150	0.12480	0.094410
	360	439.6	0.13330	0.10490	0.114400
	361	585.7	0.09293	0.04327	0.003581
	362	621.2	0.11400	0.16670	0.121200
	363	579.7	0.12980	0.18390	0.125500
	364	1009.0	0.13380	0.16790	0.166300
	365	663.5	0.12130	0.16760	0.136400
	366	1780.0	0.13270	0.23760	0.270200
	367	1671.0	0.12780	0.34160	0.370300
	368	624.6	0.13680	0.21700	0.241300
	369	3143.0	0.13630	0.16280	0.286100
##	370	2227.0	0.12940	0.38850	0.475600
	371	1165.0	0.14150	0.46650	0.708700
##	372	819.1	0.11260	0.17370	0.136200
##	373	1535.0	0.11920	0.28400	0.402400
##	374	1946.0	0.15620	0.30550	0.415900
##	375	670.6	0.11050	0.20960	0.134600
##	376	861.5	0.12350	0.25500	0.211400
##	377	351.9	0.11430	0.36190	0.603000
##	378	680.6	0.11080	0.14570	0.079340
##	379	657.0	0.12750	0.31040	0.256900
##	380	508.1	0.21840	0.93790	0.840200
##	381	476.1	0.16100	0.24290	0.224700
##	382	447.1	0.10950	0.19820	0.155300
##	383	488.4	0.08799	0.32140	0.291200
##	384	600.5	0.14270	0.35930	0.320600
##	385	623.7	0.11660	0.26850	0.286600
##	386	758.2	0.13120	0.15810	0.267500
##	387	529.9	0.10260	0.24310	0.307600
##	388	745.3	0.08484	0.12330	0.109100
##	389	450.0	0.11020	0.28090	0.302100
##	390	1313.0	0.12510	0.24140	0.382900
##	391	394.5	0.13430	0.16500	0.086150
##	392	317.0	0.14600	0.13100	0.000000
	393	1359.0	0.16810	0.39130	0.555300
	394	2081.0	0.15020	0.57170	0.705300
	395	559.5	0.14320	0.17730	0.160300
ıı m	550	000.0	0.11020	0.11100	0.100000

##	396	684.5	0.10660	0.12310	0.084600
##	397	675.2	0.14280	0.25700	0.343800
##	398	591.0	0.09534	0.18120	0.190100
##	399	496.7	0.11200	0.18790	0.207900
##	400	562.0	0.12440	0.17260	0.144900
##	401	1304.0	0.18730	0.59170	0.903400
##	402	589.5	0.13740	0.15750	0.151400
##	403	621.9	0.09329	0.23180	0.160400
	404	580.9	0.11720	0.19580	0.181000
##	405	533.1	0.10480	0.06744	0.049210
	406	472.4	0.13630	0.16440	0.141200
##	407	947.9	0.12060	0.17220	0.231000
	408	645.8	0.09402	0.19360	0.183800
	409	1349.0	0.14820	0.37350	0.330100
##	410	610.2	0.12400	0.17950	0.137700
##	411	521.3	0.14530	0.16220	0.181100
##	412	471.4	0.13690	0.14820	0.106700
##	413	301.0	0.10860	0.18870	0.186800
##	414	867.1	0.10770	0.33450	0.311400
##	415	931.4	0.11480	0.09866	0.154700
	416	522.9	0.14260	0.21870	0.116400
	417	359.4	0.15260	0.11930	0.061410
##	418	1748.0	0.15170	0.40020	0.421100
##	419	566.9	0.13140	0.16070	0.093850
##	420	458.0	0.12820	0.11080	0.035820
##	421	520.5	0.12490	0.19370	0.256000
##	422	809.2	0.13120	0.36350	0.321900
##	423	475.7	0.14150	0.21700	0.230200
##	424	708.8	0.11470	0.31670	0.366000
##	425	380.9	0.13980	0.13520	0.020850
##	426	376.3	0.11260	0.07094	0.012350
##	427	440.4	0.13270	0.29960	0.293900
##	428	489.5	0.13030	0.16960	0.192700
##	429	421.1	0.10300	0.06219	0.045800
	430	586.8	0.10680	0.09605	0.034690
##	431	832.7	0.14190	0.70900	0.901900
	432	515.8	0.14500	0.26290	0.240300
##	433	1479.0	0.16650	0.29420	0.530800
##	434	1603.0	0.13900	0.34630	0.391200
##	435	777.5	0.12180	0.15500	0.122000
	436	869.3	0.16130	0.35680	0.406900
##	437	626.9	0.12140	0.16520	0.071270
	438	750.0	0.11950	0.12520	0.111700
##	439	749.1	0.11180	0.11410	0.047530
##	440	688.9	0.10340	0.10170	0.062600
##	441	476.4	0.13910	0.40820	0.477900
	442	1284.0	0.14360	0.41220	0.503600
	443	706.6	0.10720	0.10710	0.035170
	444	366.3	0.09794	0.06542	0.039860
	445	1292.0	0.12630	0.26660	0.429000
	446	513.9	0.13110	0.18220	0.160900
	447	1437.0	0.14010	0.37620	0.639900
	448	829.5	0.12260	0.18810	0.206000
##	449	830.5	0.10890	0.26490	0.377900

##	450	2022.0	0.13680	0.31010	0.439900
##	451	507.2	0.09457	0.33990	0.321800
##	452	1421.0	0.15280	0.18450	0.397700
##	453	523.7	0.12080	0.18560	0.181100
##	454	749.9	0.13470	0.14780	0.137300
##	455	633.5	0.12250	0.15170	0.188700
##	456	705.6	0.11720	0.14210	0.070030
##	457	527.8	0.14060	0.20310	0.292300
##	458	632.9	0.12890	0.10630	0.139000
##	459	628.5	0.12180	0.10930	0.044620
##	460	349.9	0.11100	0.11090	0.071900
##	461	1648.0	0.16000	0.24440	0.263900
##	462	4254.0	0.13570	0.42560	0.683300
##	463	734.6	0.10170	0.14600	0.147200
##	464	495.1	0.13420	0.18080	0.186000
	465	687.6	0.12820	0.19650	0.187600
	466	733.5	0.12010	0.56460	0.655600
##	467	689.1	0.13510	0.35490	0.450400
##	468	380.2	0.13880	0.12550	0.064090
##	469	1437.0	0.12070	0.47850	0.516500
##	470	528.1	0.17800	0.28780	0.318600
##	471	385.2	0.12340	0.15420	0.127700
##	472	567.6	0.10410	0.09726	0.055240
##	473	906.6	0.10650	0.27910	0.315100
##	474	558.9	0.09422	0.05213	0.000000
##	475	433.1	0.13320	0.38980	0.336500
##	476	605.8	0.13260	0.26100	0.347600
##	477	828.5	0.11530	0.34290	0.251200
##	478	718.9	0.09384	0.20060	0.138400
##	479	467.6	0.13520	0.20100	0.259600
##	480	939.7	0.13770	0.44620	0.589700
##	481	547.4	0.12080	0.22790	0.162000
##	482	830.5	0.10640	0.14150	0.167300
##	483	660.2	0.13930	0.24990	0.184800
##	484	686.5	0.11990	0.13460	0.174200
##	485	854.3	0.15410	0.29790	0.400400
	486	580.6	0.11750	0.40610	0.489600
##	487	831.0	0.11420	0.20700	0.243700
##	488	1740.0	0.15140	0.37250	0.593600
	489	549.8	0.15260	0.14770	0.149000
##	490	1084.0	0.10090	0.29200	0.247700
##	491	622.9	0.12560	0.18040	0.123000
	492	1210.0	0.09862	0.09976	0.104800
##	493	1426.0	0.13090	0.23270	0.254400
	494	534.0	0.09439	0.06477	0.016740
	495	648.3	0.11180	0.16460	0.076980
	496	783.6	0.12160	0.13880	0.170000
	497	633.7	0.15330	0.38420	0.358200
	498	607.3	0.12760	0.25060	0.202800
	499	1600.0	0.14120	0.30890	0.353300
	500	1760.0	0.14640	0.35970	0.517900
	501	856.9	0.11350	0.21760	0.185600
	502	788.0	0.17940	0.39660	0.338100
##	503	552.0	0.15800	0.17510	0.188900

##	504	2782.0	0.11990	0.36250	0.379400
	505	300.2	0.19020	0.34410	0.209900
	506	328.1	0.20060	0.36630	0.291300
##	507	515.3	0.14020	0.23150	0.353500
##	508	411.1	0.16620	0.20310	0.125600
	509	928.2	0.13540	0.13610	0.194700
	510	909.4	0.17320	0.49670	0.591100
	511	473.8	0.10730	0.27930	0.269000
	512	760.2	0.11390	0.10110	0.110100
	513	844.4	0.15740	0.38560	0.510600
	514	862.0	0.12230	0.19280	0.249200
##	515	967.0	0.12460	0.21010	0.286600
##	516	478.6	0.14830	0.15740	0.162400
##	517	1493.0	0.14920	0.25360	0.375900
##	518	1646.0	0.14170	0.33090	0.418500
	519	674.7	0.14560	0.29610	0.124600
##	520	624.1	0.14750	0.19790	0.142300
##	521	326.6	0.18500	0.20970	0.099960
##	522	2642.0	0.13420	0.41880	0.465800
##	523	435.9	0.11080	0.07723	0.025330
##	524	701.9	0.14250	0.25660	0.193500
##	525	376.5	0.14190	0.22430	0.084340
##	526	275.6	0.16410	0.22350	0.175400
##	527	719.8	0.16240	0.31240	0.265400
##	528	564.9	0.12920	0.20740	0.179100
##	529	653.3	0.13940	0.13640	0.155900
##	530	549.9	0.15210	0.16320	0.162200
##	531	552.3	0.13490	0.18540	0.136600
##	532	550.6	0.15500	0.29640	0.275800
##	533	773.4	0.12640	0.15640	0.120600
##	534	1645.0	0.10970	0.25340	0.309200
##	535	407.5	0.14280	0.25100	0.212300
##	536	1809.0	0.12680	0.31350	0.443300
##	537	728.3	0.13800	0.27330	0.423400
	538	487.7	0.17680	0.32510	0.139500
	539	248.0	0.12560	0.08340	0.000000
##	540	223.6	0.15960	0.30640	0.339300
	541	457.8	0.13450	0.21180	0.179700
	542	808.9	0.13400	0.42020	0.404000
	543	826.4	0.10600	0.13760	0.161100
	544	629.6	0.10720	0.13810	0.106200
	545	688.6	0.12640	0.20370	0.137700
	546	729.8	0.12160	0.15170	0.104900
	547	384.9	0.12850	0.08842	0.043840
	548	357.4	0.14610	0.22460	0.178300
##	549	364.2	0.11990	0.09546	0.093500
##	550	505.6	0.12040	0.16330	0.061940
##	551	412.3	0.10010	0.07348	0.000000
##	552	436.6	0.10870	0.17820	0.156400
##	553	594.7	0.12340	0.10640	0.086530
##	554 555	295.8	0.11030	0.08298	0.079930
##	555 556	595.7	0.12270	0.16200	0.243900
##	556 557	357.6	0.13840	0.17100	0.200000
##	557	347.3	0.12650	0.12000	0.010050

##	558	330.6		0.10730	0.07158 0.0	000000
##	559	733.5		0.10260	0.31710 0.3	366200
##	560	474.2		0.12980	0.25170 0.3	363000
##	561	706.7		0.12410	0.22640 0.1	132600
##	562	439.6		0.09267	0.05494 0.0	000000
##	563	915.0		0.14170	0.79170 1.1	170000
##	564	1819.0		0.14070	0.41860 0.6	359900
##	565	2027.0		0.14100	0.21130 0.4	110700
##	566	1731.0		0.11660	0.19220 0.3	321500
##	567	1124.0		0.11390	0.30940 0.3	340300
##	568	1821.0		0.16500	0.86810 0.9	938700
##	569	268.6		0.08996		000000
##		concave_poi			<pre>fractal_dimension_wo</pre>	
##	1		0.265400	0.4601	0.11	1890
##			0.186000	0.2750	0.08	3902
##	3		0.243000	0.3613	0.08	3758
##	4		0.257500	0.6638	0.17	7300
##	5		0.162500		0.07	7678
##	6		0.174100	0.3985	0.12	
##	7		0.193200	0.3063	0.08	3368
##	8		0.155600	0.3196	0.11	1510
##	9		0.206000	0.4378	0.10)720
##	10		0.221000	0.4366	0.20)750
##	11		0.099750	0.2948	0.08	3452
##	12		0.181000	0.3792	0.10)480
##	13		0.176700	0.3176	0.10)230
##	14		0.111900	0.2809	0.06	3287
##	15		0.220800	0.3596	0.14	1310
##	16		0.171200	0.4218	0.13	3410
##	17		0.160900	0.3029	0.08	3216
	18		0.207300		0.11	
	19		0.238800		0.07	
##			0.128800		0.07	
##	21		0.072830		0.08	
	22		0.062270		0.07	
	23		0.239300		0.09	
##			0.200900	0.2822	0.07	
	25		0.209500	0.3613	0.09	
	26		0.255000		0.10	
	27		0.270100		0.12	
	28		0.149000		0.07	
	29		0.202400		0.09	
	30		0.145600		0.07	
##	31		0.184800		0.09	
##	32		0.154600		0.14	
	33		0.184700			3482
##	34		0.178500		0.11	
##	35		0.186400		0.12	
##	36		0.181300		0.08	
	37		0.144700		0.10	
	38		0.050130		0.06	
	39		0.028990		0.05	
##			0.225800		0.10	
##	41		0.111200	0.2994	0.07	146

## 42	0.142400	0.2964	0.09606
## 43	0.249300	0.4670	0.10380
## 44	0.149200	0.3739	0.10270
## 45	0.160700	0.3693	0.09618
## 46	0.237800	0.3799	0.09185
## 47	0.025640	0.3105	0.07409
## 48	0.208800	0.3900	0.11790
## 49	0.065480	0.2747	0.08301
## 50	0.128200	0.2871	0.06917
## 51	0.037150	0.2433	0.06563
## 52	0.085860	0.2346	0.08025
## 53	0.062960	0.2785	0.07408
## 54	0.132500	0.3021	0.07987
## 55	0.153000	0.2675	0.07873
## 56	0.063160	0.3306	0.07036
## 57	0.209100	0.3537	0.08294
## 58	0.183400	0.3698	0.10940
## 59	0.011110	0.2439	0.06289
## 60	0.044190	0.3220	0.09026
## 61	0.025790	0.3557	0.08020
## 62	0.027780	0.2972	0.07712
## 63	0.178500	0.2844	0.11320
## 64	0.050870	0.3282	0.08490
## 65	0.171600	0.3383	0.10310
## 66	0.161400	0.3321	0.08911
## 67	0.065170	0.2878	0.09211
## 68	0.069610	0.2400	0.06641
## 69	0.175000	0.4228	0.11750
## 70	0.058820	0.2383	0.06410
## 71	0.178900	0.2551	0.06589
## 72	0.047860	0.2254	0.10840
## 73	0.189900	0.3313	0.13390
## 74	0.138300	0.2589	0.10300
## 75	0.086600	0.2618	0.07609
## 76	0.152000	0.2650	0.06387
## 77	0.074070	0.2710	0.07191
## 78	0.210200	0.3751	0.11080
## 79	0.250800	0.5440	0.09964
## 80	0.079260	0.2779	0.07918
## 81	0.061270	0.2762	0.08851
## 82	0.170800	0.3527	0.10160
## 83	0.286700	0.2355	0.10510
## 84	0.184100	0.2311	0.09203
## 85	0.076320	0.3379	0.07924
## 86	0.164200	0.3695	0.08579
## 87	0.122500	0.3020	0.06846
## 88 ## 80	0.195600	0.3956	0.09288
## 89	0.120500	0.2972	0.09261
## 90	0.139700	0.3151	0.08473
## 91	0.069460	0.2522	0.07246
## 92 ## 03	0.147600	0.2556	0.06828
## 93 ## 04	0.100100	0.2027	0.06206
## 94 ## 05	0.079110	0.2678	0.06603
## 95	0.211500	0.2834	0.08234

##	96	0.157300	0.3689	0.08368
##	97	0.058820	0.2227	0.07376
##	98	0.023810	0.1934	0.08988
##	99	0.084490	0.2772	0.08756
##	100	0.156500	0.2718	0.09353
##	101	0.118400	0.2651	0.07397
##	102	0.000000	0.2932	0.09382
##	103	0.074310	0.2694	0.06878
##	104	0.097490	0.2622	0.08490
##	105	0.032030	0.2826	0.07552
##	106	0.198600	0.3147	0.14050
##	107	0.121800	0.2806	0.09097
##	108	0.084420	0.2983	0.07185
##	109	0.291000	0.4055	0.09789
##	110	0.082780	0.2829	0.08832
##	111	0.053340	0.2533	0.08468
##	112	0.110500	0.2226	0.08486
##	113	0.150500	0.2398	0.10820
##	114	0.061360	0.2383	0.09026
##	115	0.105000	0.2926	0.10170
##	116	0.072470	0.2438	0.08541
##	117	0.038460	0.1652	0.07722
##	118	0.202700	0.3585	0.10650
##	119	0.203400	0.3274	0.12520
##	120	0.118500	0.4882	0.06111
##	121	0.089580	0.3016	0.08523
##	122	0.167400	0.2894	0.08456
##	123	0.224800	0.3222	0.08009
##	124	0.122100	0.2889	0.08006
##	125	0.089780	0.2048	0.07628
##	126	0.051040	0.2364	0.07182
##	127	0.132900	0.3470	0.07900
##	128	0.121800	0.2841	0.06541
##	129	0.142300	0.2590	0.07779
##	130	0.173200	0.3305	0.08465
##	131	0.081870	0.3469	0.09241
##	132	0.151400	0.2837	0.08019
	133	0.131200	0.3480	0.07619
	134	0.137400	0.2723	0.07071
	135	0.137900	0.3109	0.07610
	136	0.093310	0.2829	0.08067
	137	0.069680	0.1712	0.07343
	138	0.084760	0.2676	0.06765
	139	0.166700	0.3414	0.07147
	140	0.086110	0.2102	0.06784
	141	0.00000	0.3105	0.08151
	142	0.121600	0.2792	0.08158
	143	0.064020	0.2584	0.08096
	144	0.101200	0.3549	0.08118
	145	0.034130	0.2300	0.06769
	146	0.060420	0.2727	0.10360
	147	0.186500	0.5774	0.10300
	148	0.084050	0.2852	0.09218
##	149	0.159900	0.2691	0.07683

##	150	0.060190	0.2350	0.07014
##	151	0.062960	0.3196	0.06435
##	152	0.078790	0.3322	0.14860
##	153	0.157100	0.3108	0.12590
##	154	0.055060	0.2859	0.06772
##	155	0.097220	0.3849	0.08633
##	156	0.082110	0.3113	0.08132
##	157	0.151500	0.2463	0.07738
##	158	0.084360	0.2527	0.05972
##	159	0.070250	0.2514	0.07898
##	160	0.039530	0.2738	0.07685
##	161	0.079090	0.3168	0.07987
##	162	0.177700	0.2443	0.06251
##	163	0.224700	0.3643	0.09223
##	164	0.081940	0.2268	0.09082
##	165	0.234600	0.3589	0.09187
##	166	0.057540	0.2646	0.06085
##	167	0.046030	0.2090	0.07699
##	168	0.147400	0.2810	0.07228
##	169	0.172100	0.2160	0.09300
##	170	0.084850	0.2404	0.06428
##	171	0.093910	0.2827	0.06771
##	172	0.116000	0.2884	0.07371
##	173	0.182700	0.3216	0.10100
##	174	0.043060	0.1902	0.07313
##	175	0.000000	0.2710	0.06164
##	176	0.000000	0.2592	0.07848
##	177	0.099100	0.2614	0.11620
##	178	0.203500	0.3054	0.09519
##	179	0.009259	0.2295	0.05843
##	180	0.039900	0.1783	0.07319
##	181	0.268800	0.2856	0.08082
##	182	0.290300	0.4098	0.12840
##	183	0.154100	0.3437	0.08631
##	184	0.062960	0.1811	0.07427
##	185	0.122600	0.3175	0.09772
##	186	0.010420	0.2933	0.07697
	187	0.157100	0.3206	0.06938
	188 189	0.109900	0.2572 0.3200	0.07097
	190	0.043060		0.06576
	191	0.048150 0.177200	0.2482	
	192	0.177200	0.5166	0.14460
	193	0.000000	0.2179 0.1909	0.06871 0.06559
	194	0.145900	0.3215	0.12050
	195	0.172700	0.3000	0.08701
	196	0.082350	0.3024	0.06701
	197	0.167300	0.3080	0.00949
	198	0.107300	0.2369	0.06558
	199	0.170800	0.3193	0.00338
	200	0.183800	0.4753	0.10130
	201	0.108000	0.2668	0.10130
	202	0.193900	0.2928	0.00174
	203	0.273300	0.3198	0.08762
				J. 30102

##	204	0.201300	0.4432	0.10860
##	205	0.101500	0.3014	0.08750
##	206	0.125200	0.3415	0.09740
	207	0.055880	0.2989	0.07380
	208	0.109600	0.3275	0.06469
##	209	0.112600	0.4128	0.10760
	210	0.103500	0.2320	0.07474
	211	0.192000	0.2909	0.05865
	212	0.069130	0.2535	0.07993
	213	0.159500	0.1648	0.05525
	214	0.109900	0.1603	0.06818
	215	0.177200	0.4724	0.10260
	216	0.165400	0.3630	0.10590
	217	0.113800	0.3397	0.08365
	218	0.035710	0.2868	0.07809
	219	0.182000	0.3070	0.08255
	220	0.162500	0.2713	0.07568
	221	0.080560	0.2380	0.08718
	222	0.090900	0.3065	0.08177
	223	0.055750	0.3055	0.08797
	224	0.147900	0.3993	0.10640
	225	0.096780	0.2506	0.07623
	226	0.108700	0.3062	0.06072
##	227	0.044640	0.2615	0.08269
##	228	0.137900	0.2954	0.08362
	229	0.118000	0.2826	0.09585
##	230	0.197700	0.3407	0.12430
##	231	0.254300	0.3109	0.09061
##	232	0.020830	0.2849	0.07087
##	233	0.030020	0.2911	0.07307
##	234	0.156300	0.2437	0.08328
##	235	0.072220	0.2757	0.08178
##	236	0.079630	0.2226	0.07617
	237	0.259300	0.3103	0.08677
	238	0.144500	0.2238	0.07127
	239	0.082190	0.1890	0.07796
	240	0.206600	0.2853	0.08496
	241	0.092220	0.2530	0.06510
	242	0.040520	0.2901	0.06783
	243	0.121800	0.3308	0.12970
	244	0.061060	0.2663	0.06321
	245	0.156400	0.2920	0.07614
	246	0.067360 0.049700	0.2883	0.07748
	247248	0.156100	0.2767	0.07198
	249	0.156100	0.2639	0.11780
	250	0.096080	0.3409	0.08147
	251	0.210500	0.2664 0.3126	0.07809 0.07849
	252	0.210500	0.2740	0.07849
	252 253	0.065440	0.2749	0.12970
	254	0.250700	0.3138	0.12970
	255 255	0.185700	0.3379	0.08113
	256	0.137400	0.3068	0.08950
	257	0.194100	0.2818	0.10050
##	201	0.104100	0.2010	0.10000

## 258	0.222900	0.3258	0.11910
## 259	0.246200	0.3277	0.10190
## 260	0.201400	0.3512	0.12040
## 261	0.169700	0.3151	0.07999
## 262	0.082350	0.2452	0.06515
## 263	0.152800	0.3067	0.07484
## 264	0.085680	0.2683	0.06829
## 265	0.198400	0.3216	0.07570
## 266	0.165900	0.2868	0.08218
## 267	0.079260	0.2940	0.07587
## 268	0.061890	0.2446	0.07024
## 269	0.057800	0.3604	0.07062
## 270	0.086000	0.2605	0.08701
## 271	0.033330	0.2458	0.06120
## 272	0.087500	0.2733	0.08022
## 273	0.184100	0.2833	0.08858
## 274	0.051590	0.2841	0.08175
## 275	0.113600	0.2504	0.07948
## 276	0.089460	0.2220	0.06033
## 277	0.011110	0.2758	0.06386
## 278	0.129400	0.2567	0.05737
## 279	0.051850	0.2335	0.06263
## 280	0.099930	0.2955	0.06912
## 281	0.187200	0.3258	0.09720
## 282	0.082900	0.3101	0.06688
## 283	0.225200	0.3590	0.07787
## 284	0.173200	0.2770	0.10630
## 285	0.101700	0.1999	0.07127
## 286	0.008772	0.2505	0.06431
## 287	0.115500	0.2465	0.09981
## 288	0.053660	0.2309	0.06915
## 289	0.093140	0.2955	0.07009
## 290	0.062030	0.3267	0.06994
## 291	0.102100	0.2272	0.08799
## 292	0.148900	0.2962	0.08472
## 293	0.105600	0.3380	0.09584
## 294	0.091400	0.3101	0.07007
## 295	0.063430	0.2369	0.06922
## 296 ## 297	0.058020 0.031940	0.2823	0.06794
## 297 ## 298	0.031940	0.2143	0.06643
## 290 ## 299	0.071800	0.1978	0.06915 0.07676
## 299 ## 300	0.075300	0.2636	0.06777
## 300 ## 301	0.031250	0.2227 0.2968	0.09777
## 301 ## 302	0.198000	0.2685	0.09929
## 302	0.076230	0.3294	0.07764
## 303	0.192300	0.2213	0.07842
## 304 ## 305	0.055090	0.2213	0.07638
## 306	0.033090	0.3244	0.06745
## 300	0.048130	0.2651	0.08385
## 308	0.023000	0.2991	0.0383
## 308	0.013890	0.2351	0.06192
## 310	0.035320	0.2107	0.06580
## 311	0.053320	0.3487	0.06958
	J. JOI 110	0.0101	0.00000

##	312	0.058130	0.2530	0.05695
##	313	0.084110	0.2564	0.08253
##	314	0.047150	0.3390	0.07434
	315	0.000000	0.3142	0.08116
	316	0.027840	0.1917	0.06174
	317	0.018520	0.2293	0.06037
	318	0.177600	0.2812	0.08198
	319	0.114500	0.3135	0.10550
	320	0.028320	0.1901	0.05932
	321	0.097440	0.2608	0.09702
	322	0.142500	0.3055	0.05933
	323	0.115500	0.2382	0.08553
	324	0.268500	0.5558	0.10240
	325	0.055560	0.2661	0.07961
	326	0.056020	0.2688	0.06888
	327	0.058900	0.2100	0.07083
	328	0.027960	0.2171	0.07037
	329	0.158300	0.3103	0.08200
	330	0.104700	0.2736	0.07953
	331	0.198100	0.3019	0.09124
	332	0.098580	0.3596	0.09166
	333	0.020220	0.3292	0.06522
	334	0.016670	0.2815	0.07418
	335	0.039830	0.2554	0.07207
	336	0.182700	0.2623	0.07599
	337	0.058500	0.2432	0.10090
	338	0.204800	0.3679	0.09870
	339	0.064990	0.2894	0.07664
	340 341	0.208900 0.141400	0.2593	0.07738
	342	0.081200	0.3053	0.08764
	343	0.107500	0.2982 0.3301	0.09025
	344	0.225500	0.4045	0.09080
	345	0.225500	0.2765	0.07918
	346	0.040740	0.2434	0.07808
	347	0.050930	0.2880	0.08083
	348	0.125100	0.3109	0.08187
	349	0.065480	0.2851	0.08763
	350	0.047660	0.3124	0.07590
	351	0.042620	0.2731	0.06825
	352	0.213500	0.4245	0.10500
	353	0.275600	0.3690	0.08815
	354	0.152600	0.2654	0.09438
	355	0.039220	0.2576	0.07018
	356	0.092650	0.2121	0.07188
	357	0.125800	0.3113	0.08317
	358	0.055560	0.2362	0.07113
	359	0.047620	0.2434	0.07431
	360	0.050520	0.2454	0.08136
	361	0.016350	0.2233	0.05521
	362	0.056140	0.2637	0.06658
	363	0.083120	0.2744	0.07238
	364	0.091230	0.2394	0.06469
##	365	0.069870	0.2741	0.07582

##	366	0.176500	0.2609	0.06735
##	367	0.215200	0.3271	0.07632
	368	0.088290	0.3218	0.07470
	369	0.182000	0.2510	0.06494
	370	0.243200	0.2741	0.08574
##	371	0.224800	0.4824	0.09614
	372	0.081780	0.2487	0.06766
	373	0.196600	0.2730	0.08666
	374	0.211200	0.2689	0.07055
	375	0.069870	0.3323	0.07701
	376	0.125100	0.3153	0.08960
	377	0.146500	0.2597	0.12000
	378	0.057810	0.2694	0.07061
	379	0.105400	0.3387	0.09638
	380	0.252400	0.4154	0.14030
	381	0.131800	0.3343	0.09215
	382	0.067540	0.3202	0.07287
	383	0.109200	0.2191	0.09349
	384	0.098040	0.2819	0.11180
	385	0.091730	0.2736	0.07320
	386	0.135900	0.2477	0.06836
	387	0.091400	0.2677	0.08824
	388	0.045370	0.2542	0.06623
	389	0.082720	0.2157	0.10430
	390	0.182500	0.2576	0.07602
	391	0.066960	0.2937	0.07722
##	392	0.000000	0.2445	0.08865
##	393	0.212100	0.3187	0.10190
##	394	0.242200	0.3828	0.10070
##	395	0.062660	0.3049	0.07081
## ##	396	0.079110	0.2523	0.06609
##	397 398	0.145300 0.082960	0.2666 0.1988	0.07686 0.07053
##	399	0.055560	0.2590	0.07053
	400	0.053560	0.2779	0.09138
	401	0.196400	0.3245	0.11980
	402	0.068760	0.2460	0.07262
	403	0.066080	0.3207	0.07247
	404	0.083880	0.3297	0.07834
	405	0.047930	0.2298	0.05974
	406	0.078870	0.2251	0.07732
	407	0.112900	0.2778	0.07012
	408	0.056010	0.2488	0.08151
	409	0.197400	0.3060	0.08503
	410	0.095320	0.3455	0.06896
	411	0.086980	0.2973	0.07745
	412	0.074310	0.2998	0.07881
	413	0.025640	0.2376	0.09206
	414	0.130800	0.3163	0.09251
	415	0.065750	0.3233	0.06165
	416	0.082630	0.3075	0.07351
	417	0.037700	0.2872	0.08304
##	418	0.213400	0.3003	0.10480
##	419	0.082240	0.2775	0.09464

##	420	0.043060	0.2976	0.07123
##	421	0.066640	0.3035	0.08284
##	422	0.110800	0.2827	0.09208
	423	0.110500	0.2787	0.07427
	424	0.140700	0.2744	0.08839
##	425	0.045890	0.3196	0.08009
	426	0.025790	0.2349	0.08061
##	427	0.093100	0.3020	0.09646
	428	0.074850	0.2965	0.07662
	429	0.040440	0.2383	0.07083
	430	0.036120	0.2165	0.06025
	431	0.247500	0.2866	0.11550
	432	0.073700	0.2556	0.09359
	433	0.217300	0.3032	0.08075
	434	0.170800	0.3007	0.08314
	435	0.079710	0.2525	0.06827
	436	0.182700	0.3179	0.10550
	437	0.063840	0.3313	0.07735
	438	0.074530	0.2725	0.07234
	439	0.058900	0.2513	0.06911
	440	0.082160	0.2136	0.06710
	441	0.155500	0.2540	0.09532
	442	0.173900	0.2500	0.07944
	443	0.033120	0.1859	0.06810
	444	0.022220	0.2699	0.06736
	445	0.153500	0.2842	0.08225
	446	0.120200	0.2599	0.08251
	447	0.197000	0.2972	0.09075
	448	0.083080	0.3600	0.07285
	449	0.095940	0.2471	0.07463
	450	0.228000	0.2268	0.07425
	451	0.087500	0.2305	0.09952
	452	0.146600	0.2293	0.06091
	453	0.071160	0.2447	0.08194
	454	0.106900	0.2606	0.07810
	455	0.098510	0.3270	0.07330
	456	0.077630	0.2196	0.07675
	457	0.068350	0.2884	0.07220
	458	0.060050	0.2444	0.06788
	459	0.059210	0.2306	0.06291
	460	0.048660	0.2321	0.07211
	461	0.155500	0.3010	0.09060
	462	0.262500	0.2641	0.07427
	463	0.055630	0.2345	0.06464
	464	0.082880	0.3210	0.07863
	465	0.104500	0.2235	0.06925
	466	0.135700	0.2845	0.12490
	467	0.118100	0.2563	0.08174
	468	0.025000	0.3057	0.07875
	469	0.199600	0.2301	0.12240
	470	0.141600	0.2660	0.09270
	471	0.065600	0.3174	0.08524
	472	0.055470	0.2404	0.06639
##	473	0.114700	0.2688	0.08273

##	474	0.000000	0.2409	0.06743
##	475	0.079660	0.2581	0.10800
##	476	0.097830	0.3006	0.07802
##	477	0.133900	0.2534	0.07858
##	478	0.062220	0.2679	0.07698
##	479	0.074310	0.2941	0.09180
##	480	0.177500	0.3318	0.09136
##	481	0.056900	0.2406	0.07729
##	482	0.081500	0.2356	0.07603
##	483	0.133500	0.3227	0.09326
##	484	0.090770	0.2518	0.06960
##	485	0.145200	0.2557	0.08181
##	486	0.134200	0.3231	0.10340
##	487	0.078280	0.2455	0.06596
##	488	0.206000	0.3266	0.09009
##	489	0.098150	0.2804	0.08024
##	490	0.087370	0.4677	0.07623
##	491	0.063350	0.3100	0.08203
##	492	0.083410	0.1783	0.05871
##	493	0.148900	0.3251	0.07625
##	494	0.026800	0.2280	0.07028
##	495	0.041950	0.2687	0.07429
##	496	0.101700	0.2369	0.06599
##	497	0.140700	0.3230	0.10330
##	498	0.105300	0.3035	0.07661
##	499	0.166300	0.2510	0.09445
##	500	0.211300	0.2480	0.08999
##	501	0.101800	0.2177	0.08549
##	502	0.152100	0.3651	0.11830
##	503	0.084110	0.3155	0.07538
##	504	0.226400	0.2908	0.07277
##	505	0.102500	0.3038	0.12520
##	506	0.107500	0.2848	0.13640
##	507	0.080880	0.2709	0.08839
##	508	0.095140	0.2780	0.11680
	509	0.135700	0.2300	0.07230
##	510	0.216300	0.3013	0.10670
##	511	0.105600	0.2604	0.09879
##	512	0.079550	0.2334	0.06142
	513	0.205100	0.3585	0.11090
	514	0.091860	0.2626	0.07048
	515	0.112000	0.2282	0.06954
	516	0.085420	0.3060	0.06783
	517	0.151000	0.3074	0.07863
	518	0.161300	0.2549	0.09136
	519	0.109600	0.2582	0.08893
	520	0.080450	0.3071	0.08557
	521	0.072620	0.3681	0.08982
	522	0.247500	0.3157	0.09671
	523	0.028320	0.2557	0.07613
	524	0.128400	0.2849	0.09031
	525	0.065280	0.2502	0.09209
	526	0.085120	0.2983	0.10490
##	527	0.142700	0.3518	0.08665

```
## 528
                    0.107000
                                      0.3110
                                                              0.07592
                    0.101500
## 529
                                      0.2160
                                                              0.07253
## 530
                    0.073930
                                      0.2781
                                                              0.08052
## 531
                    0.101000
                                      0.2478
                                                              0.07757
## 532
                    0.081200
                                      0.3206
                                                              0.08950
## 533
                    0.087040
                                      0.2806
                                                              0.07782
## 534
                    0.161300
                                      0.3220
                                                              0.06386
                                                              0.08278
## 535
                    0.098610
                                      0.2289
## 536
                    0.214800
                                      0.3077
                                                              0.07569
                    0.136200
## 537
                                      0.2698
                                                              0.08351
## 538
                    0.130800
                                      0.2803
                                                              0.09970
## 539
                    0.000000
                                      0.3058
                                                              0.09938
## 540
                    0.050000
                                      0.2790
                                                              0.10660
## 541
                    0.069180
                                      0.2329
                                                              0.08134
## 542
                    0.120500
                                      0.3187
                                                              0.10230
## 543
                    0.109500
                                      0.2722
                                                              0.06956
## 544
                    0.079580
                                      0.2473
                                                              0.06443
## 545
                    0.068450
                                      0.2249
                                                              0.08492
## 546
                                      0.2642
                    0.071740
                                                              0.06953
## 547
                    0.023810
                                      0.2681
                                                              0.07399
## 548
                    0.083330
                                      0.2691
                                                              0.09479
## 549
                    0.038460
                                      0.2552
                                                              0.07920
## 550
                    0.032640
                                      0.3059
                                                              0.07626
## 551
                                                              0.06592
                    0.000000
                                      0.2458
                    0.064130
                                      0.3169
                                                              0.08032
## 552
## 553
                    0.064980
                                      0.2407
                                                              0.06484
## 554
                    0.025640
                                      0.2435
                                                              0.07393
## 555
                    0.064930
                                      0.2372
                                                              0.07242
## 556
                                                              0.08283
                    0.091270
                                      0.2226
## 557
                    0.022320
                                      0.2262
                                                              0.06742
## 558
                    0.000000
                                      0.2475
                                                              0.06969
## 559
                    0.110500
                                      0.2258
                                                              0.08004
## 560
                    0.096530
                                      0.2112
                                                              0.08732
                                      0.2250
## 561
                    0.104800
                                                              0.08321
## 562
                    0.000000
                                      0.1566
                                                              0.05905
                    0.235600
## 563
                                      0.4089
                                                              0.14090
## 564
                    0.254200
                                      0.2929
                                                              0.09873
## 565
                    0.221600
                                      0.2060
                                                              0.07115
## 566
                                      0.2572
                                                              0.06637
                    0.162800
## 567
                    0.141800
                                      0.2218
                                                              0.07820
## 568
                    0.265000
                                      0.4087
                                                              0.12400
## 569
                    0.000000
                                      0.2871
                                                              0.07039
# Add replacements for "SE"
breast_cancer_data <- breast_cancer_data %>%
  mutate(
    radius_se = replace_na(radius_se, median(radius_se)),
    texture_se = replace_na(texture_se, median(texture_se)),
    perimeter_se = replace_na(perimeter_se, median(perimeter_se)),
    area_se = replace_na(area_se, median(area_se)),
    concavity_se = replace_na(concavity_se, median(concavity_se)),
    concave_points_se = replace_na(concave_points_se, median(concave_points_se)),
    symmetry_se = replace_na(symmetry_se, median(symmetry_se)),
    fractal_dimension_se = replace_na(fractal_dimension_se, median(fractal_dimension_se))
```

```
)
#Add replacements to "Worst"
breast_cancer_data %>%
  mutate(
    radius_worst = replace_na(radius_worst, median(radius_worst)),
    texture worst = replace na(texture worst, median(texture worst)),
    perimeter_worst = replace_na(perimeter_worst, median(perimeter_worst)),
    area_worst = replace_na(area_worst, median(area_worst)),
    concavity_worst = replace_na(concavity_worst, median(concavity_worst)),
    concave_points_worst = replace_na(concave_points_worst, median(concave_points_worst)),
    symmetry_worst = replace_na(symmetry_worst, median(symmetry_worst)),
    fractal_dimension_worst = replace_na(fractal_dimension_worst, median(fractal_dimension_worst)),
##
               id diagnosis radius_mean texture_mean perimeter_mean area_mean
## 1
          842302
                          М
                                  17.990
                                                 10.38
                                                                122.80
                                                                            1001.0
## 2
          842517
                          М
                                  20.570
                                                 17.77
                                                                132.90
                                                                           1326.0
## 3
                          М
        84300903
                                  19.690
                                                 21.25
                                                                130.00
                                                                           1203.0
## 4
        84348301
                          М
                                  11.420
                                                 20.38
                                                                 77.58
                                                                            386.1
## 5
        84358402
                          M
                                  20.290
                                                 14.34
                                                                135.10
                                                                           1297.0
## 6
           843786
                          Μ
                                  12,450
                                                 15.70
                                                                 82.57
                                                                            477.1
## 7
           844359
                          M
                                  18.250
                                                 19.98
                                                                119.60
                                                                           1040.0
## 8
        84458202
                          М
                                  13.710
                                                 20.83
                                                                 90.20
                                                                            577.9
## 9
                          М
          844981
                                  13.000
                                                 21.82
                                                                 87.50
                                                                            519.8
## 10
        84501001
                          М
                                  12.460
                                                 24.04
                                                                 83.97
                                                                            475.9
## 11
          845636
                          Μ
                                  16.020
                                                 23.24
                                                                102.70
                                                                            797.8
## 12
        84610002
                          М
                                  15.780
                                                 17.89
                                                                103.60
                                                                            781.0
## 13
          846226
                          М
                                  19.170
                                                 24.80
                                                                132.40
                                                                            1123.0
## 14
                          М
           846381
                                  15.850
                                                 23.95
                                                                103.70
                                                                            782.7
## 15
        84667401
                          М
                                  13.730
                                                 22.61
                                                                  93.60
                                                                            578.3
        84799002
                                                                            658.8
## 16
                          М
                                  14.540
                                                 27.54
                                                                  96.73
## 17
          848406
                          М
                                  14.680
                                                 20.13
                                                                  94.74
                                                                            684.5
## 18
        84862001
                          M
                                                                            798.8
                                  16.130
                                                 20.68
                                                                108.10
## 19
          849014
                          M
                                  19.810
                                                 22.15
                                                                130.00
                                                                            1260.0
## 20
                          В
                                                                 87.46
         8510426
                                  13.540
                                                 14.36
                                                                            566.3
## 21
                          В
         8510653
                                  13.080
                                                 15.71
                                                                  85.63
                                                                            520.0
## 22
                          В
         8510824
                                   9.504
                                                 12.44
                                                                  60.34
                                                                            273.9
## 23
         8511133
                          Μ
                                  15.340
                                                 14.26
                                                                102.50
                                                                            704.4
## 24
          851509
                          M
                                  21.160
                                                 23.04
                                                                137.20
                                                                            1404.0
## 25
          852552
                          М
                                  16.650
                                                 21.38
                                                                110.00
                                                                            904.6
## 26
                          М
                                                                            912.7
          852631
                                  17.140
                                                 16.40
                                                                116.00
## 27
          852763
                          М
                                  14.580
                                                 21.53
                                                                 97.41
                                                                            644.8
## 28
          852781
                          М
                                  18.610
                                                 20.25
                                                                122.10
                                                                           1094.0
## 29
          852973
                          Μ
                                  15.300
                                                 25.27
                                                                102.40
                                                                            732.4
## 30
          853201
                          Μ
                                  17.570
                                                 15.05
                                                                115.00
                                                                            955.1
## 31
          853401
                          М
                                  18.630
                                                 25.11
                                                                124.80
                                                                           1088.0
## 32
           853612
                          М
                                  11.840
                                                 18.70
                                                                 77.93
                                                                            440.6
## 33
                          М
        85382601
                                  17.020
                                                 23.98
                                                                112.80
                                                                            899.3
## 34
          854002
                          М
                                  19.270
                                                 26.47
                                                                127.90
                                                                            1162.0
## 35
           854039
                          Μ
                                  16.130
                                                 17.88
                                                                107.00
                                                                            807.2
## 36
           854253
                          Μ
                                  16.740
                                                 21.59
                                                                110.10
                                                                            869.5
## 37
          854268
                          М
                                  14.250
                                                 21.72
                                                                 93.63
                                                                            633.0
```

##		854941	В	13.030	18.42	82.61	523.8
##		855133	М	14.990	25.20	95.54	698.8
##		855138	М	13.480	20.82	88.40	559.2
##		855167	М	13.440	21.58	86.18	563.0
##		855563	М	10.950	21.35	71.90	371.1
##		855625	М	19.070	24.81	128.30	1104.0
##		856106	М	13.280	20.28	87.32	545.2
##		85638502	М	13.170	21.81	85.42	531.5
##		857010	M	18.650	17.60	123.70	1076.0
##		85713702	В	8.196	16.84	51.71	201.9
##		85715	М	13.170	18.66	85.98	534.6
##		857155	В	12.050	14.63	78.04	449.3
	50	857156	В	13.490	22.30	86.91	561.0
	51	857343	В	11.760	21.60	74.72	427.9
	52	857373	В	13.640	16.34	87.21	571.8
	53	857374	В	11.940	18.24	75.71	437.6
	54	857392	M	18.220	18.70	120.30	1033.0
##		857438	M	15.100	22.02	97.26	712.8
	56	85759902	В	11.520	18.75	73.34	409.0
	57	857637	M	19.210	18.57	125.50	1152.0
	58	857793	M	14.710	21.59	95.55	656.9
##	59	857810	В	13.050	19.31	82.61	527.2
##	60	858477	В	8.618	11.79	54.34	224.5
##	61	858970	В	10.170	14.88	64.55	311.9
##	62	858981	В	8.598	20.98	54.66	221.8
##	63	858986	M	14.250	22.15	96.42	645.7
##	64	859196	В	9.173	13.86	59.20	260.9
##	65	85922302	M	12.680	23.84	82.69	499.0
##	66	859283	M	14.780	23.94	97.40	668.3
##	67	859464	В	9.465	21.01	60.11	269.4
##	68	859465	В	11.310	19.04	71.80	394.1
##	69	859471	В	9.029	17.33	58.79	250.5
##	70	859487	В	12.780	16.49	81.37	502.5
##	71	859575	M	18.940	21.31	123.60	1130.0
##	72	859711	В	8.888	14.64	58.79	244.0
##	73	859717	M	17.200	24.52	114.20	929.4
##	74	859983	M	13.800	15.79	90.43	584.1
##	75	8610175	В	12.310	16.52	79.19	470.9
##	76	8610404	M	16.070	19.65	104.10	817.7
##	77	8610629	В	13.530	10.94	87.91	559.2
##	78	8610637	M	18.050	16.15	120.20	1006.0
##		8610862	M	20.180	23.97	143.70	1245.0
##	80	8610908	В	12.860	18.00	83.19	506.3
##	81	861103	В	11.450	20.97	73.81	401.5
##	82	8611161	В	13.340	15.86	86.49	520.0
##	83	8611555	M	25.220	24.91	171.50	1878.0
##	84	8611792	М	19.100	26.29	129.10	1132.0
##	85	8612080	В	12.000	15.65	76.95	443.3
##	86	8612399	М	18.460	18.52	121.10	1075.0
##	87	86135501	М	14.480	21.46	94.25	648.2
##	88	86135502	М	19.020	24.59	122.00	1076.0
##	89	861597	В	12.360	21.80	79.78	466.1
##	90	861598	В	14.640	15.24	95.77	651.9
##	91	861648	В	14.620	24.02	94.57	662.7

##		861799	M	15.370	22.76	100.20	728.2
##		861853	В	13.270	14.76	84.74	551.7
	94	862009	В	13.450	18.30	86.60	555.1
	95	862028	М	15.060	19.83	100.30	705.6
##	96	86208	М	20.260	23.03	132.40	1264.0
##	97	86211	В	12.180	17.84	77.79	451.1
##	98	862261	В	9.787	19.94	62.11	294.5
##	99	862485	В	11.600	12.84	74.34	412.6
	100	862548	М	14.420	19.77	94.48	642.5
	101	862717	М	13.610	24.98	88.05	582.7
	102	862722	В	6.981	13.43	43.79	143.5
	103	862965	В	12.180	20.52	77.22	458.7
	104	862980	В	9.876	19.40	63.95	298.3
	105	862989	В	10.490	19.29	67.41	336.1
	106	863030	M	13.110	15.56	87.21	530.2
	107	863031	В	11.640	18.33	75.17	412.5
	108	863270	В	12.360	18.54	79.01	466.7
	100		M	22.270	19.67		
		86355	м В			152.80	1509.0
	110	864018		11.340	21.26	72.48	396.5
	111	864033	В	9.777	16.99	62.50	290.2
	112	86408	В	12.630	20.76	82.15	480.4
	113	86409	В	14.260	19.65	97.83	629.9
	114	864292	В	10.510	20.19	68.64	334.2
	115	864496	В	8.726	15.83	55.84	230.9
	116	864685	В	11.930	21.53	76.53	438.6
	117	864726	В	8.950	15.76	58.74	245.2
##	118	864729	M	14.870	16.67	98.64	682.5
##	119	864877	М	15.780	22.91	105.70	782.6
##	120	865128	М	17.950	20.01	114.20	982.0
##	121	865137	В	11.410	10.82	73.34	403.3
##	122	86517	M	18.660	17.12	121.40	1077.0
##	123	865423	М	24.250	20.20	166.20	1761.0
##	124	865432	В	14.500	10.89	94.28	640.7
##	125	865468	В	13.370	16.39	86.10	553.5
##	126	86561	В	13.850	17.21	88.44	588.7
##	127	866083	М	13.610	24.69	87.76	572.6
##	128	866203	М	19.000	18.91	123.40	1138.0
##	129	866458	В	15.100	16.39	99.58	674.5
	130	866674	M	19.790	25.12	130.40	1192.0
	131	866714	В	12.190	13.29	79.08	455.8
	132	8670	М	15.460	19.48	101.70	748.9
	133	86730502	М	16.160	21.54	106.20	809.8
	134	867387	В	15.710	13.93	102.00	761.7
	135	867739	M	18.450	21.91	120.20	1075.0
	136	868202	M	12.770	22.47	81.72	506.3
	137	868223	В	11.710	16.67	74.72	423.6
	138	868682	В	11.430	15.39	73.06	399.8
	139	868826	M	14.950	17.57	96.85	678.1
	140	868871	В	11.280	13.39	73.00	384.8
	141	868999	В	9.738	11.97	61.24	288.5
	142	869104	M	16.110	18.05	105.10	813.0
	143	869218	В	11.430	17.31	73.66	398.0
	144	869224	В	12.900	15.92	83.74	512.2
##	145	869254	В	10.750	14.97	68.26	355.3

##	146	869476	В	11.900	14.65	78.11	432.8
	147	869691	M	11.800	16.58	78.99	432.0
	148	86973701	В	14.950	18.77	97.84	689.5
##	149	86973702	В	14.440	15.18	93.97	640.1
	150	869931	В	13.740	17.91	88.12	585.0
		871001501	В	13.000	20.78	83.51	519.4
##		871001501	В	8.219	20.70	53.27	203.9
	153	8710441	В	9.731	15.34	63.78	300.2
	154	87106	В	11.150	13.08	70.87	381.9
##	155	8711002	В	13.150	15.34	85.31	538.9
	156	8711003	В	12.250	17.94	78.27	460.3
	157	8711202	M	17.680	20.74	117.40	963.7
	158	8711216	В	16.840	19.46	108.40	880.2
	159	871122	В	12.060	12.74	76.84	448.6
	160	871149	В	10.900	12.96	68.69	366.8
	161	8711561	В	11.750	20.18	76.10	419.8
	162	8711803	M	19.190	15.94	126.30	1157.0
	163	871201	М	19.590	18.15	130.70	1214.0
	164	8712064	В	12.340	22.22	79.85	464.5
##	165	8712289	М	23.270	22.04	152.10	1686.0
##	166	8712291	В	14.970	19.76	95.50	690.2
##	167	87127	В	10.800	9.71	68.77	357.6
##	168	8712729	М	16.780	18.80	109.30	886.3
##	169	8712766	М	17.470	24.68	116.10	984.6
##	170	8712853	В	14.970	16.95	96.22	685.9
##	171	87139402	В	12.320	12.39	78.85	464.1
##	172	87163	М	13.430	19.63	85.84	565.4
##	173	87164	M	15.460	11.89	102.50	736.9
##	174	871641	В	11.080	14.71	70.21	372.7
##	175	871642	В	10.660	15.15	67.49	349.6
##	176	872113	В	8.671	14.45	54.42	227.2
##	177	872608	В	9.904	18.06	64.60	302.4
##	178	87281702	M	16.460	20.11	109.30	832.9
##	179	873357	В	13.010	22.22	82.01	526.4
##	180	873586	В	12.810	13.06	81.29	508.8
##	181	873592	M	27.220	21.87	182.10	2250.0
##	182	873593	M	21.090	26.57	142.70	1311.0
	183	873701	М	15.700	20.31	101.20	766.6
##	184	873843	В	11.410	14.92	73.53	402.0
##	185	873885	M	15.280	22.41	98.92	710.6
	186	874158	В	10.080	15.11	63.76	317.5
	187	874217	M	18.310	18.58	118.60	1041.0
	188	874373	В	11.710	17.19	74.68	420.3
	189	874662	В	11.810	17.39	75.27	428.9
	190	874839	В	12.300	15.90	78.83	463.7
	191	874858	M	14.220	23.12	94.37	609.9
	192	875093	В	12.770	21.41	82.02	507.4
	193	875099	В	9.720	18.22	60.73	288.1
	194	875263	M	12.340	26.86	81.15	477.4
	195	87556202	М	14.860	23.21	100.40	671.4
	196	875878	В	12.910	16.33	82.53	516.4
	197	875938	M	13.770	22.29	90.63	588.9
	198	877159	М	18.080	21.84	117.40	1024.0
##	199	877486	М	19.180	22.49	127.50	1148.0

шш	200	077500	М	14 450	20. 20	04.40	640.7
	200 201	877500 877501	M B	14.450 12.230	20.22 19.56	94.49 78.54	642.7 461.0
			М		19.30	115.10	
	202	877989		17.540			951.6
	203	878796	M	23.290	26.67	158.90	1685.0
	204	87880	М	13.810	23.75	91.56	597.8
	205	87930	В	12.470	18.60	81.09	481.9
	206	879523	M	15.120	16.68	98.78	716.6
	207	879804	В	9.876	17.27	62.92	295.4
	208	879830	M	17.010	20.26	109.70	904.3
	209	8810158	В	13.110	22.54	87.02	529.4
	210	8810436	В	15.270	12.91	98.17	725.5
		881046502	M	20.580	22.14	134.70	1290.0
	212	8810528	В	11.840	18.94	75.51	428.0
	213	8810703	M	28.110	18.47	188.50	2499.0
		881094802	M	17.420	25.56	114.50	948.0
##	215	8810955	M	14.190	23.81	92.87	610.7
	216	8810987	M	13.860	16.93	90.96	578.9
	217	8811523	В	11.890	18.35	77.32	432.2
	218	8811779	В	10.200	17.48	65.05	321.2
##	219	8811842	M	19.800	21.56	129.70	1230.0
##	220	88119002	M	19.530	32.47	128.00	1223.0
##	221	8812816	В	13.650	13.16	87.88	568.9
##	222	8812818	В	13.560	13.90	88.59	561.3
##	223	8812844	В	10.180	17.53	65.12	313.1
##	224	8812877	M	15.750	20.25	102.60	761.3
##	225	8813129	В	13.270	17.02	84.55	546.4
##	226	88143502	В	14.340	13.47	92.51	641.2
##	227	88147101	В	10.440	15.46	66.62	329.6
##	228	88147102	В	15.000	15.51	97.45	684.5
##	229	88147202	В	12.620	23.97	81.35	496.4
##	230	881861	М	12.830	22.33	85.26	503.2
##	231	881972	М	17.050	19.08	113.40	895.0
##	232	88199202	В	11.320	27.08	71.76	395.7
##	233	88203002	В	11.220	33.81	70.79	386.8
##	234	88206102	M	20.510	27.81	134.40	1319.0
##	235	882488	В	9.567	15.91	60.21	279.6
##	236	88249602	В	14.030	21.25	89.79	603.4
##	237	88299702	M	23.210	26.97	153.50	1670.0
##	238	883263	M	20.480	21.46	132.50	1306.0
	239	883270	В	14.220	27.85	92.55	623.9
	240	88330202	M	17.460	39.28	113.40	920.6
	241	88350402	В	13.640	15.60	87.38	575.3
	242	883539	В	12.420	15.04	78.61	476.5
	243	883852	В	11.300	18.19	73.93	389.4
	244	88411702	В	13.750	23.77	88.54	590.0
	245	884180	M	19.400	23.50	129.10	1155.0
	246	884437	В	10.480	19.86	66.72	337.7
	247	884448	В	13.200	17.43	84.13	541.6
	248	884626	В	12.890	14.11	84.95	512.2
	249	88466802	В	10.650	25.22	68.01	347.0
	250	884689	В	11.520	14.93	73.87	406.3
	251	884948	M	20.940	23.56	138.90	1364.0
	252	88518501	В	11.500	18.45	73.28	407.4
	253	885429	M	19.730	19.82	130.70	1206.0
##	200	000428	rı	19.130	13.02	130.70	1200.0

##	254	8860702	М	17.300	17.08	113.00	928.2
	255	886226	М	19.450	19.33	126.50	1169.0
##	256	886452	М	13.960	17.05	91.43	602.4
##	257	88649001	М	19.550	28.77	133.60	1207.0
##	258	886776	М	15.320	17.27	103.20	713.3
##	259	887181	М	15.660	23.20	110.20	773.5
##	260	88725602	М	15.530	33.56	103.70	744.9
##	261	887549	М	20.310	27.06	132.90	1288.0
##	262	888264	М	17.350	23.06	111.00	933.1
##	263	888570	M	17.290	22.13	114.40	947.8
##	264	889403	M	15.610	19.38	100.00	758.6
##	265	889719	M	17.190	22.07	111.60	928.3
##	266	88995002	M	20.730	31.12	135.70	1419.0
##	267	8910251	В	10.600	18.95	69.28	346.4
##	268	8910499	В	13.590	21.84	87.16	561.0
##	269	8910506	В	12.870	16.21	82.38	512.2
##	270	8910720	В	10.710	20.39	69.50	344.9
##	271	8910721	В	14.290	16.82	90.30	632.6
##	272	8910748	В	11.290	13.04	72.23	388.0
##	273	8910988	М	21.750	20.99	147.30	1491.0
##	274	8910996	В	9.742	15.67	61.50	289.9
##	275	8911163	М	17.930	24.48	115.20	998.9
	276	8911164	В	11.890	17.36	76.20	435.6
	277	8911230	В	11.330	14.16	71.79	396.6
	278	8911670	M	18.810	19.98	120.90	1102.0
	279	8911800	В	13.590	17.84	86.24	572.3
	280	8911834	В	13.850	15.18	88.99	587.4
	281	8912049	M	19.160	26.60	126.20	1138.0
	282	8912055	В	11.740	14.02	74.24	427.3
	283	89122	M	19.400	18.18	127.20	1145.0
	284	8912280	M	16.240	18.77	108.80	805.1
	285	8912284	В	12.890	15.70	84.08	516.6
	286	8912521	В	12.580	18.40	79.83	489.0
	287	8912909	В	11.940	20.76	77.87	441.0
	288	8913	В	12.890	13.12	81.89	515.9
	289 290	8913049 89143601	В В	11.260	19.96	73.72	394.1
			_	11.370	18.89	72.17	396.0
	291	89143602	В	14.410	19.73	96.03 97.03	651.0
	292 293	8915 891670	В В	14.960 12.950	19.10 16.02	97.03 83.14	687.3 513.7
	294	891703	В	11.850	17.46	75.54	432.7
	295	891716	В	12.720	13.78	81.78	492.1
	296	891923	В	13.770	13.27	88.06	582.7
	297	891936	В	10.910	12.35	69.14	363.7
	298	892189	M	11.760	18.14	75.00	431.1
	299	892214	В	14.260	18.17	91.22	633.1
	300	892399	В	10.510	23.09	66.85	334.2
	301	892438	М	19.530	18.90	129.50	1217.0
	302	892604	В	12.460	19.89	80.43	471.3
	303	89263202	M	20.090	23.86	134.70	1247.0
	304	892657	В	10.490	18.61	66.86	334.3
##	305	89296	В	11.460	18.16	73.59	403.1
##	306	893061	В	11.600	24.49	74.23	417.2
##	307	89344	В	13.200	15.82	84.07	537.3

	308	89346	В	9.000	14.40	56.36	246.3
	309	893526	В	13.500	12.71	85.69	566.2
	310	893548	В	13.050	13.84	82.71	530.6
	311	893783	В	11.700	19.11	74.33	418.7
##	312	89382601	В	14.610	15.69	92.68	664.9
##	313	89382602	В	12.760	13.37	82.29	504.1
##	314	893988	В	11.540	10.72	73.73	409.1
##	315	894047	В	8.597	18.60	54.09	221.2
##	316	894089	В	12.490	16.85	79.19	481.6
##	317	894090	В	12.180	14.08	77.25	461.4
##	318	894326	М	18.220	18.87	118.70	1027.0
##	319	894329	В	9.042	18.90	60.07	244.5
	320	894335	В	12.430	17.00	78.60	477.3
	321	894604	В	10.250	16.18	66.52	324.2
	322	894618	M	20.160	19.66	131.10	1274.0
	323	894855	В	12.860	13.32	82.82	504.8
	324	895100	M	20.340	21.51	135.90	1264.0
	325	89511501	В	12.200	15.21	78.01	457.9
	326	89511501	В	12.670	17.30	81.25	489.9
	327	89524	В	14.110	12.88	90.03	616.5
	328	895299	В	12.030	17.93	76.09	446.0
	329	8953902	M	16.270	20.71	106.90	813.7
	330	895633	M	16.260	21.88	107.50	826.8
	331	896839	M	16.200	15.51	107.80	793.2
	332		В				
	333	896864 897132		12.980 11.220	19.35	84.52	514.0 387.3
			В		19.86	71.94	
	334	897137	B B	11.250	14.78	71.38	390.0
	335	897374		12.300	19.02	77.88	464.4
	336	89742801	М	17.060	21.00	111.80	918.6
	337	897604	В	12.990	14.23	84.08	514.3
	338	897630	M	18.770	21.43	122.90	1092.0
	339	897880	В	10.050	17.53	64.41	310.8
	340	89812	M	23.510	24.27	155.10	1747.0
	341	89813	В	14.420	16.54	94.15	641.2
	342	898143	В	9.606	16.84	61.64	280.5
	343	89827	В	11.060	14.96	71.49	373.9
	344	898431	М	19.680	21.68	129.90	1194.0
	345	89864002	В	11.710	15.45	75.03	420.3
	346	898677	В	10.260	14.71	66.20	321.6
	347	898678	В	12.060	18.90	76.66	445.3
	348	89869	В	14.760	14.74	94.87	668.7
	349	898690	В	11.470	16.03	73.02	402.7
	350	899147	В	11.950	14.96	77.23	426.7
##	351	899187	В	11.660	17.07	73.70	421.0
##	352	899667	M	15.750	19.22	107.10	758.6
##	353	899987	M	25.730	17.46	174.20	2010.0
##	354	9010018	M	15.080	25.74	98.00	716.6
##	355	901011	В	11.140	14.07	71.24	384.6
##	356	9010258	В	12.560	19.07	81.92	485.8
##	357	9010259	В	13.050	18.59	85.09	512.0
##	358	901028	В	13.870	16.21	88.52	593.7
##	359	9010333	В	8.878	15.49	56.74	241.0
##	360	901034301	В	9.436	18.32	59.82	278.6
##	361	901034302	В	12.540	18.07	79.42	491.9

			_	40.000	04 55	05.04	- 4 0 4
	362	901041	В	13.300	21.57	85.24	546.1
	363	9010598	В	12.760	18.84	81.87	496.6
	364	9010872	В	16.500	18.29	106.60	838.1
	365	9010877	В	13.400	16.95	85.48	552.4
	366	901088	М	20.440	21.78	133.80	1293.0
	367	9011494	М	20.200	26.83	133.70	1234.0
	368	9011495	В	12.210	18.02	78.31	458.4
	369	9011971	М	21.710	17.25	140.90	1546.0
	370	9012000	М	22.010	21.90	147.20	1482.0
	371	9012315	М	16.350	23.29	109.00	840.4
	372	9012568	В	15.190	13.21	97.65	711.8
	373	9012795	М	21.370	15.10	141.30	1386.0
	374	901288	М	20.640	17.35	134.80	1335.0
	375	9013005	В	13.690	16.07	87.84	579.1
	376	901303	В	16.170	16.07	106.30	788.5
	377	901315	В	10.570	20.22	70.15	338.3
	378	9013579	В	13.460	28.21	85.89	562.1
	379	9013594	В	13.660	15.15	88.27	580.6
	380	9013838	М	11.080	18.83	73.30	361.6
##	381	901549	В	11.270	12.96	73.16	386.3
##	382	901836	В	11.040	14.93	70.67	372.7
##	383	90250	В	12.050	22.72	78.75	447.8
##	384	90251	В	12.390	17.48	80.64	462.9
##	385	902727	В	13.280	13.72	85.79	541.8
	386	90291	M	14.600	23.29	93.97	664.7
##	387	902975	В	12.210	14.09	78.78	462.0
##	388	902976	В	13.880	16.16	88.37	596.6
##	389	903011	В	11.270	15.50	73.38	392.0
##	390	90312	M	19.550	23.21	128.90	1174.0
##	391	90317302	В	10.260	12.22	65.75	321.6
	392	903483	В	8.734	16.84	55.27	234.3
##	393	903507	M	15.490	19.97	102.40	744.7
##	394	903516	M	21.610	22.28	144.40	1407.0
##	395	903554	В	12.100	17.72	78.07	446.2
##	396	903811	В	14.060	17.18	89.75	609.1
##	397	90401601	В	13.510	18.89	88.10	558.1
##	398	90401602	В	12.800	17.46	83.05	508.3
##	399	904302	В	11.060	14.83	70.31	378.2
##	400	904357	В	11.800	17.26	75.26	431.9
##	401	90439701	M	17.910	21.02	124.40	994.0
##	402	904647	В	11.930	10.91	76.14	442.7
##	403	904689	В	12.960	18.29	84.18	525.2
##	404	9047	В	12.940	16.17	83.18	507.6
##	405	904969	В	12.340	14.95	78.29	469.1
##	406	904971	В	10.940	18.59	70.39	370.0
##	407	905189	В	16.140	14.86	104.30	800.0
##	408	905190	В	12.850	21.37	82.63	514.5
##	409	90524101	М	17.990	20.66	117.80	991.7
##	410	905501	В	12.270	17.92	78.41	466.1
##	411	905502	В	11.360	17.57	72.49	399.8
##	412	905520	В	11.040	16.83	70.92	373.2
##	413	905539	В	9.397	21.68	59.75	268.8
##	414	905557	В	14.990	22.11	97.53	693.7
##	415	905680	М	15.130	29.81	96.71	719.5

##	416	905686	В	11.890	21.17	76.39	433.8
	417	905978	В	9.405	21.70	59.60	271.2
	418	90602302	M	15.500	21.08	102.90	803.1
	419	906024	В	12.700	12.17	80.88	495.0
	420	906290	В	11.160	21.41	70.95	380.3
	421	906539	В	11.570	19.04	74.20	409.7
	422	906564	В	14.690	13.98	98.22	656.1
	423	906616	В	11.610	16.02	75.46	408.2
	424	906878	В	13.660	19.13	89.46	575.3
	425	907145	В	9.742	19.12	61.93	289.7
	426	907367	В	10.030	21.28	63.19	307.3
	427	907409	В	10.480	14.98	67.49	333.6
	428	90745	В	10.800	21.98	68.79	359.9
	429	90769601	В	11.130	16.62	70.47	381.1
	430	90769602	В	12.720	17.67	80.98	501.3
	431	907914	M	14.900	22.53	102.10	685.0
	432	907915	В	12.400	17.68	81.47	467.8
	433	908194	M	20.180	19.54	133.80	1250.0
	434	908445	М	18.820	21.97	123.70	1110.0
##	435	908469	В	14.860	16.94	94.89	673.7
##	436	908489	М	13.980	19.62	91.12	599.5
##	437	908916	В	12.870	19.54	82.67	509.2
##	438	909220	В	14.040	15.98	89.78	611.2
##	439	909231	В	13.850	19.60	88.68	592.6
##	440	909410	В	14.020	15.66	89.59	606.5
##	441	909411	В	10.970	17.20	71.73	371.5
##	442	909445	M	17.270	25.42	112.40	928.8
##	443	90944601	В	13.780	15.79	88.37	585.9
##	444	909777	В	10.570	18.32	66.82	340.9
##	445	9110127	M	18.030	16.85	117.50	990.0
##	446	9110720	В	11.990	24.89	77.61	441.3
##	447	9110732	M	17.750	28.03	117.30	981.6
##	448	9110944	В	14.800	17.66	95.88	674.8
##	449	911150	В	14.530	19.34	94.25	659.7
##	450	911157302	M	21.100	20.52	138.10	1384.0
##	451	9111596	В	11.870	21.54	76.83	432.0
	452	9111805	M	19.590	25.00	127.70	1191.0
##	453	9111843	В	12.000	28.23	76.77	442.5
##	454	911201	В	14.530	13.98	93.86	644.2
	455	911202	В	12.620	17.15	80.62	492.9
	456	9112085	В	13.380	30.72	86.34	557.2
	457	9112366	В	11.630	29.29	74.87	415.1
	458	9112367	В	13.210	25.25	84.10	537.9
	459	9112594	В	13.000	25.13	82.61	520.2
	460	9112712	В	9.755	28.20	61.68	290.9
		911296201	М	17.080	27.15	111.20	930.9
##		911296202	М	27.420	26.27	186.90	2501.0
	463	9113156	В	14.400	26.99	92.25	646.1
		911320501	В	11.600	18.36	73.88	412.7
		911320502	В	13.170	18.22	84.28	537.3
	466	9113239	В	13.240	20.13	86.87	542.9
	467	9113455	В	13.140	20.74	85.98	536.9
	468	9113514	В	9.668	18.10	61.06	286.3
##	469	9113538	M	17.600	23.33	119.00	980.5

	470	044000		44 000	10.10	74 00	400.0
	470	911366	В	11.620	18.18	76.38	408.8
	471	9113778	В	9.667	18.49	61.49	289.1
	472	9113816	В	12.040	28.14	76.85	449.9
	473	911384	В	14.920	14.93	96.45	686.9
	474	9113846	В	12.270	29.97	77.42	465.4
	475	911391	В	10.880	15.62	70.41	358.9
	476	911408	В	12.830	15.73	82.89	506.9
	477	911654	В	14.200	20.53	92.41	618.4
	478	911673	В	13.900	16.62	88.97	599.4
	479	911685	В	11.490	14.59	73.99	404.9
	480	911916	М	16.250	19.51	109.80	815.8
	481	912193	В	12.160	18.03	78.29	455.3
	482	91227	В	13.900	19.24	88.73	602.9
	483	912519	В	13.470	14.06	87.32	546.3
	484	912558	В	13.700	17.64	87.76	571.1
	485	912600	В	15.730	11.28	102.80	747.2
	486	913063	В	12.450	16.41	82.85	476.7
	487	913102	В	14.640	16.85	94.21	666.0
	488	913505	М	19.440	18.82	128.10	1167.0
	489	913512	В	11.680	16.17	75.49	420.5
	490	913535	М	16.690	20.20	107.10	857.6
	491	91376701	В	12.250	22.44	78.18	466.5
	492	91376702	В	17.850	13.23	114.60	992.1
	493	914062	М	18.010	20.56	118.40	1007.0
	494	914101	В	12.460	12.83	78.83	477.3
	495	914102	В	13.160	20.54	84.06	538.7
	496	914333	В	14.870	20.21	96.12	680.9
	497	914366	В	12.650	18.17	82.69	485.6
##	498	914580	В	12.470	17.31	80.45	480.1
##	499	914769	M	18.490	17.52	121.30	1068.0
	500	91485	M	20.590	21.24	137.80	1320.0
##	501	914862	В	15.040	16.74	98.73	689.4
##	502	91504	M	13.820	24.49	92.33	595.9
##	503	91505	В	12.540	16.32	81.25	476.3
##	504	915143	M	23.090	19.83	152.10	1682.0
##	505	915186	В	9.268	12.87	61.49	248.7
##	506	915276	В	9.676	13.14	64.12	272.5
##	507	91544001	В	12.220	20.04	79.47	453.1
##	508	91544002	В	11.060	17.12	71.25	366.5
##	509	915452	В	16.300	15.70	104.70	819.8
##	510	915460	М	15.460	23.95	103.80	731.3
##	511	91550	В	11.740	14.69	76.31	426.0
##	512	915664	В	14.810	14.70	94.66	680.7
##	513	915691	М	13.400	20.52	88.64	556.7
##	514	915940	В	14.580	13.66	94.29	658.8
##	515	91594602	М	15.050	19.07	97.26	701.9
##	516	916221	В	11.340	18.61	72.76	391.2
##	517	916799	M	18.310	20.58	120.80	1052.0
##	518	916838	M	19.890	20.26	130.50	1214.0
##	519	917062	В	12.880	18.22	84.45	493.1
##	520	917080	В	12.750	16.70	82.51	493.8
##	521	917092	В	9.295	13.90	59.96	257.8
##	522	91762702	М	24.630	21.60	165.50	1841.0
##	523	91789	В	11.260	19.83	71.30	388.1

##	524	917896	В	13.710	18.68	88.73	571.0
	525	917897	В	9.847	15.68	63.00	293.2
##	526	91805	В	8.571	13.10	54.53	221.3
	527	91813701	В	13.460	18.75	87.44	551.1
	528	91813702	В	12.340	12.27	78.94	468.5
##	529	918192	В	13.940	13.17	90.31	594.2
##	530	918465	В	12.070	13.44	77.83	445.2
##	531	91858	В	11.750	17.56	75.89	422.9
##	532	91903901	В	11.670	20.02	75.21	416.2
##	533	91903902	В	13.680	16.33	87.76	575.5
##	534	91930402	М	20.470	20.67	134.70	1299.0
##	535	919537	В	10.960	17.62	70.79	365.6
##	536	919555	М	20.550	20.86	137.80	1308.0
##	537	91979701	М	14.270	22.55	93.77	629.8
##	538	919812	В	11.690	24.44	76.37	406.4
##	539	921092	В	7.729	25.49	47.98	178.8
##	540	921362	В	7.691	25.44	48.34	170.4
##	541	921385	В	11.540	14.44	74.65	402.9
##	542	921386	В	14.470	24.99	95.81	656.4
##	543	921644	В	14.740	25.42	94.70	668.6
##	544	922296	В	13.210	28.06	84.88	538.4
##	545	922297	В	13.870	20.70	89.77	584.8
##	546	922576	В	13.620	23.23	87.19	573.2
##	547	922577	В	10.320	16.35	65.31	324.9
	548	922840	В	10.260	16.58	65.85	320.8
##	549	923169	В	9.683	19.34	61.05	285.7
##	550	923465	В	10.820	24.21	68.89	361.6
##	551	923748	В	10.860	21.48	68.51	360.5
##	552	923780	В	11.130	22.44	71.49	378.4
##	553	924084	В	12.770	29.43	81.35	507.9
##	554	924342	В	9.333	21.94	59.01	264.0
##	555	924632	В	12.880	28.92	82.50	514.3
##	556	924934	В	10.290	27.61	65.67	321.4
	557	924964	В	10.160	19.59	64.73	311.7
	558	925236	В	9.423	27.88	59.26	271.3
	559	925277	В	14.590	22.68	96.39	657.1
	560	925291	В	11.510	23.93	74.52	403.5
	561	925292	В	14.050	27.15	91.38	600.4
	562	925311	В	11.200	29.37	70.67	386.0
	563	925622	М	15.220	30.62	103.40	716.9
	564	926125	М	20.920	25.09	143.00	1347.0
	565	926424	М	21.560	22.39	142.00	1479.0
	566	926682	М	20.130	28.25	131.20	1261.0
	567	926954	М	16.600	28.08	108.30	858.1
	568	927241	М	20.600	29.33	140.10	1265.0
##	569	92751	В	7.760	24.54	47.92	181.0
##		smoothness_mean	compa	_	• —		_
##		0.11840		0.27760	0.3001000		0.147100
##		0.08474		0.07864	0.0869000		0.070170
##		0.10960		0.15990	0.1974000		0.127900
##		0.14250		0.28390	0.2414000		0.105200
##		0.10030		0.13280	0.1980000		0.104300
##		0.12780		0.17000	0.1578000		0.080890
##	7	0.09463		0.10900	0.1127000	(0.074000

## 8	0.11890	0.16450	0.0936600	0.059850
## 9	0.12730	0.19320	0.1859000	0.093530
## 10	0.11860	0.23960	0.2273000	0.085430
## 11	0.08206	0.06669	0.0329900	0.033230
## 12	0.09710	0.12920	0.0995400	0.066060
## 13	0.09740	0.24580	0.2065000	0.111800
## 14	0.08401	0.10020	0.0993800	0.053640
## 15	0.11310	0.22930	0.2128000	0.080250
## 16	0.11390	0.15950	0.1639000	0.073640
## 17	0.09867	0.07200	0.0739500	0.052590
## 18	0.11700	0.20220	0.1722000	0.102800
## 19	0.09831	0.10270	0.1479000	0.094980
## 20	0.09779	0.08129	0.0666400	0.047810
## 21	0.10750	0.12700	0.0456800	0.031100
## 22	0.10240	0.06492	0.0295600	0.020760
## 23	0.10730	0.21350	0.2077000	0.097560
## 24	0.09428	0.10220	0.1097000	0.086320
## 25	0.11210	0.14570	0.1525000	0.091700
## 26	0.11860	0.22760	0.2229000	0.140100
## 27	0.10540	0.18680	0.1425000	0.087830
## 28	0.09440	0.10660	0.1490000	0.077310
## 29	0.10820	0.16970	0.1683000	0.087510
## 30	0.09847	0.11570	0.0987500	0.079530
## 31	0.10640	0.18870	0.2319000	0.124400
## 32	0.11090	0.15160	0.1218000	0.051820
## 33	0.11970	0.14960	0.2417000	0.120300
## 34	0.09401	0.17190	0.1657000	0.075930
## 35	0.10400	0.15590	0.1354000	0.077520
## 36	0.09610	0.13360	0.1348000	0.060180
## 37	0.09823	0.10980	0.1319000	0.055980
## 38	0.08983	0.03766	0.0256200	0.029230
## 39	0.09387	0.05131	0.0239800	0.028990
## 40	0.10160	0.12550	0.1063000	0.054390
## 41	0.08162	0.06031	0.0311000	0.020310
## 42	0.12270	0.12180	0.1044000	0.056690
## 43	0.09081	0.21900	0.2107000	0.099610
## 44	0.10410	0.14360	0.0984700	0.061580
## 45 ## 46	0.09714 0.10990	0.10470 0.16860	0.0825900	0.052520
## 46 ## 47	0.08600	0.05943	0.1974000 0.0158800	0.100900 0.005917
## 47 ## 48	0.11580	0.12310	0.1226000	0.003917
## 49	0.11380	0.09092	0.0659200	0.027490
## 49 ## 50	0.08752	0.07698	0.0475100	0.027490
## 51	0.08637	0.04966	0.0165700	0.011150
## 52	0.07685	0.06059	0.0185700	0.017230
## 53	0.08261	0.04751	0.0197200	0.013490
## 54	0.11480	0.14850	0.1772000	0.106000
## 55	0.09056	0.07081	0.0525300	0.033340
## 56	0.09524	0.05473	0.0303600	0.022780
## 57	0.10530	0.12670	0.1323000	0.089940
## 58	0.11370	0.13650	0.1293000	0.081230
## 59	0.08060	0.03789	0.0006920	0.004167
## 60	0.09752	0.05272	0.0206100	0.007799
## 61	0.11340	0.08061	0.0108400	0.012900

## 62	0.12430	0.08963	0.0300000	0.009259
## 63	0.10490	0.20080	0.2135000	0.086530
## 64	0.07721	0.08751	0.0598800	0.021800
## 65	0.11220	0.12620	0.1128000	0.068730
## 66	0.11720	0.14790	0.1267000	0.090290
## 67	0.10440	0.07773	0.0217200	0.015040
## 68	0.08139	0.04701	0.0370900	0.022300
## 69	0.10660	0.14130	0.3130000	0.043750
## 70	0.09831	0.05234	0.0365300	0.028640
## 71	0.09009	0.10290	0.1080000	0.079510
## 72	0.09783	0.15310	0.0860600	0.028720
## 73	0.10710	0.18300	0.1692000	0.079440
## 74	0.10070	0.12800	0.0778900	0.050690
## 75	0.09172	0.06829	0.0337200	0.022720
## 76	0.09168	0.08424	0.0976900	0.066380
## 77	0.12910	0.10470	0.0687700	0.065560
## 78	0.10650	0.21460	0.1684000	0.108000
## 79	0.12860	0.34540	0.3754000	0.160400
## 80	0.09934	0.09546	0.0388900	0.023150
## 81	0.11020	0.09362	0.0459100	0.022330
## 82	0.10780	0.15350	0.1169000	0.069870
## 83	0.10630	0.26650	0.3339000	0.184500
## 84	0.12150	0.17910	0.1937000	0.146900
## 85	0.09723	0.07165	0.0415100	0.018630
## 86	0.09874	0.10530	0.1335000	0.087950
## 87	0.09444	0.09947	0.1204000	0.049380
## 88	0.09029	0.12060	0.1468000	0.082710
## 89	0.08772	0.09445	0.0601500	0.037450
## 90	0.11320	0.13390	0.0996600	0.070640
## 91	0.08974	0.08606	0.0310200	0.029570
## 92	0.09200	0.10360	0.1122000	0.074830
## 93	0.07355	0.05055	0.0326100	0.026480
## 94	0.10220	0.08165	0.0397400	0.027800
## 95	0.10390	0.15530	0.1700000	0.088150
## 96	0.09078	0.13130	0.1465000	0.086830
## 97	0.10450	0.07057	0.0249000	0.029410
## 98	0.10240	0.05301	0.0068290	0.007937
## 99	0.08983	0.07525	0.0419600	0.033500
## 100	0.09752	0.11410	0.0938800	0.058390
## 101	0.09488	0.08511	0.0862500	0.044890
## 102	0.11700	0.07568	0.0000000	0.000000
## 103	0.08013	0.04038	0.0238300	0.017700
## 104	0.10050	0.09697	0.0615400	0.030290
## 105	0.09989	0.08578	0.0299500	0.012010
## 106	0.13980	0.17650	0.2071000	0.096010
## 107	0.11420	0.10170	0.0707000	0.034850
## 108 ## 109	0.08477	0.06815	0.0264300	0.019210 0.182300
## 109 ## 110	0.13260	0.27680	0.4264000	0.182300
## 110 ## 111	0.08759 0.10370	0.06575 0.08404	0.0513300 0.0433400	0.018990
## 111 ## 112	0.10370	0.12090	0.1065000	0.017780
## 112 ## 113	0.09933	0.12090	0.3003000	0.060210
## 113 ## 114	0.07837	0.13030	0.0647600	0.030680
## 11 4 ## 115	0.11220	0.13030	0.0413200	0.030080
π π 110	0.11000	0.00201	0.0410200	0.013240

##	116	0.09768	0.07849	0.0332800	0.020080
	117	0.09462	0.12430	0.0926300	0.023080
	118	0.11620	0.16490	0.1690000	0.089230
	119	0.11550	0.17520	0.2133000	0.094790
	120	0.08402	0.06722	0.0729300	0.055960
	121	0.09373	0.06685	0.0351200	0.026230
	122	0.10540	0.11000	0.1457000	0.086650
	123	0.14470	0.28670	0.4268000	0.201200
	124	0.11010	0.10990	0.0884200	0.057780
	125	0.07115	0.07325	0.0809200	0.028000
##	126	0.08785	0.06136	0.0142000	0.011410
##	127	0.09258	0.07862	0.0528500	0.030850
##	128	0.08217	0.08028	0.0927100	0.056270
##	129	0.11500	0.18070	0.1138000	0.085340
##	130	0.10150	0.15890	0.2545000	0.114900
##	131	0.10660	0.09509	0.0285500	0.028820
##	132	0.10920	0.12230	0.1466000	0.080870
##	133	0.10080	0.12840	0.1043000	0.056130
##	134	0.09462	0.09462	0.0713500	0.059330
##	135	0.09430	0.09709	0.1153000	0.068470
##	136	0.09055	0.05761	0.0471100	0.027040
##	137	0.10510	0.06095	0.0359200	0.026000
##	138	0.09639	0.06889	0.0350300	0.028750
##	139	0.11670	0.13050	0.1539000	0.086240
##	140	0.11640	0.11360	0.0463500	0.047960
##	141	0.09250	0.04102	0.000000	0.000000
##	142	0.09721	0.11370	0.0944700	0.059430
	143	0.10920	0.09486	0.0203100	0.018610
	144	0.08677	0.09509	0.0489400	0.030880
	145	0.07793	0.05139	0.0225100	0.007875
##	146	0.11520	0.12960	0.0371000	0.030030
##	147	0.10910	0.17000	0.1659000	0.074150
##	148	0.08138	0.11670	0.0905000	0.035620
	149	0.09970	0.10210	0.0848700	0.055320
	150	0.07944	0.06376	0.0288100	0.013290
##	151	0.11350	0.07589	0.0313600	0.026450
	152	0.09405	0.13050	0.1321000	0.021680
##	153	0.10720	0.15990	0.4108000	0.078570
	154	0.09754	0.05113	0.0198200	0.017860
	155 156	0.09384	0.08498	0.0929300	0.034830
##	157	0.08654 0.11150	0.06679 0.16650	0.0388500 0.1855000	0.023310 0.105400
##	158	0.07445	0.10030	0.0515000	0.103400
##	159	0.09311	0.07223	0.0197200	0.027710
##	160	0.07515	0.03718	0.0030900	0.006588
##	161	0.10890	0.11410	0.0684300	0.037380
##	162	0.08694	0.11850	0.1193000	0.096670
##	163	0.11200	0.16660	0.2508000	0.128600
##	164	0.10120	0.10150	0.0537000	0.028220
##	165	0.08439	0.11450	0.1324000	0.097020
##	166	0.08421	0.05352	0.0194700	0.019390
	167	0.09594	0.05736	0.0253100	0.016980
	168	0.08865	0.09182	0.0842200	0.065760
##	169	0.10490	0.16030	0.2159000	0.104300

##	170	0.09855	0.07885	0.0260200	0.037810
	171	0.10280	0.06981	0.0398700	0.037000
	172	0.09048	0.06288	0.0585800	0.034380
	173	0.12570	0.15550	0.2032000	0.109700
	174	0.10060	0.05743	0.0236300	0.025830
	175	0.08792	0.04302	0.0000000	0.000000
	176	0.09138	0.04276	0.0000000	0.000000
	177	0.09699	0.12940	0.1307000	0.037160
	178	0.09831	0.15560	0.1793000	0.088660
##	179	0.06251	0.01938	0.0015950	0.001852
##	180	0.08739	0.03774	0.0091930	0.013300
##	181	0.10940	0.19140	0.2871000	0.187800
##	182	0.11410	0.28320	0.2487000	0.149600
##	183	0.09597	0.08799	0.0659300	0.051890
##	184	0.09059	0.08155	0.0618100	0.023610
##	185	0.09057	0.10520	0.0537500	0.032630
##	186	0.09267	0.04695	0.0015970	0.002404
##	187	0.08588	0.08468	0.0816900	0.058140
##	188	0.09774	0.06141	0.0380900	0.032390
##	189	0.10070	0.05562	0.0235300	0.015530
##	190	0.08080	0.07253	0.0384400	0.016540
##	191	0.10750	0.24130	0.1981000	0.066180
##	192	0.08749	0.06601	0.0311200	0.028640
##	193	0.06950	0.02344	0.000000	0.000000
##	194	0.10340	0.13530	0.1085000	0.045620
	195	0.10440	0.19800	0.1697000	0.088780
##	196	0.07941	0.05366	0.0387300	0.023770
##	197	0.12000	0.12670	0.1385000	0.065260
##	198	0.07371	0.08642	0.1103000	0.057780
	199	0.08523	0.14280	0.1114000	0.067720
	200	0.09872	0.12060	0.1180000	0.059800
	201	0.09586	0.08087	0.0418700	0.041070
	202	0.08968	0.11980	0.1036000	0.074880
	203	0.11410	0.20840	0.3523000	0.162000
	204	0.13230	0.17680	0.1558000	0.091760
	205	0.09965	0.10580	0.0800500	0.038210
	206	0.08876	0.09588	0.0755000	0.040790
	207	0.10890	0.07232	0.0175600	0.019520
	208 209	0.08772	0.07304	0.0695000	0.053900
	210	0.10020 0.08182	0.14830 0.06230	0.0870500 0.0589200	0.051020 0.031570
	211	0.09090	0.13480	0.1640000	0.031370
	212	0.08871	0.06900	0.0266900	0.033010
	213	0.11420	0.15160	0.3201000	0.159500
	214	0.10060	0.11460	0.1682000	0.065970
	215	0.09463	0.13060	0.1115000	0.064620
	216	0.10260	0.15170	0.0990100	0.056020
	217	0.09363	0.11540	0.0663600	0.031420
	218	0.08054	0.05907	0.0577400	0.010710
	219	0.09383	0.13060	0.1272000	0.086910
	220	0.08420	0.11300	0.1145000	0.066370
	221	0.09646	0.08711	0.0388800	0.025630
##	222	0.10510	0.11920	0.0786000	0.044510
##	223	0.10610	0.08502	0.0176800	0.019150

##	224	0.10250	0.12040	0.1147000	0.064620
	225	0.08445	0.04994	0.0355400	0.024560
	226	0.09906	0.07624	0.0572400	0.046030
	227	0.10530	0.07722	0.0066430	0.012160
	228	0.08371	0.10960	0.0650500	0.037800
	229	0.07903	0.07529	0.0543800	0.020360
	230	0.10880	0.17990	0.1695000	0.068610
	231	0.11410	0.15720	0.1910000	0.109000
	232	0.06883	0.03813	0.0163300	0.003125
	233	0.07780	0.03574	0.0049670	0.006434
	234	0.09159	0.10740	0.1554000	0.083400
	235	0.08464	0.04087	0.0165200	0.016670
	236	0.09070	0.06945	0.0146200	0.018960
	237	0.09509	0.16820	0.1950000	0.123700
	238	0.08355	0.08348	0.0904200	0.060220
	239	0.08223	0.10390	0.1103000	0.044080
	240	0.09812	0.12980	0.1417000	0.088110
	241	0.09423	0.06630	0.0470500	0.037310
	242	0.07926	0.03393	0.0105300	0.037310
	243	0.09592	0.13250	0.1548000	0.028540
	244	0.08043	0.06807	0.0469700	0.023440
	245	0.10270	0.15580	0.2049000	0.023440
	246	0.10270	0.05971	0.0483100	0.030700
	247	0.07215	0.03971	0.0433600	0.030700
	248	0.08760	0.13460	0.1374000	0.039800
	249	0.09657	0.13400	0.0237900	0.039000
	250	0.10130	0.07808	0.0432800	0.029290
	251	0.10130	0.16060	0.2712000	0.029290
	252	0.09345	0.05991	0.0263800	0.020690
	253	0.10620	0.03991	0.2417000	0.020090
	254	0.10020	0.10410	0.1266000	0.097400
	255	0.10350	0.10410	0.1379000	0.085910
	256	0.10960	0.11330	0.0978900	0.052460
	257	0.09260	0.12790	0.1784000	0.032400
	258	0.13350	0.22840	0.2448000	0.114400
	259	0.11090	0.31140	0.3176000	0.124200
	260	0.10630	0.16390	0.1751000	0.137700
		0.10000			
##	261 262	0.08662	0.10880	0.1519000 0.0289100	0.093330
	263	0.08999	0.12730	0.0969700	0.026370
	264	0.07840	0.05616	0.0420900	0.028470
	265	0.07840	0.08995	0.0906100	0.025470
	266	0.09469	0.08993	0.1367000	0.086460
	267	0.09489	0.11430	0.0638700	0.026420
	268	0.07956	0.08259	0.0407200	0.020420
	269	0.09425	0.06219	0.0390000	0.021420
	270	0.10820	0.12890	0.0844800	0.010130
	271	0.06429	0.02675	0.0072500	0.026070
	272	0.09834	0.02073	0.0326500	0.000250
	273	0.09401	0.07608	0.2195000	0.027550
	273				0.108800
	274	0.09037 0.08855	0.04689 0.07027	0.0110300 0.0569900	0.014070
	276				
		0.12250	0.07210	0.0592900	0.074040
##	277	0.09379	0.03872	0.0014870	0.003333

##	278	0.08923	0.05884	0.0802000	0.058430
	279	0.07948	0.04052	0.0199700	0.012380
	280	0.09516	0.07688	0.0447900	0.037110
	281	0.10200	0.14530	0.1921000	0.096640
	282	0.07813	0.04340	0.0224500	0.027630
	283	0.10370	0.14420	0.1626000	0.094640
	284	0.10660	0.18020	0.1948000	0.090520
	285	0.07818	0.09580	0.1115000	0.033900
	286	0.08393	0.04216	0.0018600	0.002924
	287	0.08605	0.10110	0.0657400	0.037910
##	288	0.06955	0.03729	0.0226000	0.011710
##	289	0.08020	0.11810	0.0927400	0.055880
##	290	0.08713	0.05008	0.0239900	0.021730
##	291	0.08757	0.16760	0.1362000	0.066020
##	292	0.08992	0.09823	0.0594000	0.048190
##	293	0.10050	0.07943	0.0615500	0.033700
##	294	0.08372	0.05642	0.0268800	0.022800
##	295	0.09667	0.08393	0.0128800	0.019240
##	296	0.09198	0.06221	0.0106300	0.019170
##	297	0.08518	0.04721	0.0123600	0.013690
##	298	0.09968	0.05914	0.0268500	0.035150
##	299	0.06576	0.05220	0.0247500	0.013740
##	300	0.10150	0.06797	0.0249500	0.018750
##	301	0.11500	0.16420	0.2197000	0.106200
##	302	0.08451	0.10140	0.0683000	0.030990
	303	0.10800	0.18380	0.2283000	0.128000
	304	0.10680	0.06678	0.0229700	0.017800
	305	0.08853	0.07694	0.0334400	0.015020
	306	0.07474	0.05688	0.0197400	0.013130
	307	0.08511	0.05251	0.0014610	0.003261
	308	0.07005	0.03116	0.0036810	0.003472
	309	0.07376	0.03614	0.0027580	0.004419
	310	0.08352	0.03735	0.0045590	0.008829
	311	0.08814	0.05253	0.0158300	0.011480
	312	0.07618	0.03515	0.0144700	0.018770
	313	0.08794	0.07948	0.0405200	0.025480
	314	0.08597	0.05969	0.0136700	0.008907
##	315	0.10740	0.05847	0.0000000	0.000000
	316	0.08511	0.03834	0.0044730	0.006423
	317	0.07734	0.03212	0.0112300	0.005051
	318 319	0.09746 0.09968	0.11170	0.1130000	0.079500 0.049080
	320	0.07557	0.19720 0.03454	0.1975000 0.0134200	0.049080
	321	0.10610	0.11110	0.0672600	0.010330
	322	0.08020	0.08564	0.1155000	0.033030
	323	0.11340	0.08834	0.0380000	0.034000
	324	0.11700	0.18750	0.2565000	0.150400
	325	0.08673	0.06545	0.0199400	0.016920
	326	0.10280	0.07664	0.0319300	0.021070
	327	0.09309	0.05306	0.0176500	0.021070
	328	0.07683	0.03892	0.0015460	0.005592
	329	0.11690	0.13190	0.1478000	0.084880
	330	0.11650	0.12830	0.1799000	0.079810
	331	0.09491	0.13710	0.1204000	0.070410

##	332	0.09579	0.11250	0.0710700	0.029500
	333	0.10540	0.06779	0.0050060	0.007583
	334	0.08306	0.04458	0.0009737	0.002941
	335	0.08313	0.04202	0.0077560	0.008535
	336	0.11190	0.10560	0.1508000	0.099340
	337	0.09462	0.09965	0.0373800	0.020980
	338	0.09116	0.14020	0.1060000	0.060900
	339	0.10070	0.07326	0.0251100	0.017750
	340	0.10690	0.12830	0.2308000	0.141000
	341	0.09751	0.11390	0.0800700	0.042230
	342	0.08481	0.09228	0.0842200	0.022920
	343	0.10330	0.09097	0.0539700	0.033410
	344	0.09797	0.13390	0.1863000	0.110300
	345	0.11500	0.07281	0.0400600	0.032500
	346	0.09882	0.09159	0.0358100	0.020370
	347	0.08386	0.05794	0.0075100	0.008488
	348	0.08875	0.03734	0.0460800	0.035280
	349	0.09076	0.05886	0.0258700	0.033200
	350	0.11580	0.12060	0.0117100	0.023220
	351	0.07561	0.03630	0.0083060	0.011620
	352	0.12430	0.23640	0.2914000	0.124200
	353	0.11490	0.23630	0.3368000	0.124200
	354	0.10240	0.09769	0.1235000	0.065530
	355	0.07274	0.06064	0.0450500	0.003330
	356	0.08760	0.10380	0.1030000	0.043910
	357	0.10820	0.13040	0.0960300	0.056030
	358	0.08743	0.15040	0.0150200	0.020880
	359	0.08293	0.03492	0.0472100	0.023810
	360	0.10090	0.07098	0.0271000	0.023810
	361	0.07436	0.03930	0.0011940	0.005449
	362	0.08582	0.02030	0.0334400	0.003449
	363	0.09676	0.00373	0.0268800	0.024240
	364	0.09686	0.07952	0.0586200	0.017810
	365	0.07937	0.05696	0.0218100	0.040330
	366	0.09150	0.03090	0.0218100	0.014730
	367	0.09130	0.11310	0.1641000	0.126500
	368	0.09903	0.10090	0.0439200	0.020270
##	369 370	0.09384 0.10630	0.08562 0.19540	0.1168000 0.2448000	0.084650
	371	0.09742	0.14970	0.1811000	0.130100
	372	0.07963	0.06934	0.0339300	0.026570
	373	0.10010	0.15150	0.1932000	0.125500
	374	0.09446	0.10760	0.1527000	0.125500
	375	0.08302	0.10760	0.0255600	0.020310
	376	0.09880	0.14380	0.0665100	0.020310
	377	0.09073	0.14500	0.2280000	0.059410
	378				
	379	0.07517 0.08268	0.04726 0.07548	0.0127100 0.0424900	0.011170 0.024710
	380				
		0.12160	0.21540	0.1689000	0.063670
	381	0.12370	0.11110	0.0790000	0.055500
	382 383	0.07987	0.07079	0.0354600	0.020740
	384	0.06935	0.10730	0.0794300	0.029780
		0.10420	0.12970	0.0589200	0.028800
##	385	0.08363	0.08575	0.0507700	0.028640

##	386	0.08682	0.06636	0.0839000	0.052710
	387	0.08108	0.07823	0.0683900	0.025340
	388	0.07026	0.04831	0.0204500	0.008507
	389	0.08365	0.11140	0.1007000	0.027570
	390	0.10100	0.13180	0.1856000	0.102100
	391	0.09996	0.07542	0.0192300	0.019680
	392	0.10390	0.07428	0.000000	0.000000
	393	0.11600	0.15620	0.1891000	0.091130
	394	0.11670	0.20870	0.2810000	0.156200
	395	0.10290	0.09758	0.0478300	0.033260
	396	0.08045	0.05361	0.0268100	0.032510
##	397	0.10590	0.11470	0.0858000	0.053810
##	398	0.08044	0.08895	0.0739000	0.040830
##	399	0.07741	0.04768	0.0271200	0.007246
##	400	0.09087	0.06232	0.0285300	0.016380
##	401	0.12300	0.25760	0.3189000	0.119800
##	402	0.08872	0.05242	0.0260600	0.017960
##	403	0.07351	0.07899	0.0405700	0.018830
##	404	0.09879	0.08836	0.0329600	0.023900
##	405	0.08682	0.04571	0.0210900	0.020540
##	406	0.10040	0.07460	0.0494400	0.029320
##	407	0.09495	0.08501	0.0550000	0.045280
##	408	0.07551	0.08316	0.0612600	0.018670
##	409	0.10360	0.13040	0.1201000	0.088240
##	410	0.08685	0.06526	0.0321100	0.026530
	411	0.08858	0.05313	0.0278300	0.021000
	412	0.10770	0.07804	0.0304600	0.024800
	413	0.07969	0.06053	0.0373500	0.005128
	414	0.08515	0.10250	0.0685900	0.038760
	415	0.08320	0.04605	0.0468600	0.027390
	416	0.09773	0.08120	0.0255500	0.021790
	417	0.10440	0.06159	0.0204700	0.012570
	418	0.11200	0.15710	0.1522000	0.084810
	419	0.08785	0.05794	0.0236000	0.024020
	420	0.10180	0.05978	0.0089550	0.010760
	421	0.08546	0.07722	0.0548500	0.014280
	422	0.10310	0.18360	0.1450000	0.063000
	423	0.10880	0.11680	0.0709700	0.044970
	424	0.09057	0.11470	0.0965700	0.048120
	425	0.10750	0.08333	0.0089340	0.019670
	426 427	0.08117	0.03912	0.0024700	0.005159
	427	0.09816	0.10130	0.0633500 0.0361400	0.022180 0.014040
	429	0.08801 0.08151	0.05743 0.03834	0.0136900	0.014040
	430	0.07896	0.03534	0.0140200	0.013700
	431	0.09947	0.22250	0.2733000	0.097110
	432	0.10540	0.13160	0.0774100	0.037110
	433	0.11330	0.14890	0.2133000	0.125900
	434	0.10180	0.13890	0.1594000	0.087440
	435	0.08924	0.07074	0.0334600	0.028770
	436	0.10600	0.11330	0.1126000	0.064630
	437	0.09136	0.07883	0.0179700	0.020900
	438	0.08458	0.05895	0.0353400	0.029440
	439	0.08684	0.06330	0.0134200	0.022930

##	440	0.07966	0.05581	0.0208700	0.026520
	441	0.08915	0.11130	0.0945700	0.036130
	442	0.08331	0.11090	0.1204000	0.057360
	443	0.08817	0.06718	0.0105500	0.009937
	444	0.08142	0.04462	0.0199300	0.011110
	445	0.08947	0.12320	0.1090000	0.062540
	446	0.10300	0.09218	0.0544100	0.042740
	447	0.09997	0.13140	0.1698000	0.082930
##	448	0.09179	0.08890	0.0406900	0.022600
##	449	0.08388	0.07800	0.0881700	0.029250
##	450	0.09684	0.11750	0.1572000	0.115500
##	451	0.06613	0.10640	0.0877700	0.023860
##	452	0.10320	0.09871	0.1655000	0.090630
##	453	0.08437	0.06450	0.0405500	0.019450
##	454	0.10990	0.09242	0.0689500	0.064950
##	455	0.08583	0.05430	0.0296600	0.022720
##	456	0.09245	0.07426	0.0281900	0.032640
##	457	0.09357	0.08574	0.0716000	0.020170
##	458	0.08791	0.05205	0.0277200	0.020680
##	459	0.08369	0.05073	0.0120600	0.017620
##	460	0.07984	0.04626	0.0154100	0.010430
##	461	0.09898	0.11100	0.1007000	0.064310
##	462	0.10840	0.19880	0.3635000	0.168900
##	463	0.06995	0.05223	0.0347600	0.017370
##	464	0.08508	0.05855	0.0336700	0.017770
	465	0.07466	0.05994	0.0485900	0.028700
	466	0.08284	0.12230	0.1010000	0.028330
	467	0.08675	0.10890	0.1085000	0.035100
	468	0.08311	0.05428	0.0147900	0.005769
	469	0.09289	0.20040	0.2136000	0.100200
	470	0.11750	0.14830	0.1020000	0.055640
	471	0.08946	0.06258	0.0294800	0.015140
	472	0.08752	0.06000	0.0236700	0.023770
	473	0.08098	0.08549	0.0553900	0.032210
	474	0.07699	0.03398	0.0000000	0.000000
	475	0.10070	0.10690	0.0511500	0.015710
	476	0.09040	0.08269	0.0583500	0.030780
	477	0.08931	0.11080	0.0506300	0.030580
	478	0.06828	0.05319	0.0222400	0.013390
	479	0.10460	0.08228	0.0530800	0.019690
	480 481	0.10260	0.18930	0.2236000	0.091940
	482	0.09087	0.07838	0.0291600	0.015270
	483	0.07991 0.10710	0.05326 0.11550	0.0299500 0.0578600	0.052660
	484	0.09950	0.11550	0.0454800	0.032600
	485	0.10430	0.12990	0.1191000	0.062110
	486	0.09514	0.15110	0.1544000	0.048460
	487	0.08641	0.06698	0.0519200	0.027910
	488	0.10890	0.14480	0.2256000	0.119400
	489	0.11280	0.09263	0.0427900	0.031320
	490	0.07497	0.07112	0.0364900	0.023070
	491	0.08192	0.05200	0.0171400	0.012610
	492	0.07838	0.06217	0.0444500	0.041780
	493	0.10010	0.12890	0.1170000	0.077620

##	494	0.07372	0.04043	0.0071730	0.011490
	495	0.07335	0.05275	0.0180000	0.012560
	496	0.09587	0.08345	0.0682400	0.049510
	497	0.10760	0.13340	0.0801700	0.050740
	498	0.08928	0.07630	0.0360900	0.023690
	499	0.10120	0.13170	0.1491000	0.091830
	500	0.10850	0.16440	0.2188000	0.112100
	501	0.09883	0.13640	0.0772100	0.061420
	502	0.11620	0.16810	0.1357000	0.067590
	503	0.11580	0.10850	0.0592800	0.032790
	504	0.09342	0.12750	0.1676000	0.100300
	505	0.16340	0.22390	0.0973000	0.052520
	506	0.12550	0.22040	0.1188000	0.070380
	507	0.10960	0.11520	0.0817500	0.021660
	508	0.11940	0.11020	0.0406300	0.042680
	509	0.09427	0.06712	0.0552600	0.045630
	510	0.11830	0.18700	0.2030000	0.045030
	511	0.08099	0.09661	0.0672600	0.026390
	512	0.08472	0.05016	0.0341600	0.025410
	513	0.11060	0.14690	0.1445000	0.025410
	514	0.09832	0.08918	0.0822200	0.043490
	515	0.09215	0.08597	0.0748600	0.043350
	516	0.10490	0.08397	0.0430200	0.025940
	517	0.10490	0.12480	0.1569000	0.023340
	518	0.10370	0.12400	0.1411000	0.094310
	519	0.12180	0.16610	0.0482500	0.053030
	520	0.12100	0.11170	0.0388000	0.033030
	521	0.13710	0.11170	0.0333200	0.029930
	522	0.10300	0.12250	0.2310000	0.024210
	523	0.08511	0.04413	0.0050670	0.005664
	524	0.09916	0.10700	0.0538500	0.003004
	525	0.09492	0.10700	0.0233000	0.037630
	526	0.10360	0.03419	0.0256500	0.024100
	527	0.10750	0.07632	0.0420100	0.013100
	528	0.09003	0.06307	0.0420100	0.031320
	529	0.12480	0.00307	0.1010000	0.020470
	530	0.12480	0.09755	0.0378100	0.000130
		0.10730			0.027980
	531 532	0.10730	0.09713	0.0528200 0.0420000	0.021570
	533	0.09277	0.09455	0.0175200	0.021370
	534	0.09156	0.07233	0.1523000	0.101500
	535	0.09130	0.13130	0.0526300	0.101300
	536	0.10460	0.09732	0.2085000	0.027880
	537	0.10380	0.17590	0.1463000	0.132200
	538	0.12360	0.11540	0.0451500	0.045310
	539	0.08098	0.13320	0.0000000	0.000000
	540				
		0.08668	0.11990	0.0925200	0.013640
	541 542	0.09984	0.11200	0.0673700 0.1009000	0.025940
	542	0.08837	0.12300		0.038900
		0.08275	0.07214	0.0410500	0.030270
	544	0.08671	0.06877	0.0298700	0.032750
	545	0.09578	0.10180	0.0368800	0.023690
	546 547	0.09246	0.06747	0.0297400	0.024430
##	547	0.09434	0.04994	0.0101200	0.005495

	548	0.08877	0.08066	0.0435800		0.024380
##	549	0.08491	0.05030	0.0233700		0.009615
##	550	0.08192	0.06602	0.0154800		0.008160
##	551	0.07431	0.04227	0.0000000		0.000000
##	552	0.09566	0.08194	0.0482400		0.022570
##	553	0.08276	0.04234	0.0199700		0.014990
	554	0.09240	0.05605	0.0399600		0.012820
	555	0.08123	0.05824	0.0619500		0.023430
	556	0.09030	0.07658	0.0599900		0.027380
	557	0.10030	0.07504	0.0050250		0.027300
	558	0.08123	0.04971	0.0000000		0.000000
	559	0.08473	0.13300	0.1029000		0.037360
	560	0.09261	0.13300	0.1029000		0.037360
	561	0.09929	0.11260	0.0446200		0.043040
	562	0.07449	0.03558	0.0000000		0.000000
	563	0.10480	0.20870	0.2550000		0.094290
	564	0.10990	0.22360	0.3174000		0.147400
	565	0.11100	0.11590	0.2439000		0.138900
	566	0.09780	0.10340	0.1440000		0.097910
	567	0.08455	0.10230	0.0925100		0.053020
	568	0.11780	0.27700	0.3514000		0.152000
##	569	0.05263	0.04362	0.0000000		0.000000
##		<pre>symmetry_mean fractal_</pre>	dimension_mean	radius_se	texture_se	perimeter_se
##	1	0.2419	0.07871	1.0950	0.9053	8.5890
##	2	0.1812	0.05667	0.5435	0.7339	3.3980
##	3	0.2069	0.05999	0.7456	0.7869	4.5850
##	4	0.2597	0.09744	0.4956	1.1560	3.4450
##	5	0.1809	0.05883	0.7572	0.7813	5.4380
##	6	0.2087	0.07613	0.3345	0.8902	2.2170
##	7	0.1794	0.05742	0.4467	0.7732	3.1800
##	8	0.2196	0.07451	0.5835	1.3770	3.8560
##	9	0.2350	0.07389	0.3063	1.0020	2.4060
##		0.2030	0.08243	0.2976	1.5990	2.0390
##		0.1528	0.05697	0.3795	1.1870	2.4660
##		0.1842	0.06082	0.5058	0.9849	3.5640
	13	0.2397	0.07800	0.9555	3.5680	11.0700
##		0.1847	0.05338	0.4033	1.0780	2.9030
##		0.2069	0.07682	0.2121	1.1690	2.0610
##		0.2303	0.07077	0.3700	1.0330	2.8790
	17	0.1586	0.05922	0.3700	1.2400	3.1950
	18	0.2164	0.07356	0.5692	1.0730	3.8540
	19	0.1582	0.05395	0.7582	1.0170	5.8650
##	20	0.1885	0.05766	0.2699	0.7886	2.0580
	21	0.1967	0.06811	0.1852	0.7477	1.3830
	22	0.1815	0.06905	0.2773	0.9768	1.9090
	23	0.2521	0.07032	0.4388	0.7096	3.3840
	24	0.1769	0.05278	0.6917	1.1270	4.3030
	25	0.1995	0.06330	0.8068	0.9017	5.4550
##	26	0.3040	0.07413	1.0460	0.9760	7.2760
##	27	0.2252	0.06924	0.2545	0.9832	2.1100
##	28	0.1697	0.05699	0.8529	1.8490	5.6320
##	29	0.1926	0.06540	0.4390	1.0120	3.4980
##	30	0.1739	0.06149	0.6003	0.8225	4.6550
##	31	0.2183	0.06197	0.8307	1.4660	5.5740

##	32	0.2301	0.07799	0.4825	1.0300	3.4750
##	33	0.2248	0.06382	0.6009	1.3980	3.9990
##	34	0.1853	0.06261	0.5558	0.6062	3.5280
##	35	0.1998	0.06515	0.3340	0.6857	2.1830
##	36	0.1896	0.05656	0.4615	0.9197	3.0080
##	37	0.1885	0.06125	0.2860	1.0190	2.6570
##	38	0.1467	0.05863	0.1839	2.3420	1.1700
##	39	0.1565	0.05504	1.2140	2.1880	8.0770
##	40	0.1720	0.06419	0.2130	0.5914	1.5450
##	41	0.1784	0.05587	0.2385	0.8265	1.5720
##	42	0.1895	0.06870	0.2366	1.4280	1.8220
##	43	0.2310	0.06343	0.9811	1.6660	8.8300
##	44	0.1974	0.06782	0.3704	0.8249	2.4270
##	45	0.1746	0.06177	0.1938	0.6123	1.3340
##	46	0.1907	0.06049	0.6289	0.6633	4.2930
##	47	0.1769	0.06503	0.1563	0.9567	1.0940
##	48	0.2128	0.06777	0.2871	0.8937	1.8970
##	49	0.1675	0.06043	0.2636	0.7294	1.8480
##	50	0.1809	0.05718	0.2338	1.3530	1.7350
##	51	0.1495	0.05888	0.4062	1.2100	2.6350
##	52	0.1353	0.05953	0.1872	0.9234	1.4490
##	53	0.1868	0.06110	0.2273	0.6329	1.5200
##	54	0.2092	0.06310	0.8337	1.5930	4.8770
##	55	0.1616	0.05684	0.3105	0.8339	2.0970
##	56	0.1920	0.05907	0.3249	0.9591	2.1830
##	57	0.1917	0.05961	0.7275	1.1930	4.8370
##	58	0.2027	0.06758	0.4226	1.1500	2.7350
##	59	0.1819	0.05501	0.4040	1.2140	2.5950
##	60	0.1683	0.07187	0.1559	0.5796	1.0460
##	61	0.2743	0.06960	0.5158	1.4410	3.3120
##	62	0.1828	0.06757	0.3582	2.0670	2.4930
##	63	0.1949	0.07292	0.7036	1.2680	5.3730
##	64	0.2341	0.06963	0.4098	2.2650	2.6080
##	65	0.1905	0.06590	0.4255	1.1780	2.9270
##	66	0.1953	0.06654	0.3577	1.2810	2.4500
##	67	0.1717	0.06899	0.2351	2.0110	1.6600
##	68	0.1516	0.05667	0.2727	0.9429	1.8310
##	69	0.2111	0.08046	0.3274	1.1940	1.8850
##	70	0.1590	0.05653	0.2368	0.8732	1.4710
##	71	0.1582	0.05461	0.7888	0.7975	5.4860
##	72	0.1902	0.08980	0.5262	0.8522	3.1680
##	73	0.1927	0.06487	0.5907	1.0410	3.7050
##	74	0.1662	0.06566	0.2787	0.6205	1.9570
##	75	0.1720	0.05914	0.2505	1.0250	1.7400
##	76	0.1798	0.05391	0.7474	1.0160	5.0290
##	77	0.2403	0.06641	0.4101	1.0140	2.6520
##	78	0.2152	0.06673	0.9806	0.5505	6.3110
##	79	0.2906	0.08142	0.9317	1.8850	8.6490
##	80	0.1718	0.05997	0.2655	1.0950	1.7780
##	81	0.1842	0.07005	0.3251	2.1740	2.0770
##	82	0.1942	0.06902	0.2860	1.0160	1.5350
##	83	0.1829	0.06782	0.8973	1.4740	7.3820
##	84	0.1634	0.07224	0.5190	2.9100	5.8010
##	85	0.2079	0.05968	0.2271	1.2550	1.4410

##	86	0.2132	0.06022	0.6997	1.4750	4.7820
##	87	0.2075	0.05636	0.4204	2.2200	3.3010
##	88	0.1953	0.05629	0.5495	0.6636	3.0550
##	89	0.1930	0.06404	0.2978	1.5020	2.2030
##		0.2116	0.06346	0.5115	0.7372	3.8140
##		0.1685	0.05866	0.3721	1.1110	2.2790
##		0.1717	0.06097	0.3129	0.8413	2.0750
##		0.1386	0.05318	0.4057	1.1530	2.7010
	94	0.1638	0.05710	0.2950	1.3730	2.0990
##	95	0.1855	0.06284	0.4768	0.9644	3.7060
##	96	0.2095	0.05649	0.7576	1.5090	4.5540
##	97	0.1900	0.06635	0.3661	1.5110	2.4100
##	98	0.1350	0.06890	0.3350	2.0430	2.1320
##	99	0.1620	0.06582	0.2315	0.5391	1.4750
##	100	0.1879	0.06390	0.2895	1.8510	2.3760
	101	0.1609	0.05871	0.4565	1.2900	2.8610
	102	0.1930	0.07818	0.2241	1.5080	1.5530
	103	0.1739	0.05677	0.1924	1.5710	1.1830
	104	0.1945	0.06322	0.1803	1.2220	1.5280
	105	0.2217	0.06481	0.3550	1.5340	2.3020
	106	0.1925	0.07692	0.3908	0.9238	2.4100
	107		0.06520			
		0.1801		0.3060	1.6570	2.1550
	108	0.1602	0.06066	0.1199	0.8944	0.8484
	109	0.2556	0.07039	1.2150		10.0500
	110	0.1487	0.06529	0.2344	0.9861	1.5970
	111	0.1584	0.07065	0.4030	1.4240	2.7470
##	112	0.1735	0.07070	0.3424	1.8030	2.7110
##	113	0.1704	0.07769	0.3628	1.4900	3.3990
##	114	0.1922	0.07782	0.3336	1.8600	2.0410
##	115	0.1649	0.07633	0.1665	0.5864	1.3540
##	116	0.1688	0.06194	0.3118	0.9227	2.0000
##	117	0.1305	0.07163	0.3132	0.9789	3.2800
##	118	0.2157	0.06768	0.4266	0.9489	2.9890
	119	0.2096	0.07331	0.5520	1.0720	3.5980
	120	0.2129	0.05025	0.5506	1.2140	3.3570
	121	0.1667	0.06113	0.1408	0.4607	1.1030
	122	0.1966	0.06213	0.7128	1.5810	4.8950
	123	0.2655	0.06877	1.5090	3.1200	9.8070
			0.06402			
	124	0.1856		0.2929	0.8570	1.9280
	125	0.1422	0.05823	0.1639	1.1400	1.2230
	126	0.1614	0.05890	0.2185	0.8561	1.4950
	127	0.1761	0.06130	0.2310	1.0050	1.7520
	128	0.1946	0.05044	0.6896	1.3420	5.2160
	129	0.2001	0.06467	0.4309	1.0680	2.7960
##	130	0.2202	0.06113	0.4953	1.1990	2.7650
##	131	0.1880	0.06471	0.2005	0.8163	1.9730
##	132	0.1931	0.05796	0.4743	0.7859	3.0940
##	133	0.2160	0.05891	0.4332	1.2650	2.8440
##	134	0.1816	0.05723	0.3117	0.8155	1.9720
	135	0.1692	0.05727	0.5959	1.2020	3.7660
	136	0.1585	0.06065	0.2367	1.3800	1.4570
	137	0.1339	0.05945	0.4489	2.5080	3.2580
	138	0.1734	0.05865	0.1759	0.9938	1.1430
	139	0.1957	0.06216	1.2960	1.4520	8.4190
π π	100	0.1001	0.00210	1.2000	1.1020	0.4100

##	140	0.1771	0.06072	0.3384	1.3430	1.8510
##	141	0.1903	0.06422	0.1988	0.4960	1.2180
##	142	0.1861	0.06248	0.7049	1.3320	4.5330
##	143	0.1645	0.06562	0.2843	1.9080	1.9370
	144	0.1778	0.06235	0.2143	0.7712	1.6890
	145	0.1399	0.05688	0.2525	1.2390	1.8060
	146	0.1995	0.03000	0.3962	0.6538	3.0210
	147	0.2678	0.07333			
				0.3197	1.4260	2.2810
	148	0.1744	0.06493	0.4220	1.9090	3.2710
	149	0.1724	0.06081	0.2406	0.7394	2.1200
	150	0.1473	0.05580	0.2500	0.7574	1.5730
	151	0.2540	0.06087	0.4202	1.3220	2.8730
	152	0.2222	0.08261	0.1935	1.9620	1.2430
##	153	0.2548	0.09296	0.8245	2.6640	4.0730
##	154	0.1830	0.06105	0.2251	0.7815	1.4290
##	155	0.1822	0.06207	0.2710	0.7927	1.8190
##	156	0.1970	0.06228	0.2200	0.9823	1.4840
##	157	0.1971	0.06166	0.8113	1.4000	5.5400
##	158	0.1844	0.05268	0.4789	2.0600	3.4790
##	159	0.1590	0.05907	0.1822	0.7285	1.1710
##	160	0.1442	0.05743	0.2818	0.7614	1.8080
	161	0.1993	0.06453	0.5018	1.6930	3.9260
	162	0.1741	0.05176	1.0000	0.6336	6.9710
	163	0.2027	0.06082	0.7364	1.0480	4.7920
	164	0.1551	0.06761	0.7304	1.6560	1.9550
	165	0.1801	0.05553	0.6642	0.8561	4.6030
	166	0.1515	0.05266	0.1840	1.0650	1.2860
	167	0.1381	0.06400	0.1728	0.4064	1.1260
	168	0.1893	0.05534	0.5990	1.3910	4.1290
	169	0.1538	0.06365	1.0880	1.4100	7.3370
	170	0.1780	0.05650	0.2713	1.2170	1.8930
##	171	0.1959	0.05955	0.2360	0.6656	1.6700
##	172	0.1598	0.05671	0.4697	1.1470	3.1420
##	173	0.1966	0.07069	0.4209	0.6583	2.8050
##	174	0.1566	0.06669	0.2073	1.8050	1.3770
##	175	0.1928	0.05975	0.3309	1.9250	2.1550
##	176	0.1722	0.06724	0.2204	0.7873	1.4350
##	177	0.1669	0.08116	0.4311	2.2610	3.1320
##	178	0.1794	0.06323	0.3037	1.2840	2.4820
##	179	0.1395	0.05234	0.1731	1.1420	1.1010
	180	0.1466	0.06133	0.2889	0.9899	1.7780
	181	0.1800	0.05770	0.8361	1.4810	5.8200
	182	0.2395	0.07398	0.6298	0.7629	4.4140
	183	0.1618	0.05549	0.3699	1.1500	2.4060
	184	0.1167	0.06217	0.3344	1.1080	1.9020
	185	0.1727	0.06317	0.2054	0.4956	1.3440
	186	0.1703	0.06048	0.4245	1.2680	2.6800
		0.1621	0.05425			1.8170
	187			0.2577	0.4757	
	188	0.1516	0.06095	0.2451	0.7655	1.7420
	189	0.1718	0.05780	0.1859	1.9260	1.0110
	190	0.1667	0.05474	0.2382	0.8355	1.6870
	191	0.2384	0.07542	0.2860	2.1100	2.1120
	192	0.1694	0.06287	0.7311	1.7480	5.1180
##	193	0.1653	0.06447	0.3539	4.8850	2.2300

##	194	0.1943	0.06937	0.4053	1.8090	2.6420
##	195	0.1737	0.06672	0.2796	0.9622	3.5910
	196	0.1829	0.05667	0.1942	0.9086	1.4930
##	197	0.1834	0.06877	0.6191	2.1120	4.9060
	198	0.1770	0.05340	0.6362	1.3050	4.3120
	199	0.1767	0.05529	0.4357	1.0730	3.8330
	200	0.1950	0.06466	0.2092	0.6509	1.4460
	201	0.1979	0.06013	0.3534	1.3260	2.3080
	202	0.1506	0.05491	0.3971	0.8282	3.0880
	203	0.2200	0.06229	0.5539	1.5600	4.6670
	204	0.2251	0.07421	0.5648	1.9300	3.9090
	205	0.1925	0.06373	0.3961	1.0440	2.4970
##	206	0.1594	0.05986	0.2711	0.3621	1.9740
##	207	0.1934	0.06285	0.2137	1.3420	1.5170
##	208	0.2026	0.05223	0.5858	0.8554	4.1060
##	209	0.1850	0.07310	0.1931	0.9223	1.4910
##	210	0.1359	0.05526	0.2134	0.3628	1.5250
##	211	0.1765	0.05024	0.8601	1.4800	7.0290
##	212	0.1533	0.06057	0.2222	0.8652	1.4440
##	213	0.1648	0.05525	2.8730	1.4760	21.9800
##	214	0.1308	0.05866	0.5296	1.6670	3.7670
	215	0.2235	0.06433	0.4207	1.8450	3.5340
	216	0.2106	0.06916	0.2563	1.1940	1.9330
	217	0.1967	0.06314	0.2963	1.5630	2.0870
	218	0.1964	0.06315	0.3567	1.9220	2.7470
	219	0.2094	0.05581	0.9553	1.1860	6.4870
	220			0.7392		
		0.1428	0.05313		1.3210	4.7220
	221	0.1360	0.06344	0.2102	0.4336	1.3910
	222	0.1962	0.06303	0.2569	0.4981	2.0110
	223	0.1910	0.06908	0.2467	1.2170	1.6410
	224	0.1935	0.06303	0.3473	0.9209	2.2440
	225	0.1496	0.05674	0.2927	0.8907	2.0440
	226	0.2075	0.05448	0.5220	0.8121	3.7630
	227	0.1788	0.06450	0.1913	0.9027	1.2080
	228	0.1881	0.05907	0.2318	0.4966	2.2760
##	229	0.1514	0.06019	0.2449	1.0660	1.4450
##	230	0.2123	0.07254	0.3061	1.0690	2.2570
##	231	0.2131	0.06325	0.2959	0.6790	2.1530
##	232	0.1869	0.05628	0.1210	0.8927	1.0590
##	233	0.1845	0.05828	0.2239	1.6470	1.4890
##	234	0.1448	0.05592	0.5240	1.1890	3.7670
##	235	0.1551	0.06403	0.2152	0.8301	1.2150
##	236	0.1517	0.05835	0.2589	1.5030	1.6670
##	237	0.1909	0.06309	1.0580	0.9635	7.2470
##	238	0.1467	0.05177	0.6874	1.0410	5.1440
##	239	0.1342	0.06129	0.3354	2.3240	2.1050
	240	0.1809	0.05966	0.5366	0.8561	3.0020
	241	0.1717	0.05660	0.3242	0.6612	1.9960
	242	0.1546	0.05754	0.1153	0.6745	0.7570
	243	0.2054	0.03754	0.2428	1.6420	2.3690
	243	0.1773	0.07609	0.2428	1.0420	2.8290
	244	0.1773	0.05429	0.4347	1.8020	4.0370
##	24 0	0.1310	0.00000	0.0243	1.0020	4.03/0
	246	Λ 1727	0 06440	0 2710	0 6100	0 6170
##	246 247	0.1737 0.1487	0.06440 0.05635	0.3719 0.1630	2.6120 1.6010	2.5170 0.8730

##	248	0.1596	0.06409	0.2025	0.4402	2.3930
##	249	0.1897	0.06329	0.2497	1.4930	1.4970
##	250	0.1883	0.06168	0.2562	1.0380	1.6860
##	251	0.2205	0.05898	1.0040	0.8208	6.3720
##	252	0.1834	0.05934	0.3927	0.8429	2.6840
##	253	0.1733	0.06697	0.7661	0.7800	4.1150
##	254	0.1813	0.05613	0.3093	0.8568	2.1930
##	255	0.1776	0.05647	0.5959	0.6342	3.7970
##	256	0.1908	0.06130	0.4250	0.8098	2.5630
##	257	0.1893	0.06232	0.8426	1.1990	7.1580
##	258	0.2398	0.07596	0.6592	1.0590	4.0610
##	259	0.2495	0.08104	1.2920	2.4540	10.1200
##	260	0.2091	0.06650	0.2419	1.2780	1.9030
##	261	0.1814	0.05572	0.3977	1.0330	2.5870
##	262	0.1564	0.05307	0.4007	1.3170	2.5770
##	263	0.2108	0.05464	0.8348	1.6330	6.1460
##	264	0.1547	0.05443	0.2298	0.9988	1.5340
##	265	0.1867	0.05580	0.4203	0.7383	2.8190
##	266	0.1769	0.05674	1.1720	1.6170	7.7490
##	267	0.1922	0.06491	0.4505	1.1970	3.4300
##	268	0.1635	0.05859	0.3380	1.9160	2.5910
##	269	0.2010	0.05769	0.2345	1.2190	1.5460
##	270	0.1668	0.06862	0.3198	1.4890	2.2300
##	271	0.1508	0.05376	0.1302	0.7198	0.8439
##	272	0.1769	0.06270	0.1904	0.5293	1.1640
##	273	0.1721	0.06194	1.1670	1.3520	8.8670
##	274	0.2081	0.06312	0.2684	1.4090	1.7500
##	275	0.1538	0.05510	0.4212	1.4330	2.7650
##	276	0.2015	0.05875	0.6412	2.2930	4.0210
##	277	0.1954	0.05821	0.2375	1.2800	1.5650
##	278	0.1550	0.04996	0.3283	0.8280	2.3630
##	279	0.1573	0.05520	0.2580	1.1660	1.6830
##	280	0.2110	0.05853	0.2479	0.9195	1.8300
##	281	0.1902	0.06220	0.6361	1.0010	4.3210
	282	0.2101	0.06113	0.5619	1.2680	3.7170
##	283	0.1893	0.05892	0.4709	0.9951	2.9030
##	284	0.1876	0.06684	0.2873	0.9173	2.4640
##	285	0.1432	0.05935	0.2913	1.3890	2.3470
##	286	0.1697	0.05855	0.2719	1.3500	1.7210
##	287	0.1588	0.06766	0.2742	1.3900	3.1980
	288	0.1337	0.05581	0.1532	0.4690	1.1150
##	289	0.2595	0.06233	0.4866	1.9050	2.8770
	290	0.2013	0.05955	0.2656	1.9740	1.9540
##	291	0.1714	0.07192	0.8811	1.7700	4.3600
##	292	0.1879	0.05852	0.2877	0.9480	2.1710
##	293	0.1730	0.06470	0.2094	0.7636	1.2310
##	294	0.1875	0.05715	0.2070	1.2380	1.2340
##	295	0.1638	0.06100	0.1807	0.6931	1.3400
##	296	0.1592	0.05912	0.2191	0.6946	1.4790
##	297	0.1449	0.06031	0.1753	1.0270	1.2670
##	298	0.1619	0.06287	0.6450	2.1050	4.1380
	299	0.1635	0.05586	0.2300	0.6690	1.6610
	300	0.1695	0.06556	0.2868	1.1430	2.2890
##	301	0.1792	0.06552	1.1110	1.1610	7.2370

##	302	0.1781	0.06249	0.3642	1.0400	2.5790
##	303	0.2249	0.07469	1.0720	1.7430	7.8040
##	304	0.1482	0.06600	0.1485	1.5630	1.0350
##	305	0.1411	0.06243	0.3278	1.0590	2.4750
##	306	0.1935	0.05878	0.2512	1.7860	1.9610
##	307	0.1632	0.05894	0.1903	0.5735	1.2040
##	308	0.1788	0.06833	0.1746	1.3050	1.1440
##	309	0.1365	0.05335	0.2244	0.6864	1.5090
##	310	0.1453	0.05518	0.3975	0.8285	2.5670
	311	0.1936	0.06128	0.1601	1.4300	1.1090
	312	0.1632	0.05255	0.3160	0.9115	1.9540
	313	0.1601	0.06140	0.3265	0.6594	2.3460
	314	0.1833	0.06100	0.1312	0.3602	1.1070
	315	0.2163	0.07359	0.3368	2.7770	2.2220
	316	0.1215	0.05673	0.1716	0.7151	1.0470
	317	0.1673	0.05649	0.2113	0.5996	1.4380
	318	0.1807	0.05664	0.4041	0.5503	2.5470
	319	0.2330	0.08743	0.4653	1.9110	3.7690
	320	0.1472	0.05561	0.3778	2.2000	2.4870
	321	0.1743	0.07279	0.3677	1.4710	1.5970
	322	0.1928	0.05096	0.5925	0.6863	3.8680
	323	0.1543	0.06476	0.2212	1.0420	1.6140
	324	0.2569	0.06670	0.5702	1.0230	4.0120
	325	0.1638	0.06129	0.2575	0.8073	1.9590
	326	0.1707	0.05984	0.2100	0.9505	1.5660
	327	0.1373	0.05700	0.2571	1.0810	1.5580
	328	0.1382	0.06070	0.2371	0.9097	1.4660
	329	0.1948	0.06277	0.4375	1.2320	3.2700
	330	0.1869	0.06532	0.4373	1.4570	2.9610
	331	0.1782	0.05976	0.3371	0.7476	2.6290
	332	0.1761				
	333		0.06540	0.2684 0.2976	0.5664	2.4650
		0.1940	0.06028		1.9660	1.9590
	334 335	0.1773	0.06081	0.2144	0.9961	1.5290
	336	0.1539	0.05945 0.06071	0.1840	1.5320 2.1290	1.1990
		0.1727		0.8161		6.0760
	337	0.1652	0.07238	0.1814	0.6412	0.9219 4.3690
	338 339	0.1953	0.06083	0.6422	1.5300 2.0150	
		0.1890	0.06331	0.2619		1.7780
	340	0.1797	0.05506	1.0090	0.9245	6.4620
	341	0.1912	0.06412	0.3491	0.7706	2.6770
	342	0.2036	0.07125	0.1844	0.9429	1.4290
	343	0.1776	0.06907	0.1601	0.8225	1.3550
	344	0.2082	0.05715	0.6226	2.2840	5.1730
	345	0.2009	0.06506	0.3446	0.7395	2.3550
	346	0.1633	0.07005	0.3380	2.5090	2.3940
	347	0.1555	0.06048	0.2430	1.1520	1.5590
	348	0.1521	0.05912	0.3428	0.3981	2.5370
	349	0.1634	0.06372	0.1707	0.7615	1.0900
	350	0.2459	0.06581	0.3610	1.0500	2.4550
	351	0.1671	0.05731	0.3534	0.6724	2.2250
	352	0.2375	0.07603	0.5204	1.3240	3.4770
	353	0.1956	0.06121	0.9948	0.8509	7.2220
	354	0.1647	0.06464	0.6534	1.5060	4.1740
##	355	0.1690	0.06083	0.4222	0.8092	3.3300

##	356	0.1533	0.06184	0.3602	1.4780	3.2120
##	357	0.2035	0.06501	0.3106	1.5100	2.5900
##	358	0.1424	0.05883	0.2543	1.3630	1.7370
##	359	0.1930	0.06621	0.5381	1.2000	4.2770
##	360	0.1506	0.06959	0.5079	1.2470	3.2670
##	361	0.1528	0.05185	0.3511	0.9527	2.3290
##	362	0.1815	0.05696	0.2621	1.5390	2.0280
##	363	0.1759	0.06183	0.2213	1.2850	1.5350
##	364	0.1495	0.05593	0.3389	1.4390	2.3440
##	365	0.1650	0.05701	0.1584	0.6124	1.0360
##	366	0.1618	0.05557	0.5781	0.9168	4.2180
##	367	0.1875	0.06020	0.9761	1.8920	7.1280
##	368	0.1695	0.05916	0.2527	0.7786	1.8740
##	369	0.1717	0.05054	1.2070	1.0510	7.7330
##	370	0.1824	0.06140	1.0080	0.6999	7.5610
##	371	0.2175	0.06218	0.4312	1.0220	2.9720
##	372	0.1721	0.05544	0.1783	0.4125	1.3380
##	373	0.1973	0.06183	0.3414	1.3090	2.4070
##	374	0.1571	0.05478	0.6137	0.6575	4.1190
##	375	0.1872	0.05669	0.1705	0.5066	1.3720
##	376	0.1990	0.06572	0.1745	0.4890	1.3490
##	377	0.2188	0.08450	0.1115	1.2310	2.3630
##	378	0.1421	0.05763	0.1689	1.1500	1.4000
##	379	0.1792	0.05897	0.1402	0.5417	1.1010
##	380	0.2196	0.07950	0.2114	1.0270	1.7190
##	381	0.2018	0.06914	0.2562	0.9858	1.8090
##	382	0.2003	0.06246	0.1642	1.0310	1.2810
##	383	0.1203	0.06659	0.1194	1.4340	1.7780
##	384	0.1779	0.06588	0.2608	0.8730	2.1170
##	385	0.1617	0.05594	0.1833	0.5308	1.5920
##	386	0.1627	0.05416	0.4157	1.6270	2.9140
##	387	0.1646	0.06154	0.2666	0.8309	2.0970
##	388	0.1607	0.05474	0.2541	0.6218	1.7090
##	389	0.1810	0.07252	0.3305	1.0670	2.5690
##	390	0.1989	0.05884	0.6107	2.8360	5.3830
##	391	0.1800	0.06569	0.1911	0.5477	1.3480
##	392	0.1985	0.07098	0.5169	2.0790	3.1670
##	393	0.1929	0.06744	0.6470	1.3310	4.6750
##	394	0.2162	0.06606	0.6242	0.9209	4.1580
##	395	0.1937	0.06161	0.2841	1.6520	1.8690
##	396	0.1641	0.05764	0.1504	1.6850	1.2370
##	397	0.1806	0.06079	0.2136	1.3320	1.5130
##	398	0.1574	0.05750	0.3639	1.2650	2.6680
##	399	0.1535	0.06214	0.1855	0.6881	1.2630
##	400	0.1847	0.06019	0.3438	1.1400	2.2250
##	401	0.2113	0.07115	0.4030	0.7747	3.1230
##	402	0.1601	0.05541	0.2522	1.0450	1.6490
##	403	0.1874	0.05899	0.2357	1.2990	2.3970
##	404	0.1735	0.06200	0.1458	0.9050	0.9975
##	405	0.1571	0.05708	0.3833	0.9078	2.6020
##	406	0.1486	0.06615	0.3796	1.7430	3.0180
	407	0.1735	0.05875	0.2387	0.6372	1.7290
	408	0.1580	0.06114	0.4993	1.7980	2.5520
##	409	0.1992	0.06069	0.4537	0.8733	3.0610

##	410	0.1966	0.05597	0.3342	1.7810	2.0790
##	411	0.1601	0.05913	0.1916	1.5550	1.3590
##	412	0.1714	0.06340	0.1967	1.3870	1.3420
##	413	0.1274	0.06724	0.1186	1.1820	1.1740
##	414	0.1944	0.05913	0.3186	1.3360	2.3100
##	415	0.1852	0.05294	0.4681	1.6270	3.0430
##	416	0.2019	0.06290	0.2747	1.2030	1.9300
##	417	0.2025	0.06601	0.4302	2.8780	2.7590
##	418	0.2085	0.06864	1.3700	1.2130	9.4240
##	419	0.1583	0.06275	0.2253	0.6457	1.5270
##	420	0.1615	0.06144	0.2865	1.6780	1.9680
##	421	0.2031	0.06267	0.2864	1.4400	2.2060
##	422	0.2086	0.07406	0.5462	1.5110	4.7950
##	423	0.1886	0.06320	0.2456	0.7339	1.6670
##	424	0.1848	0.06181	0.2244	0.8950	1.8040
##	425	0.2538	0.07029	0.6965	1.7470	4.6070
##	426	0.1630	0.06439	0.1851	1.3410	1.1840
##	427	0.1925	0.06915	0.3276	1.1270	2.5640
##	428	0.2016	0.05977	0.3077	1.6210	2.2400
##	429	0.1511	0.06148	0.1415	0.9671	0.9680
##	430	0.1459	0.05544	0.2954	0.8836	2.1090
##	431	0.2041	0.06898	0.2530	0.8749	3.4660
##	432	0.1811	0.07102	0.1767	1.4600	2.2040
##	433	0.1724	0.06053	0.4331	1.0010	3.0080
	434	0.1943	0.06132	0.8191	1.9310	4.4930
	435	0.1573	0.05703	0.3028	0.6683	1.6120
	436	0.1669	0.06544	0.2208	0.9533	1.6020
	437	0.1861	0.06347	0.3665	0.7693	2.5970
	438	0.1714	0.05898	0.3892	1.0460	2.6440
	439	0.1555	0.05673	0.3419	1.6780	2.3310
	440	0.1589	0.05586	0.2142	0.6549	1.6060
	441	0.1489	0.06640	0.2574	1.3760	2.8060
	442	0.1467	0.05407	0.5100	1.6790	3.2830
	443	0.1405	0.05848	0.3563	0.4833	2.2350
	444	0.2372	0.05768	0.1818	2.5420	1.2770
	445	0.1720	0.05780	0.2986	0.5906	1.9210
	446	0.1820	0.06850	0.2623	1.2040	1.8650
	447	0.1713	0.05916	0.3897	1.0770	2.8730
	448	0.1893	0.05886	0.2204	0.6221	1.4820
	449	0.1473	0.05746	0.2535	1.3540	1.9940
	450	0.1554	0.05661	0.6643	1.3610	4.5420
	451	0.1349	0.06612	0.2560	1.5540	1.9550
	452	0.1663	0.05391	0.4674	1.3750	2.9160
	453	0.1615	0.06104	0.1912	1.7050	1.5160
	454	0.1650	0.06121 0.05826	0.3060	0.7213	2.1430
	455	0.1799	0.05026	0.1692	0.6674	1.1160
	456 457	0.1375 0.1799	0.06166	0.3408 0.3135	1.9240 2.4260	2.2870 2.1500
	457	0.1619	0.05584	0.2084	1.3500	1.3140
			0.05364			
	459 460	0.1667 0.1621	0.05449	0.2621 0.1781	1.2320 1.6870	1.6570 1.2430
	460	0.1793	0.05952	0.1781	1.1520	6.0510
	462	0.2061	0.05623	2.5470		18.6500
	463	0.1707	0.05433	0.2315	0.9112	1.7270
##	±00	0.1101	0.00400	0.2010	0.3112	1.1210

##	464	0.1516	0.05859	0.1816	0.7656	1.3030
##	465	0.1454	0.05549	0.2023	0.6850	1.2360
##	466	0.1601	0.06432	0.2810	0.8135	3.3690
##	467	0.1562	0.06020	0.3152	0.7884	2.3120
##	468	0.1680	0.06412	0.3416	1.3120	2.2750
##	469	0.1696	0.07369	0.9289	1.4650	5.8010
##	470	0.1957	0.07255	0.4101	1.7400	3.0270
##	471	0.2238	0.06413	0.3776	1.3500	2.5690
##	472	0.1854	0.05698	0.6061	2.6430	4.0990
##	473	0.1687	0.05669	0.2446	0.4334	1.8260
##	474	0.1701	0.05960	0.4455	3.6470	2.8840
##	475	0.1861	0.06837	0.1482	0.5380	1.3010
##	476	0.1705	0.05913	0.1499	0.4875	1.1950
##	477	0.1506	0.06009	0.3478	1.0180	2.7490
##	478	0.1813	0.05536	0.1555	0.5762	1.3920
##	479	0.1779	0.06574	0.2034	1.1660	1.5670
##	480	0.2151	0.06578	0.3147	0.9857	3.0700
##	481	0.1464	0.06284	0.2194	1.1900	1.6780
##	482	0.1579	0.05594	0.3316	0.9264	2.0560
##	483	0.1779	0.06639	0.1588	0.5733	1.1020
##	484	0.1732	0.06088	0.2431	0.9462	1.5640
##	485	0.1784	0.06259	0.1630	0.3871	1.1430
##	486	0.2082	0.07325	0.3921	1.2070	5.0040
##	487	0.1409	0.05355	0.2204	1.0060	1.4710
##	488	0.1823	0.06115	0.5659	1.4080	3.6310
##	489	0.1853	0.06401	0.3713	1.1540	2.5540
##	490	0.1846	0.05325	0.2473	0.5679	1.7750
##	491	0.1544	0.05976	0.2239	1.1390	1.5770
##	492	0.1220	0.05243	0.4834	1.0460	3.1630
##	493	0.2116	0.06077	0.7548	1.2880	5.3530
##	494	0.1613	0.06013	0.3276	1.4860	2.1080
##	495	0.1713	0.05888	0.3237	1.4730	2.3260
##	496	0.1487	0.05748	0.2323	1.6360	1.5960
##	497	0.1641	0.06854	0.2324	0.6332	1.6960
##	498	0.1526	0.06046	0.1532	0.7810	1.2530
##	499	0.1832	0.06697	0.7923	1.0450	4.8510
##	500	0.1848	0.06222	0.5904	1.2160	4.2060
##	501	0.1668	0.06869	0.3720	0.8423	2.3040
##	502	0.2275	0.07237	0.4751	1.5280	2.9740
##	503	0.1943	0.06612	0.2577	1.0950	1.5660
##	504	0.1505	0.05484	1.2910	0.7452	9.6350
##	505	0.2378	0.09502	0.4076	1.0930	3.0140
##	506	0.2057	0.09575	0.2744	1.3900	1.7870
##	507	0.2124	0.06894	0.1811	0.7959	0.9857
##	508	0.1954	0.07976	0.1779	1.0300	1.3180
##	509	0.1711	0.05657	0.2067	0.4706	1.1460
##	510	0.1807	0.07083	0.3331	1.9610	2.9370
##	511	0.1499	0.06758	0.1924	0.6417	1.3450
	512	0.1659	0.05348	0.2182	0.6232	1.6770
	513	0.2116	0.07325	0.3906	0.9306	3.0930
##	514	0.1739	0.05640	0.4165	0.6237	2.5610
##	515	0.1561	0.05915	0.3860	1.1980	2.6300
##	516	0.1927	0.06211	0.2430	1.0100	1.4910
##	517	0.1860	0.05941	0.5449	0.9225	3.2180

	518	0.1802	0.06188	0.5079	0.8737	3.6540
	519	0.1709	0.07253	0.4426	1.1690	3.1760
	520	0.2120	0.06623	0.3834	1.0030	2.4950
	521	0.2197	0.07696	0.3538	1.1300	2.3880
	522	0.1991	0.06739	0.9915	0.9004	7.0500
	523	0.1637	0.06343	0.1344	1.0830	0.9812
	524	0.1714	0.06843	0.3191	1.2490	2.2840
	525	0.1387	0.06891	0.2498	1.2160	1.9760
	526	0.1678	0.07126	0.1267	0.6793	1.0690
	527	0.1723	0.06317	0.1998	0.6068	1.4430
	528	0.1689	0.05808	0.1166	0.4957	0.7714
	529	0.1976	0.06457	0.5461	2.6350	4.0910
	530	0.1657	0.06608	0.2513	0.5040	1.7140
	531	0.1598	0.06677	0.4384	1.9070	3.1490
	532	0.1859	0.06461	0.2067	0.8745	1.3930
	533	0.1631	0.06155	0.2047	0.4801	1.3730
	534	0.2166	0.05419	0.8336	1.7360	5.1680
	535	0.1619	0.06408	0.1507	1.5830	1.1650
	536	0.2127	0.06251	0.6986	0.9901	4.7060
	537	0.1926	0.05982	0.2027	1.8510	1.8950
	538	0.2131	0.07405	0.2957	1.9780	2.1580
	539	0.1870	0.07285	0.3777	1.4620	2.4920
	540	0.2037	0.07751	0.2196	1.4790	1.4450
	541	0.1818	0.06782	0.2784	1.7680	1.6280
	542	0.1872	0.06341	0.2542	1.0790	2.6150
	543	0.1840	0.05680	0.3031	1.3850	2.1770
	544	0.1628	0.05781	0.2351	1.5970	1.5390
	545	0.1620	0.06688	0.2720	1.0470	2.0760
	546	0.1664	0.05801	0.3460	1.3360	2.0660
	547	0.1885	0.06201	0.2104	0.9670	1.3560
	548	0.1669	0.06714	0.1144	1.0230	0.9887
	549	0.1580	0.06235	0.2957	1.3630	2.0540
	550	0.1976	0.06328	0.5196	1.9180	3.5640
	551	0.1661	0.05948	0.3163	1.3040	2.1150
	552	0.2030	0.06552	0.2800	1.4670	1.9940 1.4770
	553 554	0.1539 0.1692	0.05637 0.06576	0.2409	1.3670	2.1210
				0.3013 0.2116	1.8790	1.5020
	555 556	0.1566	0.05708	0.2116	1.3600	
	556	0.1593	0.06127		2.2390	1.4370
	557 558	0.1791 0.1742	0.06331 0.06059	0.2441 0.5375	2.0900 2.9270	1.6480 3.6180
	559	0.1742	0.06147	0.3373	1.1080	2.2240
	560	0.1388	0.06570	0.2388	2.9040	1.9360
	561	0.1537	0.06171	0.3645	1.4920	2.8880
	562	0.1060	0.05502	0.3141	3.8960	2.0410
	563	0.2128	0.07152	0.2602	1.2050	2.3620
	564	0.2149	0.06879	0.9622	1.0260	8.7580
	565	0.1726	0.05623	1.1760	1.2560	7.6730
	566	0.1752	0.05533	0.7655	2.4630	5.2030
	567	0.1590	0.05648	0.4564	1.0750	3.4250
	568	0.2397	0.07016	0.7260	1.5950	5.7720
	569	0.1587	0.05884	0.3857	1.4280	2.5480
##		area_se smoothness_se				
##	1	153.400 0.006399	_	0.0537300		0.015870
						· -

##	2	74.080	0.005225	0.013080	0.0186000	0.013400
	3	94.030	0.006150	0.040060	0.0383200	0.020580
	4	27.230	0.009110	0.074580	0.0566100	0.018670
	5	94.440	0.011490	0.024610	0.0568800	0.018850
	6	27.190	0.007510	0.033450	0.0367200	0.011370
	7	53.910	0.004314	0.013820	0.0225400	0.010390
	8	50.960	0.008805	0.030290	0.0248800	0.014480
	9	24.320	0.005731	0.035020	0.0355300	0.012260
	10	23.940	0.007149	0.072170	0.0774300	0.014320
	11	40.510	0.004029	0.009269	0.0110100	0.007591
##	12	54.160	0.005771	0.040610	0.0279100	0.012820
	13	116.200	0.003139	0.082970	0.0889000	0.040900
	14	36.580	0.009769	0.031260	0.0505100	0.019920
##	15	19.210	0.006429	0.059360	0.0550100	0.016280
##	16	32.550	0.005607	0.042400	0.0474100	0.010900
##	17	45.400	0.005718	0.011620	0.0199800	0.011090
##	18	54.180	0.007026	0.025010	0.0318800	0.012970
##	19	112.400	0.006494	0.018930	0.0339100	0.015210
##	20	23.560	0.008462	0.014600	0.0238700	0.013150
##	21	14.670	0.004097	0.018980	0.0169800	0.006490
##	22	15.700	0.009606	0.014320	0.0198500	0.014210
##	23	44.910	0.006789	0.053280	0.0644600	0.022520
##	24	93.990	0.004728	0.012590	0.0171500	0.010380
##	25	102.600	0.006048	0.018820	0.0274100	0.011300
##	26	111.400	0.008029	0.037990	0.0373200	0.023970
	27	21.050	0.004452	0.030550	0.0268100	0.013520
	28	93.540	0.010750	0.027220	0.0508100	0.019110
	29	43.500	0.005233	0.030570	0.0357600	0.010830
	30	61.100	0.005627	0.030330	0.0340700	0.013540
	31	105.000	0.006248	0.033740	0.0519600	0.011580
	32	41.000	0.005551	0.034140	0.0420500	0.010440
	33	67.780	0.008268	0.030820	0.0504200	0.011120
	34	68.170	0.005015	0.033180	0.0349700	0.009643
	35	35.030	0.004185	0.028680	0.0266400	0.009067
	36	45.190	0.005776	0.024990	0.0369500	0.011950
	37	24.910	0.005878	0.029950	0.0481500	0.011610
##	38	14.160	0.004352	0.004899	0.0134300	0.011640
	39	106.000	0.006883	0.010940	0.0181800	0.019170
	40	18.520	0.005367	0.022390	0.0304900	0.012620
	41	20.530	0.003280	0.011020	0.0139000	0.006881
	42	16.970	0.008064	0.017640	0.0259500	0.010370
	43	104.900	0.006548	0.100600	0.0972300	0.026380
	44	31.330	0.005072	0.021470	0.0218500	0.009560
	45	14.490	0.003350	0.013840	0.0145200	0.006853
	46	71.560	0.006294	0.039940	0.0555400	0.016950
	47	8.205	0.008968	0.016460	0.0158800	0.005917
	48 49	24.250	0.006532	0.023360 0.014270	0.0290500	0.012150 0.005660
	50	19.870 20.200	0.005488		0.0232200 0.0209500	0.011840
	51	28.470	0.004455 0.005857	0.013820 0.009758	0.0209500	0.011840
	52	14.550	0.005657	0.009758	0.0116800	0.007445
	53	17.470	0.004477	0.008380	0.0131100	0.008000
	54	98.810	0.007210	0.029610	0.0281700	0.009222
##		29.910	0.003899	0.029010	0.0160300	0.009222
	55	20.010	0.001070	0.01000	0.010000	0.000222

##	56	23.470	0.008328	0.008722	0.0134900	0.008670
	57	102.500	0.006458	0.023060	0.0294500	0.005370
	58	40.090	0.003659	0.028550	0.0254300	0.012720
	59	32.960	0.007491	0.008593	0.0006920	0.004167
	60	8.322	0.010110	0.010550	0.0198100	0.005742
	61	34.620	0.007514	0.010990	0.0076650	0.008193
	62	18.390	0.011930	0.031620	0.0300000	0.009259
	63	60.780	0.009407	0.070560	0.0689900	0.018480
	64	23.520	0.008738	0.039380	0.0431200	0.015600
##	65	36.460	0.007781	0.026480	0.0297300	0.012900
##	66	35.240	0.006703	0.023100	0.0231500	0.011840
##	67	14.200	0.010520	0.017550	0.0171400	0.009333
##	68	18.150	0.009282	0.009216	0.0206300	0.008965
##	69	17.670	0.009549	0.086060	0.3038000	0.033220
##	70	18.330	0.007962	0.005612	0.0158500	0.008662
##	71	96.050	0.004444	0.016520	0.0226900	0.013700
##	72	25.440	0.017210	0.093680	0.0567100	0.017660
##	73	69.470	0.005820	0.056160	0.0425200	0.011270
##	74	23.350	0.004717	0.020650	0.0175900	0.009206
##	75	19.680	0.004854	0.018190	0.0182600	0.007965
##	76	79.250	0.010820	0.022030	0.0350000	0.018090
##	77	32.650	0.013400	0.028390	0.0116200	0.008239
##	78	134.800	0.007940	0.058390	0.0465800	0.020700
##	79	116.400	0.010380	0.068350	0.1091000	0.025930
##	80	20.350	0.005293	0.016610	0.0207100	0.008179
##	81	24.620	0.010370	0.017060	0.0258600	0.007506
##	82	12.960	0.006794	0.035750	0.0398000	0.013830
##	83	120.000	0.008166	0.056930	0.0573000	0.020300
##	84	67.100	0.007545	0.060500	0.0213400	0.018430
##	85	16.160	0.005969	0.018120	0.0200700	0.007027
##	86	80.600	0.006471	0.016490	0.0280600	0.014200
##	87	38.870	0.009369	0.029830	0.0537100	0.017610
##	88	57.650	0.003872	0.018420	0.0371000	0.012000
##	89	20.950	0.007112	0.024930	0.0270300	0.012930
	90	42.760	0.005508	0.044120	0.0443600	0.016230
##	91	33.760	0.004868	0.018180	0.0112100	0.008606
##		29.440	0.009882	0.024440	0.0453100	0.017630
	93	36.350	0.004481	0.010380	0.0135800	0.010820
	94	25.220	0.005884	0.014910	0.0187200	0.009366
##		47.140	0.009250	0.037150	0.0486700	0.018510
	96	87.870	0.006016	0.034820	0.0423200	0.012690
	97	24.440	0.005433	0.011790	0.0113100	0.015190
	98	20.050	0.011130	0.014630	0.0053080	0.005250
	99	15.750	0.006153	0.013300	0.0169300	0.006284
##	100	26.850	0.008005	0.028950	0.0332100	0.014240
##	101	43.140	0.005872	0.014880	0.0362100	0.009921
##	101	9.833	0.010190	0.014880	0.0204700	0.000000
##	103	14.680	0.005080	0.006098	0.0106900	0.006797
##	103	11.770	0.009058	0.000098	0.0100900	0.011120
##	104	23.130	0.007595	0.021900	0.0302900	0.008614
##	105	34.660	0.007595	0.022190	0.0288000	0.013880
##	106	20.620	0.007162	0.029120	0.0547300	0.013880
##	107					
		9.227	0.003457	0.010470	0.0116700	0.005558
##	109	170.000	0.006515	0.086680	0.1040000	0.024800

##	110	16.410	0.009113	0.015570	0.0244300	0.006435
	111	22.870	0.013850	0.029320	0.0272200	0.010230
	112	20.480	0.012910	0.040420	0.0510100	0.022950
	113	29.250	0.005298	0.074460	0.1435000	0.022920
	114	19.910	0.011880	0.037470	0.0459100	0.015440
	115	8.966	0.008261	0.022130	0.0325900	0.010400
	116	24.790	0.007803	0.025070	0.0183500	0.007711
	117	16.940	0.018350	0.067600	0.0926300	0.023080
##	118	41.180	0.006985	0.025630	0.0301100	0.012710
##	119	58.630	0.008699	0.039760	0.0595000	0.013900
	120	54.040	0.004024	0.008422	0.0229100	0.009863
	121	10.500	0.006040	0.015290	0.0151400	0.006460
	122	90.470	0.008102	0.021010	0.0334200	0.016010
		233.000	0.023330	0.098060	0.1278000	0.018220
	124	24.190	0.003818	0.012760	0.0288200	0.012000
	125	14.660	0.005919	0.032700	0.0495700	0.010380
	126	17.910	0.004599	0.009169	0.0091270	0.004814
	127	19.830	0.004088	0.011740	0.0179600	0.006880
	128	81.230	0.004428	0.027310	0.0404000	0.013610
	129	39.840	0.009006	0.041850	0.0320400	0.022580
	130	63.330	0.005033	0.031790	0.0475500	0.010430
	131	15.240	0.006773	0.024560	0.0101800	0.008094
	132	48.310	0.006240	0.014840	0.0281300	0.010930
	133	43.680	0.004877	0.019520	0.0221900	0.009231
	134	27.940	0.005217	0.015150	0.0167800	0.012680
	135	68.350	0.006001	0.014220	0.0285500	0.009148
	136	19.870	0.007499	0.012020	0.0233200	0.008920
##	137	34.370	0.006578	0.013800	0.0266200	0.013070
##	138	12.670	0.005133	0.015210	0.0143400	0.008602
##	139	101.900	0.010000	0.034800	0.0657700	0.028010
##	140	26.330	0.011270	0.034980	0.0218700	0.019650
##	141	12.260	0.006040	0.005656	0.0000000	0.000000
##	142	74.080	0.006770	0.019380	0.0306700	0.011670
	143	21.380	0.006664	0.017350	0.0115800	0.009520
##	144	16.640	0.005324	0.015630	0.0151000	0.007584
##	145	17.740	0.006547	0.017810	0.0201800	0.005612
##	146	25.030	0.010170	0.047410	0.0278900	0.011100
##	147	24.720	0.005427	0.036330	0.0464900	0.018430
##	148	39.430	0.005790	0.048770	0.0530300	0.015270
##	149	21.200	0.005706	0.022970	0.0311400	0.014930
##	150	21.470	0.002838	0.015920	0.0178000	0.005828
##	151	34.780	0.007017	0.011420	0.0194900	0.011530
##	152	10.210	0.012430	0.054160	0.0775300	0.010220
##	153	49.850	0.010970	0.095860	0.3960000	0.052790
##	154	15.480	0.009019	0.008985	0.0119600	0.008232
##	155	22.790	0.008584	0.020170	0.0304700	0.009536
##	156	16.510	0.005518	0.015620	0.0199400	0.007924
##	157	93.910	0.009037	0.049540	0.0520600	0.018410
##	158	46.610	0.003443	0.026610	0.0305600	0.011100
##	159	13.250	0.005528	0.009789	0.0083420	0.006273
##	160	18.540	0.006142	0.006134	0.0018350	0.003576
##	161	38.340	0.009433	0.024050	0.0416700	0.011520
##		119.300	0.009406	0.030550	0.0434400	0.027940
##	163	97.070	0.004057	0.022770	0.0402900	0.013030

##	164	21.550	0.011340	0.031750	0.0312500	0.011350
##	165	97.850	0.004910	0.031730	0.0312300	0.016230
##	166	16.640	0.003634	0.007983	0.0082680	0.006432
##	167	11.480	0.007809	0.009816	0.0109900	0.005344
##	168	67.340	0.006123	0.024700	0.0262600	0.016040
##	169	122.300	0.006174	0.036340	0.0464400	0.015690
##	170	24.280	0.005080	0.013700	0.0072760	0.009073
##	171	17.430	0.008045	0.011800	0.0168300	0.012410
##	172	43.400	0.006003	0.010630	0.0215100	0.009443
##	173	44.640	0.005393	0.023210	0.0430300	0.013200
##	174	19.080	0.014960	0.021210	0.0145300	0.015830
##	175	21.980	0.008713	0.010170	0.0000000	0.000000
##	176	11.360	0.009172	0.008007	0.000000	0.00000
##	177	27.480	0.012860	0.088080	0.1197000	0.024600
##	178	31.590	0.006627	0.040940	0.0537100	0.018130
	179	14.340	0.003418	0.002252	0.0015950	0.001852
##	180	21.790	0.008534	0.006364	0.0061800	0.007408
##		128.700	0.004631	0.025370	0.0310900	0.012410
##	182	81.460	0.004253	0.047590	0.0387200	0.015670
##	183	40.980	0.004626	0.022630	0.0195400	0.009767
##	184	22.770	0.007356	0.037280	0.0591500	0.017120
##	185	19.530	0.003290	0.013950	0.0177400	0.006009
##	186	26.430	0.014390	0.012000	0.0015970	0.002404
##	187	28.920	0.002866	0.009181	0.0141200	0.006719
##	188	17.860	0.006905	0.008704	0.0197800	0.011850
##	189	14.470	0.007831	0.008776	0.0155600	0.006240
##	190	18.320	0.005996	0.022120	0.0211700	0.006433
##	191	31.720	0.007970	0.135400	0.1166000	0.016660
##	192	53.650	0.004571	0.017900	0.0217600	0.017570
##	193	21.690	0.001713	0.006736	0.0000000	0.000000
##	194	34.440	0.009098	0.038450	0.0376300	0.013210
##	195	25.200	0.008081	0.051220	0.0555100	0.018830
##	196	15.750	0.005298	0.015870	0.0232100	0.008420
##	197	49.700	0.013800	0.033480	0.0466500	0.020600
##	198	76.360	0.005530	0.052960	0.0611000	0.014440
##	199	54.220	0.005524	0.036980	0.0270600	0.012210
##	200	19.420	0.004044	0.015970	0.0200000	0.007303
##	201	27.240	0.007514	0.017790	0.0140100	0.011400
##	202	40.730	0.006090	0.025690	0.0271300	0.013450
##	203	83.160	0.009327	0.051210	0.0895800	0.024650
##	204	52.720	0.008824	0.031080	0.0311200	0.012910
	205	30.290	0.006953	0.019110	0.0270100	0.010370
##	206	26.440	0.005472	0.019190	0.0203900	0.008260
##	207	12.330	0.009719	0.012490	0.0079750	0.007527
##	208	68.460	0.005038	0.015030	0.0194600	0.011230
##	209	15.090	0.005251	0.030410	0.0252600	0.008304
	210	20.000	0.004291	0.012360	0.0184100	0.007373
##	211	111.700	0.008124	0.036110	0.0548900	0.027650
	212	17.120	0.005517	0.017270	0.0204500	0.006747
		525.600	0.013450	0.027720	0.0638900	0.014070
	214	58.530	0.031130	0.085550	0.1438000	0.039270
	215	31.000	0.010880	0.037100	0.0368800	0.016270
	216	22.690	0.005960	0.034380	0.0390900	0.014350
	217	21.460	0.008872	0.041920	0.0594600	0.017850
						0.01,000

##	218	22.790	0.004680	0.031200	0.0577400	0.010710
		124.400	0.006804	0.031690	0.0344600	0.017120
		109.900	0.005539	0.026440	0.0266400	0.010780
	221	17.400	0.004133	0.016950	0.0165200	0.006659
	222	21.030	0.005851	0.023140	0.0254400	0.008360
	223	15.050	0.007899	0.014000	0.0085340	0.007624
	224	32.190	0.004766	0.023740	0.0238400	0.008637
	225	24.680	0.006032	0.011040	0.0225900	0.009057
	226	48.290	0.007089	0.014280	0.0236000	0.012860
	227	11.860	0.006513	0.008061	0.0028170	0.004972
	228	19.880	0.004119	0.032070	0.0364400	0.011550
	229	18.510	0.005169	0.022940	0.0301600	0.008691
	230	25.130	0.006983	0.038580	0.0468300	0.014990
	231	31.980	0.005532	0.020080	0.0305500	0.013840
	232	8.605	0.003653	0.016470	0.0163300	0.003125
	233	15.460	0.004359	0.006813	0.0032230	0.003128
	234	70.010	0.005020	0.020620	0.0332230	0.010910
	235	12.640	0.011640	0.010400	0.0343700	0.009623
	236	22.070	0.007389	0.013830	0.0073020	0.010040
	237	155.800	0.006428	0.028630	0.0449700	0.017160
	238	83.500	0.007959	0.031330	0.0445700	0.017100
	239	29.960	0.006307	0.031330	0.0425700	0.010710
	240	49.000	0.004860	0.023450	0.0363000	0.010110
	241	27.190	0.004800	0.027830	0.0200200	0.013740
	241	9.006	0.003265	0.004930	0.0161000	0.003762
	243	16.390	0.006663	0.059140	0.0888000	0.003762
	243	39.930	0.004351	0.039140	0.0337100	0.013140
	245	60.410	0.010610	0.032520	0.0391500	0.015590
	246	23.220	0.016040	0.032320	0.0391300	0.013390
	247	13.560	0.016040	0.015690	0.0307900	0.005383
	248	16.350	0.005501	0.055920	0.0815800	0.013700
	249	16.640	0.003301	0.010350	0.0013300	0.015700
	250	18.620	0.006662	0.010330	0.0210500	0.010060
	251	137.900	0.005283	0.039080	0.0210300	0.018640
	252	26.990	0.005265	0.039080	0.0931800	0.018040
	253	92.810	0.008482	0.050570	0.0680000	0.019710
	254	33.630	0.004757	0.015030	0.0233200	0.013710
				0.018000	0.0233200	0.012670
	255256	71.000 35.740	0.004649 0.006351	0.026790	0.0274300	0.013420
	257	106.400	0.006356	0.047650	0.0311300	0.015420
	258	59.460	0.010150	0.047880	0.0498300	0.021270
	259	138.500	0.012360	0.059950	0.0433300	0.030240
	260	23.020	0.005345	0.035560	0.0823200	0.010220
	261	52.340	0.005043	0.015780	0.0200300	0.008185
	262	44.410	0.005726	0.013760	0.0211700	0.007671
	263	90.940	0.006717	0.059810	0.0463800	0.021490
	264	22.180	0.002826	0.009105	0.0403000	0.005174
	265	45.420	0.002493	0.012060	0.0204800	0.009875
		199.700	0.004551	0.012000	0.0204300	0.009280
	267	27.100	0.004331	0.035810	0.0214300	0.013650
	268	26.760	0.007470	0.033810	0.0333400	0.009919
	269	18.240	0.005436	0.024060	0.0309900	0.006330
	270	20.740	0.003318	0.021780	0.0238900	0.017450
	271	10.770	0.003492	0.047830	0.0733900	0.003608
##	211	10.770	0.003492	0.003/10	0.0040200	0.003008

##	272	13.170	0.006472	0.011220	0.0128200	0.008849
		156.800	0.005687	0.049600	0.0632900	0.015610
	274	16.390	0.013800	0.010670	0.0083470	0.009472
	275	45.810	0.005444	0.011690	0.0162200	0.008522
	276	48.840	0.014180	0.014890	0.0126700	0.019100
	277	17.090	0.008426	0.008998	0.0014870	0.003333
	278	36.740	0.007571	0.011140	0.0262300	0.014630
	279	22.220	0.003741	0.005274	0.0106500	0.005044
##	280	19.410	0.004235	0.015410	0.0145700	0.010430
##	281	69.650	0.007392	0.024490	0.0398800	0.012930
##	282	37.830	0.008034	0.014420	0.0151400	0.018460
##	283	53.160	0.005654	0.021990	0.0305900	0.014990
##	284	28.090	0.004563	0.034810	0.0387200	0.012090
##	285	23.290	0.006418	0.039610	0.0792700	0.017740
##	286	22.450	0.006383	0.008008	0.0018600	0.002924
##	287	21.910	0.006719	0.051560	0.0438700	0.016330
##	288	12.680	0.004731	0.013450	0.0165200	0.005905
##	289	34.680	0.015740	0.082620	0.0809900	0.034870
##	290	17.490	0.006538	0.013950	0.0137600	0.009924
##	291	77.110	0.007762	0.106400	0.0996000	0.027710
##	292	24.870	0.005332	0.021150	0.0153600	0.011870
##	293	17.670	0.008725	0.020030	0.0233500	0.011320
##	294	13.880	0.007595	0.015000	0.0141200	0.008578
##	295	13.380	0.006064	0.011800	0.0065640	0.007978
##	296	17.740	0.004348	0.008153	0.0042720	0.006829
##	297	11.090	0.003478	0.012210	0.0107200	0.009393
##	298	49.110	0.005596	0.010050	0.0127200	0.014320
##	299	20.560	0.003169	0.013770	0.0107900	0.005243
##	300	20.560	0.010170	0.014430	0.0186100	0.012500
##	301	133.000	0.006056	0.032030	0.0563800	0.017330
##	302	28.320	0.006530	0.033690	0.0471200	0.014030
##	303	130.800	0.007964	0.047320	0.0764900	0.019360
##	304	10.080	0.008875	0.009362	0.0180800	0.009199
##	305	22.930	0.006652	0.026520	0.0222100	0.007807
##	306	18.210	0.006122	0.023370	0.0159600	0.006998
##	307	15.500	0.003632	0.007861	0.0011280	0.002386
##	308	9.789	0.007389	0.004883	0.0036810	0.003472
	309	20.390	0.003338	0.003746	0.0020300	0.003242
	310	33.010	0.004148	0.004711	0.0028310	0.004821
	311	11.280	0.006064	0.009110	0.0104200	0.007638
	312	28.900	0.005031	0.006021	0.0053250	0.006324
	313	25.180	0.006494	0.027680	0.0313700	0.010690
	314	9.438	0.004124	0.013400	0.0100300	0.004667
	315	17.810	0.020750	0.014030	0.0000000	0.000000
	316	12.690	0.004928	0.003012	0.0026200	0.003390
	317	15.820	0.005343	0.005767	0.0112300	0.005051
	318	48.900	0.004821	0.016590	0.0240800	0.011430
	319	24.200	0.009845	0.065900	0.1027000	0.025270
	320	31.160	0.007357	0.003900	0.0099590	0.023270
	321	22.680	0.010490	0.042650	0.0400400	0.011200
	322	74.850	0.004536	0.042030	0.0264500	0.013440
	323	16.570	0.004536	0.013760	0.0190200	0.012470
	324	69.060	0.005485	0.020160	0.0319000	0.013690
##	325	19.010	0.005403	0.014180	0.0105100	0.005142

##	326	17.610	0.006809	0.009514	0.0132900	0.006474
	327	23.920	0.006692	0.011320	0.0057170	0.006627
	328	16.970	0.004729	0.006887	0.0011840	0.003951
	329	44.410	0.006697	0.020830	0.0324800	0.013920
	330	57.720	0.010560	0.037560	0.0583900	0.013320
	331	33.270	0.005839	0.037300	0.0303500	0.011500
	332	20.650	0.005033	0.032550	0.0371300	0.009811
	333	19.620	0.012890	0.032330	0.0439300	0.004967
	334	15.070	0.005617	0.007124	0.0032970	0.004907
	335	13.240	0.003817	0.007124	0.0009737	0.002941
	336	87.170	0.007881	0.008432	0.0070040	0.017440
	337				0.0430200	0.007315
	338	14.410 88.250	0.005231	0.023050 0.038970	0.0311300	0.007315
			0.007548			
	339	16.850	0.007803	0.014490	0.0169000	0.008043
##	340	164.100	0.006292	0.019710	0.0358200	0.013010
##	341	32.140	0.004577	0.030530	0.0384000	0.012430
	342	12.070	0.005954	0.034710	0.0502800	0.008510
	343	10.800	0.007416	0.018770	0.0275800	0.010100
	344	67.660	0.004756	0.033680	0.0434500	0.018060
	345	24.530	0.009536	0.010970	0.0165100	0.011210
	346	19.330	0.017360	0.046710	0.0261100	0.012960
	347	18.020	0.007180	0.010960	0.0058320	0.005495
	348	29.060	0.004732	0.015060	0.0185500	0.010670
	349	12.250	0.009191	0.008548	0.0094000	0.006315
	350	26.650	0.005800	0.024170	0.0078160	0.010520
	351	26.030	0.006583	0.006991	0.0059490	0.006296
	352	51.220	0.009329	0.065590	0.0995300	0.022830
	353	153.100	0.006369	0.042430	0.0426600	0.015080
	354	63.370	0.010520	0.024310	0.0491200	0.017460
	355	28.840	0.005541	0.033870	0.0450500	0.014710
	356	27.490	0.009853	0.042350	0.0627100	0.019660
	357	21.570	0.007807	0.039320	0.0511200	0.018760
	358	20.740	0.005638	0.007939	0.0052540	0.006042
	359	30.180	0.010930	0.028990	0.0321400	0.015060
##	360	30.480	0.006836	0.008982	0.0234800	0.006565
##	361	28.300	0.005783	0.004693	0.0007929	0.003617
##	362	20.980	0.005498	0.020450	0.0179500	0.006399
##	363	17.260	0.005608	0.016460	0.0152900	0.009997
	364	33.580	0.007257	0.018050	0.0183200	0.010330
##	365	13.220	0.004394	0.012500	0.0145100	0.005484
##	366	72.440	0.006208	0.019060	0.0237500	0.014610
##	367	103.600	0.008439	0.046740	0.0590400	0.025360
##	368	18.570	0.005833	0.013880	0.0200000	0.007087
##	369	224.100	0.005568	0.011120	0.0209600	0.011970
##	370	130.200	0.003978	0.028210	0.0357600	0.014710
##	371	45.500	0.005635	0.039170	0.0607200	0.016560
##	372	17.720	0.005012	0.014850	0.0155100	0.009155
##	373	39.060	0.004426	0.026750	0.0343700	0.013430
##	374	77.020	0.006211	0.018950	0.0268100	0.012320
##	375	14.000	0.004230	0.015870	0.0116900	0.006335
##	376	14.910	0.004510	0.018120	0.0195100	0.011960
##	377	7.228	0.008499	0.076430	0.1535000	0.029190
##	378	14.910	0.004942	0.012030	0.0075080	0.005179
##	379	11.350	0.005212	0.029840	0.0244300	0.008356

##	380	13.990	0.007405	0.045490	0.0458800	0.013390
	381	16.040	0.006635	0.017770	0.0210100	0.011640
	382	11.680	0.005296	0.019030	0.0172300	0.006960
	383	9.549	0.005042	0.045600	0.0430500	0.016670
	384	19.200	0.006715	0.040000	0.0475700	0.010510
	385	15.260	0.004271	0.037030	0.0282800	0.008468
	386	33.010	0.004271	0.020730	0.0202000	0.015760
	387	19.960	0.00312	0.017420	0.0338900	0.010870
	388	23.120	0.003728	0.030200	0.0434400	0.007016
	389	22.970	0.003728	0.066690	0.0198800	0.007010
	390	70.100	0.010300	0.040970	0.0347200	0.020470
	391	11.880	0.001682	0.040970	0.0084960	0.006929
	392	28.850	0.005082	0.013650	0.0004900	0.000929
	393	66.910	0.013820	0.019000	0.0000000	0.016390
	394			0.029260	0.0497200	0.012880
		80.990	0.005215			
	395	22.220	0.008146	0.016310	0.0184300	0.007513
	396	12.670	0.005371	0.012730	0.0113200	0.009155
	397	19.290	0.005442	0.019570	0.0330400	0.013670
	398	30.570	0.005421	0.034770	0.0454500	0.013840
	399	12.980	0.004259	0.014690	0.0194000	0.004168
	400	25.060	0.005463	0.019640	0.0207900	0.005398
	401	41.510	0.007159	0.037180	0.0616500	0.010510
	402	18.950	0.006175	0.012040	0.0137600	0.005832
	403	20.210	0.003629	0.037130	0.0345200	0.010650
	404	11.360	0.002887	0.012850	0.0161300	0.007308
	405	30.150	0.007702	0.008491	0.0130700	0.010300
	406	25.780	0.009519	0.021340	0.0199000	0.011550
	407	21.830	0.003958	0.012460	0.0183100	0.008747
	408	41.240	0.006011	0.044800	0.0517500	0.013410
	409	49.810	0.007231	0.027720	0.0250900	0.014800
	410	25.790	0.005888	0.023100	0.0205900	0.010750
	411	13.660	0.005391	0.009947	0.0116300	0.005872
	412	13.540	0.005158	0.009355	0.0105600	0.007483
	413	6.802	0.005515	0.026740	0.0373500	0.005128
	414	28.510	0.004449	0.028080	0.0331200	0.011960
	415	45.380	0.006831	0.014270	0.0248900	0.009087
	416	19.530	0.009895	0.030530	0.0163000	0.009276
	417	25.170	0.014740	0.016740	0.0136700	0.008674
		176.500	0.008198	0.038890	0.0449300	0.021390
	419	17.370	0.006131	0.012630	0.0090750	0.008231
##	420	18.990	0.006908	0.009442	0.0069720	0.006159
##	421	20.300	0.007278	0.020470	0.0444700	0.008799
##	422	49.450	0.009976	0.052440	0.0527800	0.015800
##	423	15.890	0.005884	0.020050	0.0263100	0.013040
##	424	19.360	0.003980	0.028090	0.0366900	0.012740
##	425	43.520	0.013070	0.018850	0.0060210	0.010520
##	426	11.600	0.005724	0.005697	0.0020740	0.003527
##	427	20.770	0.007364	0.038670	0.0526300	0.012640
##	428	20.200	0.006543	0.021480	0.0299100	0.010450
##	429	9.704	0.005883	0.006263	0.0093980	0.006189
##	430	23.240	0.007337	0.011740	0.0053830	0.005623
##	431	24.190	0.006965	0.062130	0.0792600	0.022340
##	432	15.430	0.010000	0.032950	0.0486100	0.011670
##	433	52.490	0.009087	0.027150	0.0554600	0.019100

##	434	103.900	0.008074	0.040880	0.0532100	0.018340
	435	23.920	0.005756	0.016650	0.0146100	0.008281
	436	18.850	0.005314	0.017910	0.0218500	0.009567
	437	26.500	0.005910	0.013620	0.0070660	0.006502
	438	32.740	0.007976	0.012950	0.0160800	0.009046
	439	29.630	0.005836	0.010950	0.0058120	0.007039
	440	19.250	0.004837	0.009238	0.0092130	0.010760
	441	18.150	0.008565	0.046380	0.0643000	0.017680
	442	58.380	0.008109	0.043080	0.0494200	0.017420
	443	29.340	0.006432	0.011560	0.0077410	0.005657
##	444	13.120	0.010720	0.013310	0.0199300	0.011110
##	445	35.770	0.004117	0.015600	0.0297500	0.009753
##	446	19.390	0.008320	0.020250	0.0233400	0.016650
##	447	43.950	0.004714	0.020150	0.0369700	0.011100
##	448	19.750	0.004796	0.011710	0.0175800	0.006897
##	449	23.040	0.004147	0.020480	0.0337900	0.008848
##	450	81.890	0.005467	0.020750	0.0318500	0.014660
##	451	20.240	0.006854	0.060630	0.0666300	0.015530
##	452	56.180	0.011900	0.019290	0.0490700	0.014990
##	453	13.860	0.007334	0.025890	0.0294100	0.009166
##	454	25.700	0.006133	0.012510	0.0161500	0.011360
##	455	13.320	0.003888	0.008539	0.0125600	0.006888
##	456	28.930	0.005841	0.012460	0.0079360	0.009128
##	457	23.130	0.009861	0.024180	0.0427500	0.009215
##	458	17.580	0.005768	0.008082	0.0151000	0.006451
##	459	21.190	0.006054	0.008974	0.0056810	0.006336
##	460	11.280	0.006588	0.012700	0.0145000	0.006104
##	461	115.200	0.008740	0.022190	0.0272100	0.014580
##	462	542.200	0.007650	0.053740	0.0805500	0.025980
	463	20.520	0.005356	0.016790	0.0197100	0.006370
	464	12.890	0.006709	0.017010	0.0208000	0.007497
	465	16.890	0.005969	0.014930	0.0156400	0.008463
	466	23.810	0.004929	0.066570	0.0768300	0.013680
	467	27.400	0.007295	0.031790	0.0461500	0.012540
	468	20.980	0.010980	0.012570	0.0103100	0.003934
	469	104.900	0.006766	0.070250	0.0659100	0.023110
##	470	27.850	0.014590	0.032060	0.0496100	0.018410
	471	22.730	0.007501	0.019890	0.0271400	0.009883
	472	44.960	0.007517	0.015550	0.0146500	0.011830
	473	23.310	0.003271	0.017700	0.0231000	0.008399
	474	35.130	0.007339	0.008243	0.0000000	0.000000
	475	9.597	0.004474	0.030930	0.0275700	0.006691
	476	11.640	0.004873	0.017960	0.0331800	0.008360
##	477	31.010	0.004107	0.032880	0.0282100	0.013500
##	478	14.030	0.003308	0.013150	0.0099040	0.004832
## ##	479 480	14.340	0.004957	0.021140 0.054700	0.0415600	0.008038
	481	33.120 16.260	0.009197 0.004911	0.054700	0.0807900 0.0139700	0.022150 0.005161
##	482	28.410	0.004311	0.010000	0.0153700	0.006275
	483	12.840	0.003704	0.010520	0.0133400	0.000273
	484	20.640	0.003245	0.014520	0.0133400	0.009233
	485	13.870	0.006034	0.008180	0.0103800	0.010670
	486	30.190	0.007234	0.074710	0.1114000	0.027210
	487	19.980	0.003535	0.013930	0.0180000	0.006144
	'		- 100000			0.000111

##	488	67.740	0.005288	0.028330	0.0425600	0.011760
	489	27.570	0.008998	0.012920	0.0185100	0.011670
	490	22.950	0.002667	0.014460	0.0142300	0.005297
	491	18.040	0.005096	0.012050	0.0094100	0.004551
	492	50.950	0.004369	0.008274	0.0115300	0.007437
	493	89.740	0.007997	0.027000	0.0373700	0.016480
	494	24.600	0.010390	0.010030	0.0064160	0.007895
	495	26.070	0.007802	0.020520	0.0134100	0.005564
	496	21.840	0.005415	0.013710	0.0215300	0.011830
	497	18.400	0.005704	0.025020	0.0263600	0.010320
	498	11.910	0.003796	0.013710	0.0134600	0.007096
	499	95.770	0.007974	0.032140	0.0443500	0.015730
	500	75.090	0.006666	0.027910	0.0406200	0.014790
	501	34.840	0.004123	0.018190	0.0199600	0.010040
	502	39.050	0.009120	0.038560	0.0347600	0.016160
	503	18.490	0.009702	0.015670	0.0257500	0.010100
##	504	180.200	0.005753	0.033560	0.0397600	0.021560
##	505	20.040	0.009783	0.045420	0.0348300	0.021880
	506	17.670	0.021770	0.048880	0.0518900	0.021000
	507	12.580	0.006272	0.021980	0.0396600	0.009894
	508	12.300	0.012620	0.023480	0.0180000	0.012850
	509	20.670	0.007394	0.012030	0.0247000	0.012300
	510	32.520	0.009538	0.049400	0.0601900	0.020410
	511	13.040	0.006982	0.049400	0.0401700	0.015280
	512	20.720	0.006708	0.033100	0.0148200	0.010560
	513	33.670	0.005414	0.022650	0.0345200	0.013340
	514	37.110	0.003414	0.022030	0.0343200	0.008648
	515	38.490	0.004952	0.016300	0.0303300	0.009423
	516	18.190	0.004532	0.016410	0.0209900	0.011070
	517	67.360	0.006176	0.018770	0.0203300	0.010460
	518	59.700	0.005089	0.013770	0.0305200	0.010400
	519	34.370	0.005033	0.023030	0.0303200	0.011760
	520	28.620	0.003273	0.025250	0.0197700	0.012440
	521	19.630	0.015460	0.015010	0.0137700	0.005133
	522	139.900	0.004989	0.032120	0.0357100	0.015970
	523	9.332	0.004303	0.005900	0.0038460	0.010370
	524	26.450	0.006739	0.022510	0.0208600	0.013520
	525	15.240	0.008732	0.020420	0.0106200	0.006801
	526	7.254	0.007897	0.017620	0.0180100	0.007320
	527	16.070	0.004413	0.014430	0.0150900	0.007369
	528	8.955	0.003681	0.009169	0.0087320	0.005740
	529	44.740	0.010040	0.032470	0.0476300	0.028530
	530	18.540	0.007327	0.011530	0.0179800	0.007986
	531	30.660	0.006587	0.018150	0.0173700	0.013160
	532	15.340	0.005251	0.017270	0.0184000	0.005298
	533	17.250	0.003828	0.007228	0.0070780	0.005077
	534	100.400	0.004938	0.030890	0.0409300	0.016990
	535	10.090	0.009501	0.033780	0.0440100	0.013460
	536	87.780	0.004578	0.026160	0.0400500	0.014210
	537	18.540	0.006113	0.025830	0.0464500	0.012760
	538	20.950	0.012880	0.034950	0.0186500	0.017660
	539	19.140	0.012660	0.009692	0.0000000	0.000000
	540	11.730	0.015470	0.064570	0.0925200	0.013640
	541	20.860	0.012150	0.041120	0.0555300	0.014940
						0.011010

##	542	23.110	0.007138	0.046530	0.0382900	0.011620	
##	543	27.410	0.004775	0.011720	0.0194700	0.012690	
	544	17.850	0.004973	0.013720	0.0149800	0.009117	
##	545	23.120	0.006298	0.021720	0.0261500	0.009061	
	546	31.240	0.005868	0.020990	0.0202100	0.009064	
##	547	12.970	0.007086	0.007247	0.0101200	0.005495	
	548	7.326	0.010270	0.030840	0.0261300	0.010970	
	549	18.240	0.007440	0.011230	0.0233700	0.009615	
	550	33.000	0.008263	0.018700	0.0127700	0.005917	
	551	20.670	0.009579	0.011040	0.0000000	0.000000	
##	552	17.850	0.003495	0.030510	0.0344500	0.010240	
##	553	18.760	0.008835	0.012330	0.0132800	0.009305	
##	554	17.860	0.010940	0.018340	0.0399600	0.012820	
##	555	16.830	0.008412	0.021530	0.0389800	0.007620	
##	556	14.460	0.012050	0.027360	0.0480400	0.017210	
##	557	16.800	0.012910	0.022220	0.0041740	0.007082	
##	558	29.110	0.011590	0.011240	0.0000000	0.000000	
##	559	19.540	0.004242	0.046390	0.0657800	0.016060	
##	560	16.970	0.008200	0.029820	0.0573800	0.012670	
##	561	29.840	0.007256	0.026780	0.0207100	0.016260	
##	562	22.810	0.007594	0.008878	0.0000000	0.000000	
##	563	22.650	0.004625	0.048440	0.0735900	0.016080	
		118.800	0.006399	0.043100	0.0784500	0.026240	
##	565	158.700	0.010300	0.028910	0.0519800	0.024540	
##	566	99.040	0.005769	0.024230	0.0395000	0.016780	
##	567	48.550	0.005903	0.037310	0.0473000	0.015570	
	568	86.220	0.006522	0.061580	0.0711700	0.016640	
##		19.150	0.007189	0.004660	0.0000000	0.000000	
## ## ##	568 569	19.150 symmetry_se	0.007189	0.004660 mension_se radi	0.0000000 us_worst textur	0.000000 e_worst perimet	er_worst
## ## ## ##	5685691	19.150 symmetry_se 0.030030	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930	0.0000000 us_worst textur 25.380	0.000000 e_worst perimet 17.33	er_worst 184.60
## ## ## ##	56856912	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41	er_worst 184.60 158.80
## ## ## ## ##	568 569 1 2 3	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53	er_worst 184.60 158.80 152.50
## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87
## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20
## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40
## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20
## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60
## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20
## ## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65
## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840 0.029810	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400 0.0030020	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960 16.840	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94 27.66	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70 112.00
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840 0.029810 0.019610	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400 0.0030020 0.0080930	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960 16.840 15.030	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94 27.66 32.01	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70 112.00 108.80
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840 0.029810 0.019610 0.018570	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400 0.0030020 0.0080930 0.0054660	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960 16.840 15.030 17.460	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94 27.66 32.01 37.13	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70 112.00 108.80 124.10
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840 0.029810 0.019610 0.018570 0.014100	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400 0.0030020 0.0080930	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960 16.840 15.030 17.460 19.070	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94 27.66 32.01 37.13 30.88	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70 112.00 108.80 124.10 123.40
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840 0.029810 0.019610 0.018570	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400 0.0030020 0.0080930 0.0054660 0.0020850	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960 16.840 15.030 17.460	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94 27.66 32.01 37.13	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70 112.00 108.80 124.10
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840 0.029810 0.019610 0.018570 0.014100 0.016890	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400 0.0030020 0.0080930 0.0054660 0.0020850 0.0041420	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960 16.840 15.030 17.460 19.070 20.960	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94 27.66 32.01 37.13 30.88 31.48	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70 112.00 108.80 124.10 123.40 136.80
#######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840 0.029810 0.019610 0.018570 0.014100 0.016890 0.013560	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400 0.0030020 0.0080930 0.0054660 0.0020850 0.0041420 0.0019970	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960 16.840 15.030 17.460 19.070 20.960 27.320	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94 27.66 32.01 37.13 30.88 31.48 30.88	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70 112.00 108.80 124.10 123.40 136.80 186.80
##############################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.021650 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840 0.029810 0.019610 0.018570 0.014100 0.016890 0.013560 0.019800	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400 0.0030020 0.0080930 0.0054660 0.0020850 0.0041420 0.0019970 0.0023000	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960 16.840 15.030 17.460 19.070 20.960 27.320 15.110	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94 27.66 32.01 37.13 30.88 31.48 30.88 19.26	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70 112.00 108.80 124.10 123.40 136.80 186.80 99.70
############################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840 0.029810 0.019610 0.018570 0.014100 0.016890 0.013560 0.019800 0.016780	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400 0.0030020 0.0080930 0.0054660 0.0020850 0.0041420 0.0019970 0.0023000 0.0024250	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960 16.840 15.030 17.460 19.070 20.960 27.320 15.110 14.500	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94 27.66 32.01 37.13 30.88 31.48 30.88 19.26 20.49	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70 112.00 108.80 124.10 123.40 136.80 186.80 99.70 96.09
###############################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	19.150 symmetry_se 0.030030 0.013890 0.022500 0.059630 0.017560 0.013690 0.014860 0.021430 0.017890 0.014600 0.020080 0.044840 0.029810 0.019610 0.018570 0.014100 0.016890 0.019800 0.019800 0.016780 0.020270	0.007189	0.004660 mension_se radi 0.0061930 0.0035320 0.0045710 0.0092080 0.0051150 0.0050820 0.0021790 0.0054120 0.0037490 0.0100800 0.0030420 0.0041440 0.0128400 0.0030020 0.0080930 0.0054660 0.0020850 0.0041420 0.0019970 0.0023000 0.0024250 0.0029680	0.0000000 us_worst textur 25.380 24.990 23.570 14.910 22.540 15.470 22.880 17.060 15.490 15.090 19.190 20.420 20.960 16.840 15.030 17.460 19.070 20.960 27.320 15.110 14.500 10.230	0.000000 e_worst perimet 17.33 23.41 25.53 26.50 16.67 23.75 27.66 28.14 30.73 40.68 33.88 27.28 29.94 27.66 32.01 37.13 30.88 31.48 30.88 19.26 20.49 15.66	er_worst 184.60 158.80 152.50 98.87 152.20 103.40 153.20 110.60 106.20 97.65 123.80 136.50 151.70 112.00 108.80 124.10 123.40 136.80 199.70 96.09 65.13

##	26	0.023080	0.0074440	22.250	21.40	152.40
##		0.014540	0.0037110	17.620	33.21	122.40
##		0.022930	0.0042170	21.310	27.26	139.90
##		0.017680	0.0029670	20.270	36.71	149.30
##		0.019250	0.0037420	20.010	19.52	134.90
##		0.020070	0.0045600	23.150	34.01	160.50
##		0.022730	0.0056670	16.820	28.12	119.40
##		0.021020	0.0038540	20.880	32.09	136.10
##		0.015430	0.0038960	24.150	30.90	161.40
##		0.017030	0.0038170	20.210	27.26	132.70
##	36	0.027890	0.0026650	20.010	29.02	133.50
##	37	0.020280	0.0040220	15.890	30.36	116.20
##	38	0.026710	0.0017770	13.300	22.81	84.46
##	39	0.007882	0.0017540	14.990	25.20	95.54
##	40	0.013770	0.0031870	15.530	26.02	107.30
##	41	0.013800	0.0012860	15.930	30.25	102.50
##	42	0.013570	0.0030400	12.840	35.34	87.22
##	43	0.053330	0.0076460	24.090	33.17	177.40
##	44	0.017190	0.0033170	17.380	28.00	113.10
##	45	0.011130	0.0017200	16.230	29.89	105.50
##	46	0.024280	0.0035350	22.820	21.32	150.60
##	47	0.025740	0.0025820	8.964	21.96	57.26
##	48	0.017430	0.0036430	15.670	27.95	102.80
##	49	0.014280	0.0024220	13.760	20.70	89.88
##	50	0.016410	0.0019560	15.150	31.82	99.00
##	51	0.024060	0.0017690	12.980	25.72	82.98
##	52	0.013250	0.0025510	14.670	23.19	96.08
##	53	0.019960	0.0026350	13.100	21.33	83.67
##	54	0.026740	0.0051260	20.600	24.13	135.10
##	55	0.010950	0.0016290	18.100	31.69	117.70
##		0.032180	0.0023860	12.840	22.47	81.81
##		0.018520	0.0026080	26.140	28.14	170.10
##	58	0.018170	0.0041080	17.870	30.70	115.70
##		0.021900	0.0029900	14.230	22.25	90.24
##		0.020900	0.0027880	9.507	15.40	59.90
	61	0.041830	0.0059530	11.020	17.45	69.86
##	62	0.033570	0.0030480	9.565	27.04	62.06
	63	0.017000	0.0061130	17.670	29.51	119.10
##		0.041920	0.0058220	10.010	19.23	65.59
##		0.016350	0.0036010	17.090	33.47	111.80
	66	0.019000	0.0032240	17.310	33.39	114.60
	67	0.022790	0.0042370	10.410	31.56	67.03
##	68	0.021830	0.0021460	12.330	23.84	78.00
##	69	0.041970	0.0095590	10.310	22.65	65.50
	70	0.022540	0.0019060	13.460	19.76	85.67
	71	0.013860	0.0016980	24.860	26.58	165.90
	72	0.025410	0.0219300	9.733	15.67	62.56
	73	0.015270	0.0062990	23.320	33.82	151.60
	74	0.012200	0.0031300	16.570	20.86	110.30
	75 76	0.013860	0.0023040	14.110	23.21	89.71
	76 77	0.015500	0.0019480	19.770	24.56	128.80
	77	0.025720	0.0061640	14.080	12.49	91.36
	78	0.025910	0.0070540	22.390	18.91	150.10
##	19	0.078950	0.0059870	23.370	31.72	170.30

##		0.017480	0.0028480	14.240	24.82	91.88
##		0.018160	0.0039760	13.110	32.16	84.53
##		0.021340	0.0046030	15.530	23.19	96.66
##	83	0.010650	0.0058930	30.000	33.62	211.70
##	84	0.030560	0.0103900	20.330	32.72	141.30
##	85	0.019720	0.0026070	13.670	24.90	87.78
##	86	0.023700	0.0037550	22.930	27.68	152.20
##	87	0.024180	0.0032490	16.210	29.25	108.40
##	88	0.019640	0.0033370	24.560	30.41	152.90
##	89	0.019580	0.0044630	13.830	30.50	91.46
##	90	0.024270	0.0048410	16.340	18.24	109.40
##	91	0.020850	0.0028930	16.110	29.11	102.90
##	92	0.024710	0.0021420	16.430	25.84	107.50
##		0.010690	0.0014350	16.360	22.35	104.50
	94	0.018840	0.0018170	15.100	25.94	97.59
	95	0.014980	0.0035200	18.230	24.23	123.50
	96	0.026570	0.0044110	24.220	31.59	156.10
##		0.022200	0.0034080	12.830	20.92	82.14
##		0.018010	0.0056670	10.920	26.29	68.81
##		0.016510	0.0025510	13.060	17.16	82.96
	100	0.014620	0.0028810	16.330	30.86	109.50
	101	0.014650	0.0044520	16.990	35.27	103.60
	101	0.026590	0.0023330	7.930	19.54	50.41
	102	0.014470	0.0041000	13.340	32.84	84.58
	103	0.014470	0.0015320	10.760	26.83	72.22
	104	0.027100	0.0033700	11.540	23.31	74.22
	106	0.015470	0.0034310	16.310	22.40	106.40
	107			13.140	29.26	
		0.015650	0.0038400			85.51
	108	0.012510	0.0013560	13.290	27.49	85.56
	109	0.031120	0.0050370	28.400	28.01	206.80
	110	0.015680	0.0024770	13.010	29.15	83.99
	111	0.032810	0.0046380	11.050	21.47	71.68
	112	0.021440	0.0058910	13.330	25.47	89.00
	113	0.025660	0.0129800	15.300	23.73	107.00
	114	0.022870	0.0067920	11.160	22.75	72.62
	115	0.017080	0.0038060	9.628	19.62	64.48
	116	0.012780	0.0038560	13.670	26.15	87.54
	117	0.023840	0.0056010	9.414	17.07	63.34
	118	0.016020	0.0038840	18.810	27.37	127.10
	119	0.014950	0.0059840	20.190	30.50	130.30
	120	0.050140	0.0019020	20.580	27.83	129.20
	121	0.013440	0.0022060	12.820	15.97	83.74
	122	0.020450	0.0045700	22.250	24.90	145.40
	123	0.045470	0.0098750	26.020	23.99	180.90
	124	0.019100	0.0028080	15.700	15.98	102.80
	125	0.012080	0.0040760	14.260	22.75	91.99
	126	0.012470	0.0017080	15.490	23.58	100.30
	127	0.013230	0.0014650	16.890	35.64	113.20
	128	0.020300	0.0026860	22.320	25.73	148.20
##	129	0.023530	0.0049840	16.110	18.33	105.90
	130	0.015780	0.0032240	22.630	33.58	148.70
	131	0.026620	0.0041430	13.340	17.81	91.38
##	132	0.013970	0.0024610	19.260	26.00	124.90
##	133	0.015350	0.0023730	19.470	31.68	129.70

##	134	0.016690	0.0023300	17.500	19.25	114.30
##		0.014920	0.0022050	22.520	31.39	145.60
##		0.016470	0.0026290	14.490	33.37	92.04
##		0.013590	0.0037070	13.330	25.48	86.16
##		0.015010	0.0015880	12.320	22.02	79.93
##		0.051680	0.0028870	18.550	21.43	121.40
##		0.015800	0.0034420	11.920	15.77	76.53
##		0.022770	0.0032200	10.620	14.10	66.53
##		0.018750	0.0034340	19.920	25.27	129.00
##		0.022820	0.0035260	12.780	26.76	82.66
##	144	0.021040	0.0018870	14.480	21.82	97.17
##	145	0.016710	0.0023600	11.950	20.72	77.79
##	146	0.031270	0.0094230	13.150	16.51	86.26
##	147	0.056280	0.0046350	13.740	26.38	91.93
##	148	0.033560	0.0093680	16.250	25.47	107.10
##	149	0.014540	0.0025280	15.850	19.85	108.60
##	150	0.013290	0.0019760	15.340	22.46	97.19
##	151	0.029510	0.0015330	14.160	24.11	90.82
##	152	0.023090	0.0117800	9.092	29.72	58.08
##	153	0.035460	0.0298400	11.020	19.49	71.04
##	154	0.023880	0.0016190	11.990	16.30	76.25
##	155	0.027690	0.0034790	14.770	20.50	97.67
##	156	0.017990	0.0024840	13.590	25.22	86.60
##	157	0.017780	0.0049680	20.470	25.11	132.90
##	158	0.015200	0.0015190	18.220	28.07	120.30
##	159	0.014650	0.0025300	13.140	18.41	84.08
##	160	0.016370	0.0026650	12.360	18.20	78.07
##	161	0.033970	0.0050610	13.320	26.21	88.91
##	162	0.031560	0.0033620	22.030	17.81	146.60
##	163	0.016860	0.0033180	26.730	26.39	174.90
	164	0.018790	0.0053480	13.580	28.68	87.36
	165	0.019560	0.0037400	28.010	28.22	184.20
	166	0.019240	0.0015200	15.980	25.82	102.30
	167	0.012540	0.0021200	11.600	12.02	73.66
	168	0.020910	0.0034930	20.050	26.30	130.70
	169	0.011450	0.0051200	23.140	32.33	155.30
##	170	0.013500	0.0017060	16.110	23.00	104.60
	171	0.019240	0.0022480	13.500	15.64	86.97
##		0.015200	0.0018680	17.980	29.87	116.60
##		0.017920	0.0041680	18.790	17.04	125.00
##		0.030820	0.0047850	11.350	16.82	72.01
	175	0.032650	0.0010020	11.540	19.20	73.20
	176	0.027110	0.0033990	9.262	17.04	58.36
	177	0.038800	0.0179200	11.260	24.39	73.07
	178	0.016820	0.0045840	17.790	28.45	123.50
	179	0.016130	0.0009683	14.000	29.02	88.18
	180	0.010650	0.0033510	13.630	16.15	86.70
	181	0.015750	0.0027470	33.120	32.85	220.80
	182	0.017980	0.0052950	26.680	33.48	176.50
## ##	183 184	0.015470	0.0024300	20.110	32.82	129.30
## ##		0.021650 0.011720	0.0047840 0.0025750	12.370 17.800	17.70 28.03	79.12 113.80
##		0.025380	0.0025750	11.870	21.18	75.39
##		0.010690	0.0034700	21.310	26.36	139.20
##	101	0.010090	0.0010070	21.310	20.30	103.20

##	188	0.018970	0.0016710	13.010	21.39	84.42
##	189	0.031390	0.0019880	12.570	26.48	79.57
##	190	0.020250	0.0017250	13.350	19.59	86.65
##	191	0.051130	0.0117200	15.740	37.18	106.40
##	192	0.033730	0.0058750	13.750	23.50	89.04
##	193	0.037990	0.0016880	9.968	20.83	62.25
##	194	0.018780	0.0056720	15.650	39.34	101.70
	195	0.025450	0.0043120	16.080	27.78	118.60
	196	0.018530	0.0021520	13.880	22.00	90.81
	197	0.026890	0.0043060	16.390	34.01	111.60
	198	0.021400	0.0050360	19.760	24.70	129.10
	199	0.014150	0.0033970	23.360	32.06	166.40
	200	0.015220	0.0019760	18.330	30.12	117.90
	201	0.015030	0.0013700	14.440	28.36	92.15
	202	0.015030	0.0026580	20.420	25.84	139.50
	203	0.021750	0.0051950	25.120	32.68	177.00
	204	0.019980	0.0045060	19.200	41.85	128.50
	205	0.017820	0.0035860	14.970	24.64	96.05
	206	0.015230	0.0028810	17.770	20.24	117.70
	207	0.022100	0.0024720	10.420	23.22	67.08
	208	0.022940	0.0025810	19.800	25.05	130.00
	209	0.025140	0.0041980	14.550	29.16	99.48
	210	0.009539	0.0016560	17.380	15.92	113.70
	211	0.031760	0.0023650	23.240	27.84	158.30
	212	0.016160	0.0029220	13.300	24.99	85.22
	213	0.047830	0.0044760	28.110	18.47	188.50
	214	0.021750	0.0125600	18.070	28.07	120.40
	215	0.044990	0.0047680	16.860	34.85	115.00
##	216	0.019390	0.0045600	15.750	26.93	104.40
##	217	0.027930	0.0047750	13.250	27.10	86.20
##	218	0.025600	0.0046130	11.480	24.47	75.40
##	219	0.018970	0.0040450	25.730	28.64	170.30
##	220	0.013320	0.0022560	27.900	45.41	180.20
##	221	0.013710	0.0027350	15.340	16.35	99.71
##	222	0.018420	0.0029180	14.980	17.13	101.10
##	223	0.026370	0.0037610	11.170	22.84	71.94
##	224	0.017720	0.0031310	19.560	30.29	125.90
##	225	0.014820	0.0024960	15.140	23.60	98.84
##	226	0.022660	0.0014630	16.770	16.90	110.40
##	227	0.015020	0.0028210	11.520	19.80	73.47
##	228	0.013910	0.0032040	16.410	19.31	114.20
##	229	0.013650	0.0034070	14.200	31.31	90.67
##	230	0.016800	0.0056170	15.200	30.15	105.30
	231	0.011770	0.0023360	19.590	24.89	133.50
##	232	0.015370	0.0020520	12.080	33.75	79.82
##	233	0.019160	0.0025340	12.360	41.78	78.44
	234	0.012980	0.0028870	24.470	37.38	162.70
	235	0.023830	0.0035400	10.510	19.16	65.74
	236	0.012630	0.0029250	15.330	30.28	98.27
	237	0.015900	0.0030530	31.010	34.51	206.00
	238	0.013410	0.0039330	24.220	26.17	161.70
	239	0.011850	0.0035890	15.750	40.54	102.50
	240	0.012260	0.0027590	22.510	44.87	141.20
	241	0.018980	0.0017940	14.850	19.05	94.11
ırπ		0.010000	J. JOI 1 J I J	11.000	10.00	01.11

## 242	0.017200	0.0013600	13.200	20.37	83.85
## 243	0.019950	0.0086750	12.580	27.96	87.16
## 244	0.025980	0.0030870	15.010	26.34	98.00
## 245	0.021860	0.0039490	21.650	30.53	144.90
## 246	0.034760	0.0035600	11.480	29.46	73.68
## 247	0.019620	0.0022500	13.940	27.82	88.28
## 248	0.012660	0.0075550	14.390	17.70	105.00
## 249	0.021580	0.0026190	12.250	35.19	77.98
## 250	0.016770	0.0027840	12.650	21.19	80.88
## 251	0.024010	0.0050020	25.580	27.00	165.30
## 252	0.022920	0.0014610	12.970	22.46	83.12
## 252 ## 253	0.014670	0.0072590	25.280	25.59	159.80
## 253 ## 254	0.013940	0.0072390	19.850	25.09	139.80
## 254 ## 255			25.700	24.57	163.10
	0.013650	0.0025500			
## 256	0.020620	0.0026950	16.390	22.07	108.10
## 257	0.019360	0.0052520	25.050	36.27	178.60
## 258	0.018840	0.0086600	17.730	22.66	119.80
## 259	0.023370	0.0060420	19.850	31.64	143.70
## 260	0.009947	0.0033590	18.490	49.54	126.30
## 261	0.012820	0.0018920	24.330	39.16	162.30
## 262	0.014110	0.0015780	19.850	31.47	128.20
## 263	0.027470	0.0058380	20.390	27.24	137.90
## 264	0.010130	0.0013450	17.910	31.67	115.90
## 265	0.011440	0.0015750	21.580	29.33	140.50
## 266	0.013670	0.0022990	32.490	47.16	214.00
## 267	0.035040	0.0033180	11.880	22.94	78.28
## 268	0.020300	0.0030090	14.800	30.04	97.66
## 269	0.025930	0.0021570	13.900	23.64	89.27
## 270	0.027280	0.0076100	11.690	25.21	76.51
## 271	0.015360	0.0013810	14.910	20.65	94.44
## 272	0.016920	0.0028170	12.320	16.18	78.27
## 273	0.019240	0.0046140	28.190	28.18	195.90
## 274	0.017980	0.0042610	10.750	20.88	68.09
## 275	0.014190	0.0027510	20.920	34.69	135.10
## 276	0.026780	0.0030020	12.400	18.99	79.46
## 277	0.023580	0.0016270	12.200	18.99	77.37
## 278	0.019300	0.0016760	19.960	24.30	129.00
## 279	0.013440	0.0011260	15.500	26.10	98.91
## 280	0.015280	0.0015930	14.980	21.74	98.37
## 281	0.014350	0.0034460	23.720	35.90	159.80
## 282	0.029210	0.0020050	13.310	18.26	84.70
## 283	0.016230	0.0019650	23.790	28.65	152.40
## 284	0.013880	0.0040810	18.550	25.09	126.90
## 285	0.018780	0.0036960	13.900	19.69	92.12
## 286	0.025710	0.0020150	13.500	23.08	85.56
## 287	0.018720	0.0080150	13.240	27.29	92.20
## 288	0.016190	0.0020810	13.620	15.54	87.40
## 289	0.034180	0.0020010	11.860	22.33	78.27
## 290	0.034160	0.0029280	12.360	26.14	79.29
## 290 ## 291	0.040770	0.0029280	15.770	22.13	101.70
## 291 ## 292	0.040770	0.0228600	16.250	26.19	101.70
## 292 ## 293	0.026250	0.0028150	13.740	19.93	88.81
## 293 ## 294	0.017920	0.0047260	13.740	25.75	84.35
## 295	0.013740	0.0013920	13.500	17.48	88.54

## 296	0.021540	0.0018020	14.670	16.93	94.17
## 297	0.029410	0.0034280	11.370	14.82	72.42
## 298	0.015750	0.0027580	13.360	23.39	85.10
## 299	0.011030	0.0019570	16.220	25.26	105.80
## 300	0.034640	0.0019710	10.930	24.22	70.10
## 301	0.018840	0.0047870	25.930	26.24	171.10
## 302	0.027400	0.0046510	13.460	23.07	88.13
## 303	0.027360	0.0059280	23.680	29.43	158.80
## 304	0.017910	0.0033170	11.060	24.54	70.76
## 305	0.018940	0.0034110	12.680	21.61	82.69
## 306	0.031940	0.0022110	12.440	31.62	81.39
## 307	0.013440	0.0025850	14.410	20.45	92.00
## 308	0.027010	0.0021530	9.699	20.07	60.90
## 309	0.014800	0.0015660	14.970	16.94	95.48
## 310	0.014220	0.0022730	14.730	17.40	93.96
## 311	0.023490	0.0016610	12.610	26.55	80.92
## 312	0.014940	0.0008948	16.460	21.75	103.70
## 313	0.017310	0.0043920	14.190	16.40	92.04
## 314	0.020320	0.0019520	12.340	12.87	81.23
## 315	0.061460	0.0068200	8.952	22.44	56.65
## 316	0.013930	0.0013440	13.340	19.71	84.48
## 317	0.019770	0.0009502	12.850	16.47	81.60
## 318	0.012750	0.0024510	21.840	25.00	140.90
## 319	0.034910	0.0078770	10.060	23.40	68.62
## 320	0.034330	0.0029610	12.900	20.21	81.76
## 321	0.027190	0.0075960	11.280	20.61	71.53
## 322	0.021930	0.0015890	23.060	23.03	150.20
## 323	0.012020	0.0031070	14.040	21.08	92.80
## 324	0.027680	0.0033450	25.300	31.86	171.10
## 325	0.013330	0.0020650	13.750	21.38	91.11
## 326	0.020570	0.0017840	13.710	21.10	88.70
## 327	0.014160	0.0024760	15.530	18.00	98.40
## 328	0.014660	0.0017550	13.070	22.25	82.74
## 329	0.015360	0.0027890	19.280	30.38	129.80
## 330	0.040220	0.0021030	17.730	25.21	113.70
## 331	0.014670	0.0031210	18.760	21.98	124.30
## 332	0.014070	0.0031210	14.420	21.95	99.21
## 333	0.042430	0.0019630	11.980	25.78	76.91
## 334	0.017000	0.0013000	12.760	22.06	82.08
## 335	0.019390	0.0022220	13.350	28.46	84.53
## 336	0.018290	0.0037330	20.990	33.15	143.20
## 337	0.016390	0.0057010	13.720	16.91	87.38
## 338	0.010830	0.0044450	24.540	34.37	161.10
## 339	0.021000	0.0027780	11.160	26.84	71.98
## 340	0.014790	0.0031180	30.670	30.73	202.40
## 341	0.011730	0.0033730	16.670	21.51	111.40
## 342	0.017500	0.0040310	10.750	23.07	71.25
## 343	0.017300	0.0029170	11.920	19.90	79.76
## 344	0.023460	0.0023170	22.750	34.66	157.60
## 345	0.037300	0.0032860	13.060	18.16	84.16
## 346	0.019330	0.0031000	10.880	19.48	70.89
## 340 ## 347	0.030730	0.0027540	13.640	27.06	86.54
## 348	0.019820	0.0027340	17.270	17.93	114.20
## 349	0.021030	0.0027830	12.510	20.79	79.67
ππ J±3	0.011000	0.000000	12.010	20.13	13.01

##	350	0.027340	0.0031140	12.810	17.72	83.09
##	351	0.022160	0.0026680	13.280	19.74	83.61
##	352	0.055430	0.0073300	17.360	24.17	119.40
##	353	0.023350	0.0033850	33.130	23.58	229.30
##	354	0.021200	0.0048670	18.510	33.22	121.20
##	355	0.031020	0.0048310	12.120	15.82	79.62
##	356	0.026390	0.0042050	13.370	22.43	89.02
##	357	0.028600	0.0057150	14.190	24.85	94.22
##	358	0.015440	0.0020870	15.110	25.58	96.74
##	359	0.028370	0.0041740	9.981	17.70	65.27
##	360	0.019420	0.0027130	12.020	25.02	75.79
##	361	0.020430	0.0010580	13.720	20.98	86.82
##	362	0.018290	0.0019560	14.200	29.20	92.94
##	363	0.019090	0.0021330	13.750	25.99	87.82
##	364	0.016940	0.0020010	18.130	25.45	117.20
##	365	0.012910	0.0020740	14.730	21.70	93.76
##	366	0.014450	0.0019060	24.310	26.37	161.20
##	367	0.037100	0.0042860	24.190	33.81	160.00
##	368	0.019380	0.0019600	14.290	24.04	93.85
##	369	0.012630	0.0018030	30.750	26.44	199.50
##	370	0.015180	0.0037960	27.660	25.80	195.00
##	371	0.031970	0.0040850	19.380	31.03	129.30
##	372	0.016470	0.0017670	16.200	15.73	104.50
##	373	0.016750	0.0043670	22.690	21.84	152.10
##	374	0.012760	0.0017110	25.370	23.17	166.80
##	375	0.019430	0.0021770	14.840	20.21	99.16
##	376	0.019340	0.0036960	16.970	19.14	113.10
##	377	0.016170	0.0122000	10.850	22.82	76.51
##	378	0.014420	0.0016840	14.690	35.63	97.11
##	379	0.018180	0.0048680	14.540	19.64	97.96
##	380	0.017380	0.0044350	13.240	32.82	91.76
##	381	0.021080	0.0037210	12.840	20.53	84.93
##	382	0.018800	0.0019410	12.090	20.83	79.73
##	383	0.024700	0.0073580	12.570	28.71	87.36
##	384	0.018380	0.0068840	14.180	23.13	95.23
##	385	0.014610	0.0026130	14.240	17.37	96.59
##	386	0.017400	0.0028710	15.790	31.71	102.20
##	387	0.019210	0.0046220	13.130	19.29	87.65
##	388	0.016470	0.0019700	15.510	19.97	99.66
##	389	0.012190	0.0123300	12.040	18.93	79.73
##	390	0.027680	0.0062400	20.820	30.44	142.00
##	391	0.019380	0.0023710	11.380	15.65	73.23
##	392	0.018650	0.0067360	10.170	22.80	64.01
##	393	0.018520	0.0042320	21.200	29.41	142.10
##	394	0.020450	0.0040280	26.230	28.74	172.00
	395	0.020150	0.0017980	13.560	25.80	88.33
	396	0.017190	0.0014440	14.920	25.34	96.42
	397	0.013150	0.0024640	14.800	27.20	97.33
	398	0.018690	0.0040670	13.740	21.06	90.72
	399	0.011910	0.0035370	12.680	20.35	80.79
	400	0.014770	0.0030710	13.450	24.49	86.00
	401	0.015910	0.0050990	20.800	27.78	149.60
	402	0.010960	0.0018570	13.800	20.14	87.64
##	403	0.026320	0.0037050	14.130	24.61	96.31

##	404	0.018700	0.0019720	13.860	23.02	89.69
	405	0.029700	0.0014320	13.180	16.85	84.11
	406	0.020790	0.0027010	12.400	25.58	82.76
	407	0.015000	0.0016210	17.710	19.58	115.90
	408	0.026690	0.0077310	14.400	27.01	91.63
	409	0.014140	0.0033360	21.080	25.41	138.10
	410	0.025780	0.0022670	14.100	28.88	89.00
	411	0.013410	0.0016590	13.050	36.32	85.07
##	412	0.017180	0.0021980	12.410	26.44	79.93
	413	0.019510	0.0045830	9.965	27.99	66.61
	414	0.019060	0.0040150	16.760	31.55	110.20
##	415	0.031510	0.0017500	17.260	36.91	110.10
##	416	0.022580	0.0022720	13.050	27.21	85.09
##	417	0.030440	0.0045900	10.850	31.24	68.73
##	418	0.020180	0.0058150	23.170	27.65	157.10
##	419	0.017130	0.0044140	13.650	16.92	88.12
##	420	0.026940	0.0020600	12.360	28.92	79.26
##	421	0.018680	0.0033390	13.070	26.98	86.43
##	422	0.026530	0.0054440	16.460	18.34	114.10
##	423	0.018480	0.0019820	12.640	19.67	81.93
##	424	0.015810	0.0039560	15.140	25.50	101.40
##	425	0.031000	0.0042250	11.210	23.17	71.79
##	426	0.014450	0.0024110	11.110	28.94	69.92
##	427	0.021610	0.0048300	12.130	21.57	81.41
##	428	0.018440	0.0026900	12.760	32.04	83.69
##	429	0.020090	0.0023770	11.680	20.29	74.35
##	430	0.019400	0.0011800	13.820	20.96	88.87
	431	0.014990	0.0057840	16.350	27.57	125.40
	432	0.021870	0.0060050	12.880	22.91	89.61
	433	0.024510	0.0040050	22.030	25.07	146.00
	434	0.023830	0.0045150	22.660	30.93	145.30
	435	0.015510	0.0021680	16.310	20.54	102.30
	436	0.012230	0.0028460	17.040	30.80	113.90
	437	0.022230	0.0023780	14.450	24.38	95.14
	438	0.020050	0.0028300	15.660	21.58	101.20
	439	0.020140	0.0023260	15.630	28.01	100.90
	440	0.011710	0.0021040	14.910	19.31	96.53
	441	0.015160	0.0049760	12.360	26.87	90.14
	442	0.015940	0.0037390	20.380	35.46	132.80
	443	0.012270	0.0025640	15.270	17.50	97.90
	444	0.017170	0.0044920	10.940	23.31	69.35
	445	0.012950	0.0024360	20.380	22.02	133.30
	446	0.020940	0.0036740	12.980	30.36	84.48
	447	0.012370	0.0025560	21.530	38.54	145.40
	448	0.022540	0.0019710	16.430	22.74	105.90
	449	0.013940	0.0023270	16.300	28.39	108.10
	450	0.010290	0.0022050	25.680	32.07	168.20
	451	0.023540	0.0089250	12.790	28.18	83.51
	452	0.016410	0.0018070	21.440	30.96	139.80
	453	0.017450	0.0043020	13.090	37.88	85.07
	454	0.022070	0.0035630	15.800	16.93	103.10
	455	0.016080	0.0016380	14.340	22.15	91.62
	456 457	0.015640	0.0029850	15.050	41.61	96.69
##	457	0.024750	0.0021280	13.120	38.81	86.04

##	458	0.013470	0.0018280	14.350	34.23	91.29
##	459	0.012150	0.0015140	14.340	31.88	91.06
##	460	0.015740	0.0022680	10.670	36.92	68.03
##	461	0.020450	0.0044170	22.960	34.49	152.10
##	462	0.016970	0.0045580	36.040	31.37	251.20
##	463	0.014140	0.0018920	15.400	31.98	100.40
##	464	0.021240	0.0027680	12.770	24.02	82.68
##	465	0.010930	0.0016720	14.900	23.89	95.10
	466	0.015260	0.0081330	15.440	25.50	115.00
	467	0.015610	0.0032300	14.800	25.46	100.90
	468	0.026930	0.0029790	11.150	24.62	71.11
	469	0.016730	0.0113000	21.570	28.87	143.60
	470	0.018070	0.0052170	13.360	25.40	88.14
	471	0.019600	0.0039130	11.140	25.62	70.88
	472	0.020470	0.0038830	13.600	33.33	87.24
	473	0.011480	0.0023790	17.180	18.22	112.00
##	474	0.031410	0.0031360	13.450	38.05	85.08
	475	0.012120	0.0046720	11.940	19.35	80.78
	476	0.016010	0.0022890	14.090	19.35	93.22
	477	0.016100	0.0027440	16.450	27.26	112.10
	478	0.013160	0.0020950	15.140	21.80	101.20
	479	0.018430	0.0036140	12.400	21.90	82.04
	480	0.027730	0.0063550	17.390	23.05	122.10
	481	0.014540	0.0018580	13.340	27.87	88.83
	482	0.010620	0.0022170	16.410	26.42	104.40
##	483	0.016980	0.0027870	14.830	18.32	94.94
	484	0.012850	0.0015240	14.960	23.53	95.78
	485	0.011750	0.0022560	17.010	14.20	112.50
	486	0.032320	0.0096270	13.780	21.03	97.82
	487	0.012540	0.0012190	16.460	25.44	106.00
	488	0.017170	0.0032110	23.960	30.39	153.90
	489	0.021520	0.0032130	13.320	21.59	86.57
	490	0.019610	0.0017000	19.180	26.56	127.30
	491	0.016080	0.0023990	14.170	31.99	92.74
	492	0.013020	0.0013090	19.820	18.42	127.10
	493	0.028970	0.0039960	21.530	26.06	143.40
	494	0.028690	0.0048210	13.190	16.36	83.24
	495	0.020860	0.0027010	14.500	28.46	95.29
	496	0.019590	0.0018120	16.010	28.48	103.90
	497	0.017590	0.0035630	14.380	22.15	95.29
	498	0.015360	0.0015410	14.060	24.34	92.82
	499	0.016170	0.0052550	22.750	22.88	146.40
	500	0.011170	0.0037270	23.860	30.76	163.20
	501	0.010550	0.0032370	16.760	20.43	109.70
	502	0.024340	0.0069950	16.010	32.94	106.00
	503	0.028010	0.0024800	13.570	21.40	86.67
	504	0.022010	0.0028970	30.790	23.87	211.50
	505	0.025420	0.0104500	10.280	16.38	69.05
	506	0.026320	0.0114800	10.600	18.04	69.47
	507	0.013200	0.0038130	13.160	24.17	85.13
	508	0.022200	0.0083130	11.690	20.74	76.08
	509	0.013440	0.0025690	17.320	17.76	109.80
	510	0.021050	0.0060000	17.110	36.33	117.70
##	511	0.022600	0.0068220	12.450	17.60	81.25

##	512	0.015800	0.0017790	15.610	17.58	101.70
##	513	0.017050	0.0040050	16.410	29.66	113.30
##	514	0.015390	0.0022810	16.760	17.24	108.50
##	515	0.011520	0.0017180	17.580	28.06	113.80
##	516	0.024340	0.0012170	12.470	23.03	79.15
##	517	0.015590	0.0027250	21.860	26.20	142.20
##	518	0.010570	0.0033910	23.730	25.23	160.50
##	519	0.018160	0.0032990	15.050	24.37	99.31
##	520	0.018050	0.0036290	14.450	21.74	93.63
##	521	0.039970	0.0039010	10.570	17.84	67.84
##	522	0.018790	0.0047600	29.920	26.93	205.70
##	523	0.014870	0.0022950	11.930	26.43	76.38
##	524	0.018700	0.0037470	15.110	25.63	99.43
##	525	0.018240	0.0034940	11.240	22.99	74.32
##	526	0.015920	0.0039250	9.473	18.45	63.30
##	527	0.013540	0.0017870	15.350	25.16	101.90
##	528	0.011290	0.0013660	13.610	19.27	87.22
##	529	0.017150	0.0055280	14.620	15.38	94.52
##	530	0.019620	0.0022340	13.450	15.77	86.92
##	531	0.018350	0.0023180	13.500	27.98	88.52
##	532	0.014490	0.0026710	13.350	28.81	87.00
##	533	0.010540	0.0016970	15.850	20.20	101.60
##	534	0.028160	0.0027190	23.230	27.15	152.00
##	535	0.013220	0.0035340	11.620	26.51	76.43
##	536	0.019480	0.0026890	24.300	25.48	160.20
##	537	0.014510	0.0037560	15.290	34.27	104.30
##	538	0.015600	0.0058240	12.980	32.19	86.12
##	539	0.028820	0.0068720	9.077	30.92	57.17
##	540	0.021050	0.0075510	8.678	31.89	54.49
##	541	0.018400	0.0055120	12.260	19.68	78.78
##	542	0.020680	0.0061110	16.220	31.73	113.50
##	543	0.018700	0.0026260	16.510	32.29	107.40
##	544	0.017240	0.0013430	14.370	37.17	92.48
##	545	0.014900	0.0035990	15.050	24.75	99.17
##	546	0.020870	0.0025830	15.350	29.09	97.58
##	547	0.015600	0.0026060	11.250	21.77	71.12
##	548	0.022770	0.0058900	10.830	22.04	71.08
##	549	0.022030	0.0041540	10.930	25.59	69.10
##	550	0.024660	0.0029770	13.030	31.45	83.90
##	551	0.030040	0.0022280	11.660	24.77	74.08
##	552	0.029120	0.0047230	12.020	28.26	77.80
##	553	0.018970	0.0017260	13.870	36.00	88.10
##	554	0.037590	0.0046230	9.845	25.05	62.86
##	555	0.016950	0.0028010	13.890	35.74	88.84
##	556	0.018430	0.0049380	10.840	34.91	69.57
##	557	0.025720	0.0022780	10.650	22.88	67.88
##	558	0.030040	0.0033240	10.490	34.24	66.50
##	559	0.016380	0.0044060	15.480	27.27	105.90
##	560	0.014880	0.0047380	12.480	37.16	82.28
##	561	0.020800	0.0053040	15.300	33.17	100.20
##	562	0.019890	0.0017730	11.920	38.30	75.19
##	563	0.021370	0.0061420	17.520	42.79	128.70
##	564	0.020570	0.0062130	24.290	29.41	179.10
##	565	0.011140	0.0042390	25.450	26.40	166.10

##	566	0.018980	0.0024980	23.690	38.25	155.00
	567	0.013180		18.980	34.12	126.70
	568	0.023240		25.740	39.42	184.60
	569	0.026760		9.456	30.37	59.16
##			smoothness_worst compa			
##	1	2019.0	0.16220	0.66560	0.711900	
##		1956.0	0.12380	0.18660	0.241600	
##		1709.0	0.14440	0.42450	0.450400	
##		567.7	0.20980	0.86630	0.686900	
##		1575.0	0.13740	0.20500	0.400000	
##		741.6	0.17910	0.52490	0.535500	
##		1606.0	0.14420	0.25760	0.378400	
##		897.0	0.16540	0.36820	0.267800	
##		739.3	0.17030	0.54010	0.539000	
	10	711.4	0.18530	1.05800	1.105000	
	11	1150.0	0.11810	0.15510	0.145900	
	12	1299.0	0.13960	0.56090	0.396500	
	13	1332.0	0.10370	0.39030	0.363900	
	14	876.5	0.11310	0.19240	0.232200	
	15	697.7	0.16510	0.77250	0.694300	
	16	943.2	0.16780	0.65770	0.702600	
	17	1138.0	0.14640	0.18710	0.291400	
	18	1315.0	0.17890	0.42330	0.478400	
	19	2398.0	0.15120	0.31500	0.537200	
	20	711.2	0.14400	0.17730	0.239000	
	21	630.5	0.13120	0.27760	0.189000	
	22	314.9	0.13240	0.11480	0.088670	
	23	980.9	0.13900	0.59540	0.630500	
	24	2615.0	0.14010	0.26000	0.315500	
##	25	2215.0	0.18050	0.35780	0.469500	
##	26	1461.0	0.15450	0.39490	0.385300	
##	27	896.9	0.15250	0.66430	0.553900	
##	28	1403.0	0.13380	0.21170	0.344600	
##	29	1269.0	0.16410	0.61100	0.633500	
##	30	1227.0	0.12550	0.28120	0.248900	
##	31	1670.0	0.14910	0.42570	0.613300	
##	32	888.7	0.16370	0.57750	0.695600	
##	33	1344.0	0.16340	0.35590	0.558800	
##	34	1813.0	0.15090	0.65900	0.609100	
##	35	1261.0	0.14460	0.58040	0.527400	
##	36	1229.0	0.15630	0.38350	0.540900	
##	37	799.6	0.14460	0.42380	0.518600	
##	38	545.9	0.09701	0.04619	0.048330	
##	39	698.8	0.09387	0.05131	0.023980	
##	40	740.4	0.16100	0.42250	0.503000	
##	41	787.9	0.10940	0.20430	0.208500	
##	42	514.0	0.19090	0.26980	0.402300	
##	43	1651.0	0.12470	0.74440	0.724200	
##	44	907.2	0.15300	0.37240	0.366400	
##	45	740.7	0.15030	0.39040	0.372800	
##	46	1567.0	0.16790	0.50900	0.734500	
##	47	242.2	0.12970	0.13570	0.068800	
##	48	759.4	0.17860	0.41660	0.500600	
##	49	582.6	0.14940	0.21560	0.305000	

##	50	698.8	0.11620	0.17110	0.228200
	51	516.5	0.10850	0.08615	0.055230
	52	656.7	0.10890	0.15820	0.105000
	53	527.2	0.11440	0.08906	0.092030
##	54	1321.0	0.12800	0.22970	0.262300
##	55	1030.0	0.13890	0.20570	0.271200
##	56	506.2	0.12490	0.08720	0.090760
##	57	2145.0	0.16240	0.35110	0.387900
##	58	985.5	0.13680	0.42900	0.358700
##	59	624.1	0.10210	0.06191	0.001845
##	60	274.9	0.17330	0.12390	0.116800
##	61	368.6	0.12750	0.09866	0.021680
##	62	273.9	0.16390	0.16980	0.090010
##	63	959.5	0.16400	0.62470	0.692200
##	64	310.1	0.09836	0.16780	0.139700
##	65	888.3	0.18510	0.40610	0.402400
##	66	925.1	0.16480	0.34160	0.302400
##	67	330.7	0.15480	0.16640	0.094120
##	68	466.7	0.12900	0.09148	0.144400
##	69	324.7	0.14820	0.43650	1.252000
##	70	554.9	0.12960	0.07061	0.103900
##	71	1866.0	0.11930	0.23360	0.268700
##	72	284.4	0.12070	0.24360	0.143400
##	73	1681.0	0.15850	0.73940	0.656600
##	74	812.4	0.14110	0.35420	0.277900
##	75	611.1	0.11760	0.18430	0.170300
##	76	1223.0	0.15000	0.20450	0.282900
##	77	605.5	0.14510	0.13790	0.085390
##	78	1610.0	0.14780	0.56340	0.378600
##	79	1623.0	0.16390	0.61640	0.768100
##	80	622.1	0.12890	0.21410	0.173100
##	81	525.1	0.15570	0.16760	0.175500
##	82	614.9	0.15360	0.47910	0.485800
##	83	2562.0	0.15730	0.60760	0.647600
##	84	1298.0	0.13920	0.28170	0.243200
	85	567.9	0.13770	0.20030	0.226700
##	86	1603.0	0.13980	0.20890	0.315700
	87	808.9	0.13060	0.19760	0.334900
##		1623.0	0.12490	0.32060	0.575500
##		574.7	0.13040	0.24630	0.243400
##		803.6	0.12770	0.30890	0.260400
##	91	803.7	0.11150	0.17660	0.091890
##	92	830.9	0.12570	0.19970	0.284600
##	93	830.6	0.10060	0.12380	0.135000
##	94	699.4	0.13390	0.17510	0.138100
##	95	1025.0	0.15510	0.42030	0.520300
##	96	1750.0	0.11900	0.35390	0.409800
##	97	495.2	0.11400	0.09358	0.049800
##	98	366.1	0.13160	0.09473	0.020490
##	99	512.5	0.14310	0.18510	0.192200
##	100	826.4	0.14310	0.30260	0.319400
##	101	906.5	0.12650	0.19430	0.316900
##	102	185.2	0.15840	0.12020	0.000000
##	103	547.8	0.11230	0.08862	0.114500

	104	361.2	0.15590	0.23020	0.264400
##	105	402.8	0.12190	0.14860	0.079870
##	106	827.2	0.18620	0.40990	0.637600
##	107	521.7	0.16880	0.26600	0.287300
##	108	544.1	0.11840	0.19630	0.193700
##	109	2360.0	0.17010	0.69970	0.960800
##	110	518.1	0.16990	0.21960	0.312000
##	111	367.0	0.14670	0.17650	0.130000
##	112	527.4	0.12870	0.22500	0.221600
##	113	709.0	0.08949	0.41930	0.678300
##	114	374.4	0.13000	0.20490	0.129500
##	115	284.4	0.17240	0.23640	0.245600
##	116	583.0	0.15000	0.23990	0.150300
##	117	270.0	0.11790	0.18790	0.154400
##	118	1095.0	0.18780	0.44800	0.470400
##	119	1272.0	0.18550	0.49250	0.735600
##	120	1261.0	0.10720	0.12020	0.224900
##	121	510.5	0.15480	0.23900	0.210200
##	122	1549.0	0.15030	0.22910	0.327200
##	123	2073.0	0.16960	0.42440	0.580300
##	124	745.5	0.13130	0.17880	0.256000
##	125	632.1	0.10250	0.25310	0.330800
##	126	725.9	0.11570	0.13500	0.081150
##	127	848.7	0.14710	0.28840	0.379600
##	128	1538.0	0.10210	0.22640	0.320700
##	129	762.6	0.13860	0.28830	0.196000
##	130	1589.0	0.12750	0.38610	0.567300
##	131	545.2	0.14270	0.25850	0.099150
##	132	1156.0	0.15460	0.23940	0.379100
##	133	1175.0	0.13950	0.30550	0.299200
##	134	922.8	0.12230	0.19490	0.170900
##	135	1590.0	0.14650	0.22750	0.396500
##	136	653.6	0.14190	0.15230	0.217700
##	137	546.7	0.12710	0.10280	0.104600
##	138	462.0	0.11900	0.16480	0.139900
##	139	971.4	0.14110	0.21640	0.335500
##	140	434.0	0.13670	0.18220	0.086690
##	141	342.9	0.12340	0.07204	0.000000
	142	1233.0	0.13140	0.22360	0.280200
##	143	503.0	0.14130	0.17920	0.077080
	144	643.8	0.13120	0.25480	0.209000
##	145	441.2	0.10760	0.12230	0.097550
##	146	509.6	0.14240	0.25170	0.094200
##	147	591.7	0.13850	0.40920	0.450400
##	148	809.7	0.09970	0.25210	0.250000
##	149	766.9	0.13160	0.27350	0.310300
##	150	725.9	0.09711	0.18240	0.156400
##	151	616.7	0.12970	0.11050	0.081120
##	152	249.8	0.16300	0.43100	0.538100
##	153	380.5	0.12920	0.27720	0.821600
##	154	440.8	0.13410	0.08971	0.071160
##	155	677.3	0.14780	0.22560	0.300900
##	156	564.2	0.12170	0.17880	0.194300
	157	1302.0	0.14180	0.34980	0.358300
	-01	-502.0	0.11100	3.01000	3.00000

##	158	1032.0	0.08774	0.17100	0.188200
##	159	532.8	0.12750	0.12320	0.086360
##	160	470.0	0.11710	0.08294	0.018540
##	161	543.9	0.13580	0.18920	0.195600
##	162	1495.0	0.11240	0.20160	0.226400
##	163	2232.0	0.14380	0.38460	0.681000
##	164	553.0	0.14520	0.23380	0.168800
##	165	2403.0	0.12280	0.35830	0.394800
##	166	782.1	0.10450	0.09995	0.077500
##	167	414.0	0.14360	0.12570	0.104700
##	168	1260.0	0.11680	0.21190	0.231800
##	169	1660.0	0.13760	0.38300	0.489000
##	170	793.7	0.12160	0.16370	0.066480
##	171	549.1	0.13850	0.12660	0.124200
##	172	993.6	0.14010	0.15460	0.124200
##	173	1102.0	0.15310	0.35830	0.583000
##	174	396.5	0.12160	0.08240	0.039380
##	175	408.3		0.06791	0.000000
	176		0.10760		
	177	259.2	0.11620 0.13010	0.07057	0.000000
	178	390.2		0.29500	0.348600
		981.2	0.14150	0.46670	0.586200
##	179	608.8	0.08125	0.03432	0.007977
##	180	570.7	0.11620	0.05445	0.027580
##	181	3216.0	0.14720	0.40340	0.534000
##	182	2089.0	0.14910	0.75840	0.678000
##	183	1269.0	0.14140	0.35470	0.290200
##	184	467.2	0.11210	0.16100	0.164800
##	185	973.1	0.13010	0.32990	0.363000
##	186	437.0	0.15210	0.10190	0.006920
##	187	1410.0	0.12340	0.24450	0.353800
##	188	521.5	0.13230	0.10400	0.152100
##	189	489.5	0.13560	0.10000	0.088030
##	190	546.7	0.10960	0.16500	0.142300
##	191	762.4	0.15330	0.93270	0.848800
##	192	579.5	0.09388	0.08978	0.051860
##	193	303.8	0.07117	0.02729	0.000000
	194	768.9	0.17850	0.47060	0.442500
	195	784.7	0.13160	0.46480	0.458900
##	196	600.6	0.10970	0.15060	0.176400
##	197	806.9	0.17370	0.31220	0.380900
##	198	1228.0	0.08822	0.19630	0.253500
##	199	1688.0	0.13220	0.56010	0.386500
##	200	1044.0	0.15520	0.40560	0.496700
##	201	638.4	0.14290	0.20420	0.137700
##	202	1239.0	0.13810	0.34200	0.350800
##	203	1986.0	0.15360	0.41670	0.789200
##	204	1153.0	0.22260	0.52090	0.464600
##	205	677.9	0.14260	0.23780	0.267100
##	206	989.5	0.14910	0.33310	0.332700
##	207	331.6	0.14150	0.12470	0.062130
##	208	1210.0	0.11110	0.14860	0.193200
##	209	639.3	0.13490	0.44020	0.316200
##	210	932.7	0.12220	0.21860	0.296200
##	211	1656.0	0.11780	0.29200	0.386100

##	212	546.3	0.12800	0.18800	0.147100
	213	2499.0	0.11420	0.15160	0.320100
	214	1021.0	0.12430	0.17930	0.280300
	215	811.3	0.15590	0.40590	0.374400
	216	750.1	0.14600	0.43700	0.463600
	217	531.2	0.14050	0.30460	0.280600
	218	403.7	0.09527	0.13970	0.192500
	219	2009.0	0.13530	0.32350	0.361700
	220	2477.0	0.14080	0.40970	0.399500
	221	706.2	0.13110	0.24740	0.175900
	222	686.6	0.13110	0.26980	0.257700
	223				
	224	375.6	0.14060	0.14400	0.065720 0.397600
		1088.0	0.15520	0.44800	
	225	708.8	0.12760	0.13110	0.178600
	226	873.2	0.12970	0.15250	0.163200
	227	395.4	0.13410	0.11530	0.026390
	228	808.2	0.11360	0.36270	0.340200
	229	624.0	0.12270	0.34540	0.391100
	230	706.0	0.17770	0.53430	0.628200
	231	1189.0	0.17030	0.39340	0.501800
	232	452.3	0.09203	0.14320	0.108900
	233	470.9	0.09994	0.06885	0.023180
	234	1872.0	0.12230	0.27610	0.414600
	235	335.9	0.15040	0.09515	0.071610
	236	715.5	0.12870	0.15130	0.062310
##	237	2944.0	0.14810	0.41260	0.582000
##	238	1750.0	0.12280	0.23110	0.315800
##	239	764.0	0.10810	0.24260	0.306400
##	240	1408.0	0.13650	0.37350	0.324100
##	241	683.4	0.12780	0.12910	0.153300
##	242	543.4	0.10370	0.07776	0.062430
##	243	472.9	0.13470	0.48480	0.743600
##	244	706.0	0.09368	0.14420	0.135900
##	245	1417.0	0.14630	0.29680	0.345800
##	246	402.8	0.15150	0.10260	0.118100
##	247	602.0	0.11010	0.15080	0.229800
##	248	639.1	0.12540	0.58490	0.772700
##	249	455.7	0.14990	0.13980	0.112500
##	250	491.8	0.13890	0.15820	0.180400
##	251	2010.0	0.12110	0.31720	0.699100
##	252	508.9	0.11830	0.10490	0.081050
##	253	1933.0	0.17100	0.59550	0.848900
##	254	1222.0	0.14160	0.24050	0.337800
##	255	1972.0	0.14970	0.31610	0.431700
##	256	826.0	0.15120	0.32620	0.320900
##	257	1926.0	0.12810	0.53290	0.425100
##	258	928.8	0.17650	0.45030	0.442900
##	259	1226.0	0.15040	0.51720	0.618100
##	260	1035.0	0.18830	0.55640	0.570300
##	261	1844.0	0.15220	0.29450	0.378800
##	262	1218.0	0.12400	0.14860	0.121100
	263	1295.0	0.11340	0.28670	0.229800
	264	988.6	0.10840	0.18070	0.226000
	265	1436.0	0.15580	0.25670	0.388900
π#	200	1400.0	0.1000	0.23010	0.300300

##	266	3432.0	0.14010	0.26440	0.344200
##	267	424.8	0.12130	0.25150	0.191600
	268	661.5	0.10050	0.17300	0.145300
	269	597.5	0.12560	0.18080	0.199200
	270	410.4	0.13350	0.25500	0.253400
##	271	684.6	0.08567	0.05036	0.038660
##	272	457.5	0.13580	0.15070	0.127500
	273	2384.0	0.12720	0.47250	0.580700
	274	355.2	0.14670	0.09370	0.040430
	275	1320.0	0.13150	0.18060	0.208000
	276	472.4	0.13590	0.08368	0.071530
	277	458.0	0.12590	0.07348	0.004955
	278	1236.0	0.12430	0.11600	0.221000
	279	739.1	0.10500	0.07622	0.106000
	280	670.0	0.11850	0.17240	0.145600
	281	1724.0	0.17820	0.38410	0.575400
	282	533.7	0.10360	0.08500	0.067350
	283	1628.0	0.15180	0.37490	0.431600
	284	1031.0	0.13650	0.47060	0.502600
	285	595.6	0.09926	0.23170	0.334400
	286	564.1	0.10380	0.06624	0.005579
	287	546.1	0.11160	0.28130	0.236500
	288	577.0	0.09616	0.11470	0.118600
	289	437.6	0.10280	0.18430	0.154600
	290	459.3	0.11180	0.09708	0.075290
	291	767.3	0.09983	0.24720	0.222000
	292	809.8	0.13130	0.30300	0.180400
	293	585.4	0.14830	0.20680	0.224100
	294	517.8	0.13690	0.17580	0.131600
	295	553.7	0.12980	0.14720	0.052330
	296	661.1	0.11700	0.10720	0.037320
	297	392.2	0.09312	0.07506	0.028840
	298	553.6	0.11370	0.07974	0.061200
	299	819.7	0.09445	0.21670	0.156500
	300	362.7	0.11430	0.08614	0.041580
	301	2053.0	0.14950	0.41160	0.612100
	302	551.3	0.10500	0.21580	0.190400
	303	1696.0	0.13470	0.33910	0.493200
	304	375.4	0.14130	0.10440	0.084230
	305	489.8	0.11440	0.17890	0.122600
	306	476.5	0.09545	0.13610	0.072390
	307	636.9	0.11280	0.13460	0.011200
	308	285.5	0.09861	0.05232	0.014720
	309	698.7	0.09023	0.05836	0.013790
	310	672.4	0.10160	0.05847	0.018240
	311	483.1	0.12230	0.10870	0.079150
	312	840.8	0.10110	0.07087	0.047460
	313	618.8	0.11940	0.22080	0.176900
	314	467.8	0.10920	0.16260	0.083240
	315	240.1	0.13470	0.07767	0.000000
	316	544.2 513.1	0.11040	0.04953	0.019380
	317	513.1	0.10010	0.05332	0.041160
	318	1485.0	0.14340	0.27630	0.385300
##	319	297.1	0.12210	0.37480	0.460900

##	320	515.9	0.08409	0.04712	0.022370
##	321	390.4	0.14020	0.23600	0.189800
	322	1657.0	0.10540	0.15370	0.260600
	323	599.5	0.15470	0.22310	0.179100
	324	1938.0	0.15920	0.44920	0.534400
##	325	583.1	0.12560	0.19280	0.116700
##	326	574.4	0.13840	0.12120	0.102000
	327	749.9	0.12810	0.11090	0.053070
	328	523.4	0.10130	0.07390	0.007732
	329	1121.0	0.15900	0.29470	0.359700
	330	975.2	0.14260	0.21160	0.334400
	331	1070.0	0.14350	0.44780	0.495600
	332	634.3	0.12880	0.32530	0.343900
	333	436.1	0.14240	0.09669	0.013350
	334	492.7	0.11660	0.09794	0.005518
	335	544.3	0.12220	0.09052	0.036190
##	336	1362.0	0.14490	0.20530	0.392000
##	337	576.0	0.11420	0.19750	0.145000
##	338	1873.0	0.14980	0.48270	0.463400
	339	384.0	0.14020	0.14020	0.105500
	340	2906.0	0.15150	0.26780	0.481900
	341	862.1	0.12940	0.33710	0.375500
	342	353.6	0.12330	0.34160	0.434100
##	343	440.0	0.14180	0.22100	0.229900
	344	1540.0	0.12180	0.34580	0.473400
##	345	516.4	0.14600	0.11150	0.108700
##	346	357.1	0.13600	0.16360	0.071620
##	347	562.6	0.12890	0.13520	0.045060
##	348	880.8	0.12200	0.20090	0.215100
##	349	475.8	0.15310	0.11200	0.098230
##	350	496.2	0.12930	0.18850	0.031220
	351	542.5	0.09958	0.06476	0.030460
##	352	915.3	0.15500	0.50460	0.687200
	353	3234.0	0.15300	0.59370	0.645100
	354	1050.0	0.16600	0.23560	0.402900
	355	453.5	0.08864	0.12560	0.120100
	356	547.4	0.10960	0.20020	0.238800
	357	591.2	0.13430	0.26580	0.257300
	358	694.4	0.11530	0.10080	0.052850
	359	302.0	0.10150	0.12480	0.094410
	360	439.6	0.13330	0.10490	0.114400
##	361	585.7	0.09293	0.04327	0.003581
##	362	621.2	0.11400	0.16670	0.121200
##	363	579.7	0.12980	0.18390	0.125500
##	364	1009.0	0.13380	0.16790	0.166300
##	365	663.5	0.12130	0.16760	0.136400
##	366	1780.0	0.13270	0.23760	0.270200
##	367	1671.0	0.12780	0.34160	0.370300
##	368	624.6	0.13680	0.21700	0.241300
##	369	3143.0	0.13630	0.16280	0.286100
##	370	2227.0	0.12940	0.38850	0.475600
##	371	1165.0	0.14150	0.46650	0.708700
##	372	819.1	0.11260	0.17370	0.136200
##	373	1535.0	0.11920	0.28400	0.402400

##	374	1946.0	0.15620	0.30550	0.415900
	375	670.6	0.11050	0.20960	0.134600
##	376	861.5	0.12350	0.25500	0.211400
##	377	351.9	0.11430	0.36190	0.603000
##	378	680.6	0.11080	0.14570	0.079340
##	379	657.0	0.12750	0.31040	0.256900
##	380	508.1	0.21840	0.93790	0.840200
##	381	476.1	0.16100	0.24290	0.224700
##	382	447.1	0.10950	0.19820	0.155300
##	383	488.4	0.08799	0.32140	0.291200
##	384	600.5	0.14270	0.35930	0.320600
##	385	623.7	0.11660	0.26850	0.286600
##	386	758.2	0.13120	0.15810	0.267500
##	387	529.9	0.10260	0.24310	0.307600
##	388	745.3	0.08484	0.12330	0.109100
##	389	450.0	0.11020	0.28090	0.302100
##	390	1313.0	0.12510	0.24140	0.382900
##	391	394.5	0.13430	0.16500	0.086150
##	392	317.0	0.14600	0.13100	0.000000
##	393	1359.0	0.16810	0.39130	0.555300
##	394	2081.0	0.15020	0.57170	0.705300
##	395	559.5	0.14320	0.17730	0.160300
##	396	684.5	0.10660	0.12310	0.084600
##	397	675.2	0.14280	0.25700	0.343800
##	398	591.0	0.09534	0.18120	0.190100
##	399	496.7	0.11200	0.18790	0.207900
##	400	562.0	0.12440	0.17260	0.144900
##	401	1304.0	0.18730	0.59170	0.903400
##	402	589.5	0.13740	0.15750	0.151400
##	403	621.9	0.09329	0.23180	0.160400
##	404	580.9	0.11720	0.19580	0.181000
##	405	533.1	0.10480	0.06744	0.049210
##	406	472.4	0.13630	0.16440	0.141200
##	407	947.9	0.12060	0.17220	0.231000
	408	645.8	0.09402	0.19360	0.183800
	409	1349.0	0.14820	0.37350	0.330100
	410	610.2	0.12400	0.17950	0.137700
	411	521.3	0.14530	0.16220	0.181100
	412	471.4	0.13690	0.14820	0.106700
	413 414	301.0	0.10860	0.18870	0.186800
		867.1	0.10770	0.33450	0.311400
	415	931.4	0.11480	0.09866	0.154700
	416	522.9	0.14260	0.21870	0.116400 0.061410
	417 418	359.4 1748.0	0.15260 0.15170	0.11930 0.40020	0.421100
	419	566.9	0.13170	0.16070	0.421100
	420	458.0	0.13140	0.11080	0.035820
	421	520.5	0.12490	0.19370	0.256000
##	422	809.2	0.13120	0.36350	0.321900
	423	475.7	0.13120	0.30330	0.230200
	424	708.8	0.14130	0.31670	0.366000
	425	380.9	0.13980	0.13520	0.020850
	426	376.3	0.11260	0.13320	0.020350
	427	440.4	0.13270	0.29960	0.293900
π π	141	170.7	0.10210	0.2000	0.200000

##	428	489.5	0.13030	0.16960	0.192700
##	429	421.1	0.10300	0.06219	0.045800
##	430	586.8	0.10680	0.09605	0.034690
##	431	832.7	0.14190	0.70900	0.901900
##	432	515.8	0.14500	0.26290	0.240300
##	433	1479.0	0.16650	0.29420	0.530800
##	434	1603.0	0.13900	0.34630	0.391200
##	435	777.5	0.12180	0.15500	0.122000
##	436	869.3	0.16130	0.35680	0.406900
##	437	626.9	0.12140	0.16520	0.071270
##	438	750.0	0.11950	0.12520	0.111700
##	439	749.1	0.11180	0.11410	0.047530
##	440	688.9	0.10340	0.10170	0.062600
##	441	476.4	0.13910	0.40820	0.477900
##	442	1284.0	0.14360	0.41220	0.503600
##	443	706.6	0.10720	0.10710	0.035170
##	444	366.3	0.09794	0.06542	0.039860
##	445	1292.0	0.12630	0.26660	0.429000
##	446	513.9	0.13110	0.18220	0.160900
##	447	1437.0	0.14010	0.37620	0.639900
	448	829.5	0.12260	0.18810	0.206000
	449	830.5	0.10890	0.26490	0.377900
##	450	2022.0	0.13680	0.31010	0.439900
	451	507.2	0.09457	0.33990	0.321800
	452	1421.0	0.15280	0.18450	0.397700
	453	523.7	0.12080	0.18560	0.181100
	454	749.9	0.13470	0.14780	0.137300
	455	633.5	0.12250	0.15170	0.188700
	456	705.6	0.11720	0.14210	0.070030
	457	527.8	0.14060	0.20310	0.292300
	458	632.9	0.12890	0.10630	0.139000
	459	628.5	0.12180	0.10930	0.044620
	460	349.9	0.11100	0.11090	0.071900
##	461	1648.0	0.16000	0.24440	0.263900
	462	4254.0	0.13570	0.42560	0.683300
	463	734.6	0.10170	0.14600	0.147200
	464	495.1	0.13420	0.18080	0.186000
	465	687.6	0.12820	0.19650	0.187600
	466	733.5	0.12010	0.56460	0.655600
	467	689.1	0.13510	0.35490	0.450400
	468	380.2	0.13880	0.12550	0.064090
	469	1437.0	0.12070	0.47850	0.516500
	470	528.1	0.17800	0.28780	0.318600
	471	385.2	0.12340	0.15420	0.127700
	472	567.6	0.10410	0.09726	0.055240
	473 474	906.6	0.10650	0.27910	0.315100
		558.9	0.09422	0.05213	0.000000 0.336500
	475 476	433.1	0.13320	0.38980	
	476 477	605.8 828.5	0.13260 0.11530	0.26100 0.34290	0.347600 0.251200
	478	718.9	0.09384	0.20060	0.138400
	479	467.6	0.13520	0.20100	0.138400
	480	939.7	0.13770	0.44620	0.589700
	481	547.4	0.12080	0.22790	0.162000
##	401	041.4	0.12000	0.22190	0.102000

##	482	830.5	0.10640	0.14150	0.167300
##	483	660.2	0.13930	0.24990	0.184800
##	484	686.5	0.11990	0.13460	0.174200
##	485	854.3	0.15410	0.29790	0.400400
##	486	580.6	0.11750	0.40610	0.489600
##	487	831.0	0.11420	0.20700	0.243700
##	488	1740.0	0.15140	0.37250	0.593600
##	489	549.8	0.15260	0.14770	0.149000
##	490	1084.0	0.10090	0.29200	0.247700
##	491	622.9	0.12560	0.18040	0.123000
##	492	1210.0	0.09862	0.09976	0.104800
##	493	1426.0	0.13090	0.23270	0.254400
##	494	534.0	0.09439	0.06477	0.016740
##	495	648.3	0.11180	0.16460	0.076980
##	496	783.6	0.12160	0.13880	0.170000
##	497	633.7	0.15330	0.38420	0.358200
##	498	607.3	0.12760	0.25060	0.202800
##	499	1600.0	0.14120	0.30890	0.353300
##	500	1760.0	0.14640	0.35970	0.517900
##	501	856.9	0.11350	0.21760	0.185600
##	502	788.0	0.17940	0.39660	0.338100
##	503	552.0	0.15800	0.17510	0.188900
##	504	2782.0	0.11990	0.36250	0.379400
##	505	300.2	0.19020	0.34410	0.209900
##	506	328.1	0.20060	0.36630	0.291300
##	507	515.3	0.14020	0.23150	0.353500
##	508	411.1	0.16620	0.20310	0.125600
##	509	928.2	0.13540	0.13610	0.194700
##	510	909.4	0.17320	0.49670	0.591100
##	511	473.8	0.10730	0.27930	0.269000
##	512	760.2	0.11390	0.10110	0.110100
##	513	844.4	0.15740	0.38560	0.510600
##	514	862.0	0.12230	0.19280	0.249200
	515	967.0	0.12460	0.21010	0.286600
	516	478.6	0.14830	0.15740	0.162400
	517	1493.0	0.14920	0.25360	0.375900
	518	1646.0	0.14170	0.33090	0.418500
	519	674.7	0.14560	0.29610	0.124600
	520 521	624.1 326.6	0.14750	0.19790	0.142300
	522	2642.0	0.18500 0.13420	0.20970 0.41880	0.099960 0.465800
	523	435.9	0.13420	0.07723	0.465800
	524	701.9	0.14250	0.25660	0.193500
##	525	376.5	0.14230	0.22430	0.193300
##	526	275.6	0.16410	0.22350	0.175400
##	527	719.8	0.16240	0.31240	0.265400
##	528	564.9	0.12920	0.20740	0.179100
##	529	653.3	0.13940	0.13640	0.155900
##	530	549.9	0.15210	0.16320	0.162200
##	531	552.3	0.13490	0.18540	0.136600
##	532	550.6	0.15500	0.29640	0.275800
##	533	773.4	0.12640	0.15640	0.120600
	534	1645.0	0.10970	0.25340	0.309200
	535	407.5	0.14280	0.25100	0.212300
		- · · -			===-•

##	536	1809.0	0.12	2680	0.31350	0.443300
	537	728.3	0.13		0.27330	0.423400
	538	487.7	0.17		0.32510	0.139500
##	539	248.0	0.12		0.08340	0.000000
##	540	223.6	0.15		0.30640	0.339300
##	541	457.8	0.13		0.21180	0.179700
	542	808.9	0.13		0.42020	0.404000
	543	826.4	0.10		0.13760	0.161100
	544	629.6	0.10		0.13810	0.106200
##	545	688.6	0.12		0.20370	0.137700
##	546	729.8	0.12		0.15170	0.104900
##	547	384.9	0.12		0.08842	0.043840
##	548	357.4	0.14		0.22460	0.178300
##	549	364.2	0.11		0.09546	0.093500
##	550	505.6	0.12		0.16330	0.061940
	551	412.3	0.10		0.07348	0.000000
##	552	436.6	0.10	0870	0.17820	0.156400
##	553	594.7	0.12	2340	0.10640	0.086530
##	554	295.8	0.11	1030	0.08298	0.079930
##	555	595.7	0.12	2270	0.16200	0.243900
##	556	357.6	0.13	3840	0.17100	0.200000
##	557	347.3	0.12	2650	0.12000	0.010050
##	558	330.6	0.10	730	0.07158	0.000000
##	559	733.5	0.10)260	0.31710	0.366200
##	560	474.2	0.12	2980	0.25170	0.363000
##	561	706.7	0.12	2410	0.22640	0.132600
##	562	439.6	0.09	9267	0.05494	0.000000
##	563	915.0	0.14	1170	0.79170	1.170000
##	564	1819.0	0.14	1070	0.41860	0.659900
##	565	2027.0	0.14	1100	0.21130	0.410700
##	566	1731.0	0.11	1660	0.19220	0.321500
##	567	1124.0	0.11		0.30940	0.340300
##	568	1821.0	0.16		0.86810	0.938700
##	569	268.6	0.08		0.06444	0.000000
##		concave_poi			fractal_di	mension_worst
##	1		0.265400	0.4601		0.11890
	2		0.186000	0.2750		0.08902
##	3		0.243000	0.3613		0.08758
	4		0.257500	0.6638		0.17300
##	5		0.162500	0.2364		0.07678
##	6		0.174100	0.3985		0.12440
##	7		0.193200	0.3063		0.08368
##	8		0.155600	0.3196		0.11510
##	9		0.206000	0.4378		0.10720
## ##	10 11		0.221000 0.099750	0.4366		0.20750 0.08452
##	12		0.181000	0.2948		
##	13		0.176700	0.3792 0.3176		0.10480 0.10230
##	14		0.111900	0.2809		0.06287
##	15		0.220800	0.3596		0.14310
##	16		0.171200	0.3390		0.13410
##	17		0.160900	0.3029		0.08216
##	18		0.207300	0.3706		0.11420
	19		0.238800	0.2768		0.07615
σ π	10		3.20000	0.2100		0.01010

##	20	0.128800	0.2977	0.07259
##	21	0.072830	0.3184	0.08183
##	22	0.062270	0.2450	0.07773
##	23	0.239300	0.4667	0.09946
##	24	0.200900	0.2822	0.07526
##	25	0.209500	0.3613	0.09564
##	26	0.255000	0.4066	0.10590
##	27	0.270100	0.4264	0.12750
##	28	0.149000	0.2341	0.07421
##	29	0.202400	0.4027	0.09876
##	30	0.145600	0.2756	0.07919
##	31	0.184800	0.3444	0.09782
##	32	0.154600	0.4761	0.14020
##	33	0.184700	0.3530	0.08482
##	34	0.178500	0.3672	0.11230
##	35	0.186400	0.4270	0.12330
##	36	0.181300	0.4863	0.08633
##	37	0.144700	0.3591	0.10140
##	38	0.050130	0.1987	0.06169
##	39	0.028990	0.1565	0.05504
##	40	0.225800	0.2807	0.10710
##	41	0.111200	0.2994	0.07146
##	42	0.142400	0.2964	0.09606
##	43	0.249300	0.4670	0.10380
##	44	0.149200	0.3739	0.10270
##	45	0.160700	0.3693	0.09618
##	46	0.237800	0.3799	0.09185
##	47	0.025640	0.3105	0.07409
##	48	0.208800	0.3900	0.11790
##	49	0.065480	0.2747	0.08301
##	50	0.128200	0.2871	0.06917
##	51	0.037150	0.2433	0.06563
##	52	0.085860	0.2346	0.08025
##	53	0.062960	0.2785	0.07408
##	54	0.132500	0.3021	0.07987
##	55	0.153000	0.2675	0.07873
##	56	0.063160	0.3306	0.07036
##		0.209100	0.3537	0.08294
##		0.183400	0.3698	0.10940
##		0.011110	0.2439	0.06289
##		0.044190	0.3220	0.09026
##		0.025790	0.3557	0.08020
##		0.027780	0.2972	0.07712
##		0.178500	0.2844	0.11320
##		0.050870	0.3282	0.08490
##		0.171600	0.3383	0.10310
##		0.161400	0.3321	0.08911
##		0.065170	0.2878	0.09211
##		0.069610	0.2400	0.06641
##		0.175000	0.4228	0.11750
##		0.058820	0.2383	0.06410
##		0.178900	0.2551	0.06589
##		0.047860	0.2254	0.10840
##	73	0.189900	0.3313	0.13390

##	74	0.138300	0.2589	0.10300
##	75	0.086600	0.2618	0.07609
##	76	0.152000	0.2650	0.06387
##	77	0.074070	0.2710	0.07191
##	78	0.210200	0.3751	0.11080
##	79	0.250800	0.5440	0.09964
##	80	0.079260	0.2779	0.07918
##	81	0.061270	0.2762	0.08851
##		0.170800	0.3527	0.10160
##		0.286700	0.2355	0.10510
##		0.184100	0.2311	0.09203
##		0.076320	0.3379	0.07924
	86	0.164200	0.3695	0.08579
##		0.122500	0.3020	0.06846
	88	0.195600	0.3956	0.09288
##	89	0.120500	0.2972	0.09261
##	90	0.139700	0.3151	0.08473
##		0.069460	0.2522	0.07246
##	92	0.147600	0.2556	0.06828
##	93	0.100100	0.2027	0.06206
##	94	0.079110	0.2678	0.06603
##	95	0.211500	0.2834	0.08234
##	96	0.157300	0.3689	0.08368
	97	0.058820	0.2227	0.07376
	98	0.023810	0.1934	0.08988
##	99	0.084490	0.2772	0.08756
##	100	0.156500	0.2718	0.09353
##	101	0.118400	0.2651	0.07397
##	102	0.000000	0.2932	0.09382
##	103	0.074310	0.2694	0.06878
##	104	0.097490	0.2622	0.08490
##	105	0.032030	0.2826	0.07552
##	106	0.198600	0.3147	0.14050
##	107	0.121800	0.2806	0.09097
##	108	0.084420	0.2983	0.07185
##	109	0.291000	0.4055	0.09789
##	110	0.082780	0.2829	0.08832
	111	0.053340	0.2533	0.08468
	112	0.110500	0.2226	0.08486
	113	0.150500	0.2398	0.10820
	114	0.061360	0.2383	0.09026
	115	0.105000	0.2926	0.10170
	116	0.072470	0.2438	0.08541
	117	0.038460	0.1652	0.07722
	118	0.202700	0.3585	0.10650
	119	0.203400	0.3274	0.12520
	120	0.118500	0.4882	0.06111
	121	0.089580	0.3016	0.08523
	122	0.167400	0.2894	0.08456
	123	0.224800	0.3222	0.08009
	124	0.122100	0.2889	0.08006
	125	0.089780	0.2048	0.07628
	126	0.051040	0.2364	0.07182
##	127	0.132900	0.3470	0.07900

##	128	0.121800	0.2841	0.06541
	129	0.142300	0.2590	0.07779
##	130	0.173200	0.3305	0.08465
##	131	0.081870	0.3469	0.09241
##	132	0.151400	0.2837	0.08019
##	133	0.131200	0.3480	0.07619
##	134	0.137400	0.2723	0.07071
##	135	0.137900	0.3109	0.07610
##	136	0.093310	0.2829	0.08067
##	137	0.069680	0.1712	0.07343
##	138	0.084760	0.2676	0.06765
##	139	0.166700	0.3414	0.07147
##	140	0.086110	0.2102	0.06784
##	141	0.00000	0.3105	0.08151
##	142	0.121600	0.2792	0.08158
##	143	0.064020	0.2584	0.08096
##	144	0.101200	0.3549	0.08118
##	145	0.034130	0.2300	0.06769
	146	0.060420	0.2727	0.10360
	147	0.186500	0.5774	0.10300
	148	0.084050	0.2852	0.09218
	149	0.159900	0.2691	0.07683
	150	0.060190	0.2350	0.07014
	151	0.062960	0.3196	0.06435
	152	0.078790	0.3322	0.14860
	153	0.157100	0.3108	0.12590
	154	0.055060	0.2859	0.06772
	155	0.097220	0.3849	0.08633
	156	0.082110	0.3113	0.08132
	157	0.151500	0.2463	0.07738
	158	0.084360	0.2527	0.05972
	159 160	0.070250 0.039530	0.2514	0.07898
	161	0.039530	0.2738	0.07685
	162	0.177700	0.3168	0.07987 0.06251
	163	0.224700	0.2443 0.3643	0.00231
	164	0.081940	0.2268	0.09223
	165	0.234600	0.3589	0.09082
	166	0.057540	0.2646	0.06085
	167	0.046030	0.2090	0.07699
	168	0.147400	0.2810	0.07033
	169	0.172100	0.2160	0.09300
	170	0.084850	0.2404	0.06428
	171	0.093910	0.2827	0.06771
	172	0.116000	0.2884	0.07371
	173	0.182700	0.3216	0.10100
	174	0.043060	0.1902	0.07313
	175	0.000000	0.2710	0.06164
	176	0.000000	0.2592	0.07848
	177	0.099100	0.2614	0.11620
	178	0.203500	0.3054	0.09519
	179	0.009259	0.2295	0.05843
	180	0.039900	0.1783	0.07319
	181	0.268800	0.2856	0.08082

##	182	0.290300	0.4098	0.12840
##	183	0.154100	0.3437	0.08631
##	184	0.062960	0.1811	0.07427
##	185	0.122600	0.3175	0.09772
##	186	0.010420	0.2933	0.07697
##	187	0.157100	0.3206	0.06938
##	188	0.109900	0.2572	0.07097
##	189	0.043060	0.3200	0.06576
##	190	0.048150	0.2482	0.06306
##	191	0.177200	0.5166	0.14460
##	192	0.047730	0.2179	0.06871
##	193	0.000000	0.1909	0.06559
##	194	0.145900	0.3215	0.12050
##	195	0.172700	0.3000	0.08701
##	196	0.082350	0.3024	0.06949
##	197	0.167300	0.3080	0.09333
##	198	0.091810	0.2369	0.06558
##	199	0.170800	0.3193	0.09221
	200	0.183800	0.4753	0.10130
	201	0.108000	0.2668	0.08174
	202	0.193900	0.2928	0.07867
	203	0.273300	0.3198	0.08762
	204	0.201300	0.4432	0.10860
	205	0.101500	0.3014	0.08750
	206	0.125200	0.3415	0.09740
	207	0.055880	0.2989	0.07380
##	208	0.109600	0.3275	0.06469
##	209	0.112600	0.4128	0.10760
	210	0.103500	0.2320	0.07474
	211	0.192000	0.2909	0.05865
	212	0.069130	0.2535	0.07993
	213	0.159500	0.1648	0.05525
	214	0.109900	0.1603	0.06818
	215	0.177200	0.4724	0.10260
	216 217	0.165400	0.3630	0.10590
	218	0.113800 0.035710	0.3397 0.2868	0.08365
		0.182000		0.07809
	219 220	0.162500	0.3070 0.2713	0.06255
	221	0.080560	0.2380	0.07308
	222	0.090900	0.3065	0.08177
	223	0.055750	0.3055	0.08797
	224	0.147900	0.3993	0.10640
	225	0.096780	0.2506	0.07623
	226	0.108700	0.3062	0.06072
	227	0.044640	0.2615	0.08269
	228	0.137900	0.2954	0.08362
	229	0.118000	0.2826	0.09585
	230	0.197700	0.3407	0.12430
	231	0.254300	0.3109	0.09061
	232	0.020830	0.2849	0.07087
	233	0.030020	0.2911	0.07307
	234	0.156300	0.2437	0.08328
	235	0.072220	0.2757	0.08178
		•		

##	236	0.079630	0.2226	0.07617
	237	0.259300	0.3103	0.08677
	238	0.144500	0.2238	0.07127
	239	0.082190	0.1890	0.07796
	240	0.206600	0.2853	0.08496
	241	0.092220	0.2530	0.06510
	242	0.040520	0.2901	0.06783
	243	0.121800	0.3308	0.12970
	244	0.061060	0.2663	0.06321
	245	0.156400	0.2920	0.07614
	246	0.067360	0.2883	0.07748
	247	0.049700	0.2767	0.07198
	248	0.156100	0.2639	0.11780
	249	0.061360	0.3409	0.08147
	250	0.096080	0.2664	0.07809
	251	0.210500	0.3126	0.07849
	252	0.065440	0.2740	0.06487
	253	0.250700	0.2749	0.12970
##	254	0.185700	0.3138	0.08113
##	255	0.199900	0.3379	0.08950
	256	0.137400	0.3068	0.07957
##	257	0.194100	0.2818	0.10050
##	258	0.222900	0.3258	0.11910
##	259	0.246200	0.3277	0.10190
##	260	0.201400	0.3512	0.12040
	261	0.169700	0.3151	0.07999
	262	0.082350	0.2452	0.06515
	263	0.152800	0.3067	0.07484
##	264	0.085680	0.2683	0.06829
	265	0.198400	0.3216	0.07570
	266	0.165900	0.2868	0.08218
	267	0.079260	0.2940	0.07587
	268	0.061890	0.2446	0.07024
	269	0.057800	0.3604	0.07062
	270	0.086000	0.2605	0.08701
##	271	0.033330	0.2458	0.06120
##	272	0.087500	0.2733	0.08022
##	273	0.184100	0.2833	0.08858
##	274	0.051590	0.2841	0.08175
##	275	0.113600	0.2504	0.07948
	276	0.089460	0.2220	0.06033
##	277	0.011110	0.2758	0.06386
##	278	0.129400	0.2567	0.05737
	279	0.051850	0.2335	0.06263
	280	0.099930	0.2955	0.06912
	281	0.187200	0.3258	0.09720
	282	0.082900	0.3101	0.06688
	283	0.225200	0.3590	0.07787
	284	0.173200	0.2770	0.10630
	285	0.101700	0.1999	0.07127
	286	0.008772	0.2505	0.06431
	287	0.115500	0.2465	0.09981
	288	0.053660	0.2309	0.06915
##	289	0.093140	0.2955	0.07009

## 290	0.062030	0.3267	0.06994
## 291	0.102100	0.2272	0.08799
## 292	0.148900	0.2962	0.08472
## 293	0.105600	0.3380	0.09584
## 294	0.091400	0.3101	0.07007
## 295	0.063430	0.2369	0.06922
## 296	0.058020	0.2823	0.06794
## 297	0.031940	0.2143	0.06643
## 298	0.071600	0.1978	0.06915
## 299	0.075300	0.2636	0.07676
## 300	0.031250	0.2227	0.06777
## 301	0.198000	0.2968	0.09929
## 302	0.076250	0.2685	0.07764
## 303	0.192300	0.3294	0.09469
## 304	0.065280	0.2213	0.07842
## 305	0.055090	0.2208	0.07638
## 306	0.048150	0.3244	0.06745
## 307	0.025000	0.2651	0.08385
## 308	0.013890	0.2991	0.07804
## 309	0.022100	0.2267	0.06192
## 310	0.035320	0.2107	0.06580
## 311	0.057410	0.3487	0.06958
## 312	0.058130	0.2530	0.05695
## 313	0.084110	0.2564	0.08253
## 314	0.047150	0.3390	0.07434
## 315	0.000000	0.3142	0.08116
## 316	0.027840	0.1917	0.06174
## 317	0.018520	0.2293	0.06037
## 318	0.177600	0.2812	0.08198
## 319	0.114500	0.3135	0.10550
## 320	0.028320	0.1901	0.05932
## 321	0.097440	0.2608	0.09702
## 322	0.142500	0.3055	0.05933
## 323	0.115500	0.2382	0.08553
## 324	0.268500	0.5558	0.10240
## 325	0.055560	0.2661	0.07961
## 326	0.056020	0.2688	0.06888
## 327	0.058900	0.2100	0.07083
## 328	0.027960	0.2171	0.07037
## 329 ## 330	0.158300 0.104700	0.3103	0.08200
## 331	0.104700	0.2736	0.07953 0.09124
## 332	0.098580	0.3019	0.09124
## 333	0.020220	0.3596 0.3292	0.06522
## 334	0.016670	0.2815	0.00322
## 335	0.039830	0.2554	0.07418
## 336	0.182700	0.2623	0.07599
## 337	0.058500	0.2432	0.10090
## 338	0.204800	0.3679	0.10090
## 339	0.064990	0.2894	0.07664
## 340	0.208900	0.2593	0.07034
## 340	0.141400	0.3053	0.08764
## 342	0.081200	0.2982	0.09825
## 343	0.107500	0.3301	0.09080
010	0.101000	0.0001	0.00000

##	344	0.225500	0.4045	0.07918
##	345	0.078640	0.2765	0.07806
##	346	0.040740	0.2434	0.08488
##	347	0.050930	0.2880	0.08083
##	348	0.125100	0.3109	0.08187
##	349	0.065480	0.2851	0.08763
	350	0.047660	0.3124	0.07590
	351	0.042620	0.2731	0.06825
	352	0.213500	0.4245	0.10500
	353	0.275600	0.3690	0.08815
	354	0.152600	0.2654	0.09438
	355	0.039220	0.2576	0.07018
	356	0.092650	0.2121	0.07188
	357	0.125800	0.3113	0.08317
	358	0.055560	0.2362	0.07113
	359	0.047620	0.2434	0.07431
	360	0.050520	0.2454	0.08136
	361	0.016350	0.2233	0.05521
	362	0.056140	0.2637	0.06658
	363	0.083120	0.2744	0.07238
	364	0.091230	0.2394	0.06469
	365	0.069870	0.2741	0.07582
	366	0.176500	0.2609	0.06735
	367	0.215200	0.3271	0.07632
	368	0.088290	0.3218	0.07470
	369	0.182000	0.2510	0.06494
	370 371	0.243200	0.2741	0.08574
	372	0.224800	0.4824	0.09614
	373	0.081780 0.196600	0.2487 0.2730	0.06766 0.08666
	374	0.211200	0.2689	0.07055
	375	0.069870	0.3323	0.07033
	376	0.125100	0.3153	0.08960
	377	0.146500	0.2597	0.12000
	378	0.057810	0.2694	0.07061
	379	0.105400	0.3387	0.09638
	380	0.252400	0.4154	0.14030
	381	0.131800	0.3343	0.09215
	382	0.067540	0.3202	0.07287
	383	0.109200	0.2191	0.09349
	384	0.098040	0.2819	0.11180
	385	0.091730	0.2736	0.07320
	386	0.135900	0.2477	0.06836
	387	0.091400	0.2677	0.08824
##	388	0.045370	0.2542	0.06623
##	389	0.082720	0.2157	0.10430
##	390	0.182500	0.2576	0.07602
##	391	0.066960	0.2937	0.07722
##	392	0.000000	0.2445	0.08865
##	393	0.212100	0.3187	0.10190
##	394	0.242200	0.3828	0.10070
##	395	0.062660	0.3049	0.07081
	396	0.079110	0.2523	0.06609
##	397	0.145300	0.2666	0.07686

##	398	0.082960	0.1988	0.07053
##	399	0.055560	0.2590	0.09158
##	400	0.053560	0.2779	0.08121
	401	0.196400	0.3245	0.11980
	402	0.068760	0.2460	0.07262
##	403	0.066080	0.3207	0.07247
	404	0.083880	0.3297	0.07834
	405	0.047930	0.2298	0.05974
	406	0.078870	0.2251	0.07732
	407	0.112900	0.2778	0.07012
	408	0.056010	0.2488	0.08151
	409	0.197400	0.3060	0.08503
	410	0.095320	0.3455	0.06896
	411	0.086980	0.2973	0.07745
	412	0.074310	0.2998	0.07881
	413	0.025640	0.2376	0.09206
	414	0.130800	0.3163	0.09251
	415	0.065750	0.3233	0.06165
##	416	0.082630	0.3075	0.07351
##	417	0.037700	0.2872	0.08304
##	418	0.213400	0.3003	0.10480
	419	0.082240	0.2775	0.09464
	420	0.043060	0.2976	0.07123
	421	0.066640	0.3035	0.08284
	422	0.110800	0.2827	0.09208
##	423	0.110500	0.2787	0.07427
##	424	0.140700	0.2744	0.08839
##	425	0.045890	0.3196	0.08009
##	426	0.025790	0.2349	0.08061
##	427	0.093100	0.3020	0.09646
##	428	0.074850	0.2965	0.07662
##	429	0.040440	0.2383	0.07083
##	430	0.036120	0.2165	0.06025
	431	0.247500	0.2866	0.11550
	432	0.073700	0.2556	0.09359
	433	0.217300	0.3032	0.08075
	434	0.170800	0.3007	0.08314
	435	0.079710	0.2525	0.06827
	436	0.182700	0.3179	0.10550
	437	0.063840	0.3313	0.07735
	438	0.074530	0.2725	0.07234
	439	0.058900	0.2513	0.06911
	440	0.082160	0.2136	0.06710
	441	0.155500	0.2540	0.09532
	442	0.173900	0.2500	0.07944
	443	0.033120	0.1859	0.06810
	444	0.022220	0.2699	0.06736
	445	0.153500	0.2842	0.08225
	446	0.120200	0.2599	0.08251
	447	0.197000	0.2972	0.09075
	448	0.083080	0.3600	0.07285
	449	0.095940	0.2471	0.07463
	450	0.228000	0.2268	0.07425
##	451	0.087500	0.2305	0.09952

##	452	0.146600	0.2293	0.06091
##	453	0.071160	0.2447	0.08194
##	454	0.106900	0.2606	0.07810
##	455	0.098510	0.3270	0.07330
##	456	0.077630	0.2196	0.07675
##	457	0.068350	0.2884	0.07220
##	458	0.060050	0.2444	0.06788
	459	0.059210	0.2306	0.06291
	460	0.048660	0.2321	0.07211
	461	0.155500	0.3010	0.09060
	462	0.262500	0.2641	0.07427
	463	0.055630	0.2345	0.06464
	464	0.082880	0.3210	0.07863
	465	0.104500	0.2235	0.06925
	466	0.135700	0.2845	0.12490
	467	0.118100	0.2563	0.08174
	468	0.025000	0.3057	0.07875
	469	0.199600	0.2301	0.12240
	470	0.141600	0.2660	0.09270
	471	0.065600	0.3174	0.08524
	472	0.055470	0.2404	0.06639
	473	0.114700	0.2688	0.08273
	474	0.000000	0.2409	0.06743
	475	0.079660	0.2581	0.10800
	476	0.097830	0.3006	0.07802
	477	0.133900	0.2534	0.07858
##	478	0.062220	0.2679	0.07698
##	479	0.074310	0.2941	0.09180
##	480	0.177500	0.3318	0.09136
##	481	0.056900	0.2406	0.07729
##	482	0.081500	0.2356	0.07603
##	483	0.133500	0.3227	0.09326
##	484	0.090770	0.2518	0.06960
	485	0.145200	0.2557	0.08181
	486	0.134200	0.3231	0.10340
	487 488	0.078280 0.206000	0.2455 0.3266	0.06596
	489 490	0.098150 0.087370	0.2804 0.4677	0.08024 0.07623
	491	0.063350	0.3100	0.07023
	492	0.083410	0.1783	0.05203
	493	0.148900	0.3251	0.03671
	494	0.026800	0.2280	0.07028
	495	0.041950	0.2687	0.07028
	496	0.101700	0.2369	0.06599
	497	0.140700	0.3230	0.10330
	498	0.105300	0.3035	0.07661
	499	0.166300	0.2510	0.09445
	500	0.211300	0.2480	0.08999
	501	0.101800	0.2177	0.08549
	502	0.152100	0.3651	0.11830
	503	0.084110	0.3155	0.07538
	504	0.226400	0.2908	0.07277
	505	0.102500	0.3038	0.12520
	-			

##	506	0.107500	0.2848	0.13640
##	507	0.080880	0.2709	0.08839
	508	0.095140	0.2780	0.11680
	509	0.135700	0.2300	0.07230
	510	0.216300	0.3013	0.10670
	511	0.105600	0.2604	0.09879
	512	0.079550	0.2334	0.06142
	513	0.205100	0.3585	0.11090
	514	0.091860	0.2626	0.07048
	515	0.112000	0.2282	0.06954
	516	0.085420	0.3060	0.06783
	517	0.151000	0.3074	0.07863
	518	0.161300	0.2549	0.09136
	519	0.109600	0.2582	0.08893
	520	0.080450	0.3071	0.08557
	521	0.072620	0.3681	0.08982
	522	0.247500	0.3157	0.09671
	523	0.028320	0.2557	0.07613
	524	0.128400	0.2849	0.09031
	525	0.065280	0.2502	0.09209
	526	0.085120	0.2983	0.10490
	527	0.142700	0.3518	0.08665
	528	0.107000	0.3110	0.07592
	529	0.101500	0.2160	0.07253
	530	0.073930	0.2781	0.08052
	531	0.101000	0.2478	0.07757
	532	0.081200	0.3206	0.08950
	533	0.087040	0.2806	0.07782
	534	0.161300	0.3220	0.06386
	535	0.098610	0.2289	0.08278
##	536 537	0.214800	0.3077	0.07569
##	538	0.136200 0.130800	0.2698 0.2803	0.08351 0.09970
	539	0.000000	0.3058	0.09970
	540	0.050000	0.2790	0.10660
	541	0.069180	0.2329	0.08134
	542	0.120500	0.3187	0.10230
	543	0.109500	0.2722	0.06956
	544	0.079580	0.2473	0.06443
	545	0.068450	0.2249	0.08492
	546	0.071740	0.2642	0.06953
	547	0.023810	0.2681	0.07399
	548	0.083330	0.2691	0.09479
	549	0.038460	0.2552	0.07920
	550	0.032640	0.3059	0.07626
	551	0.000000	0.2458	0.06592
	552	0.064130	0.3169	0.08032
	553	0.064980	0.2407	0.06484
	554	0.025640	0.2435	0.07393
	555	0.064930	0.2372	0.07242
	556	0.091270	0.2226	0.08283
	557	0.022320	0.2262	0.06742
##	558	0.000000	0.2475	0.06969
##	559	0.110500	0.2258	0.08004

```
## 560
                   0.096530
                                     0.2112
                                                             0.08732
## 561
                   0.104800
                                     0.2250
                                                             0.08321
## 562
                   0.000000
                                                             0.05905
                                     0.1566
## 563
                   0.235600
                                     0.4089
                                                             0.14090
## 564
                   0.254200
                                     0.2929
                                                             0.09873
## 565
                  0.221600
                                     0.2060
                                                             0.07115
## 566
                   0.162800
                                     0.2572
                                                             0.06637
## 567
                   0.141800
                                     0.2218
                                                             0.07820
## 568
                   0.265000
                                     0.4087
                                                             0.12400
                   0.000000
## 569
                                     0.2871
                                                             0.07039
# Handle missing data for all columns
breast_cancer_data <- breast_cancer_data %>%
  mutate(
    across(everything(), ~ replace_na(., median(.)))
#Drop non-relevant features
drop_non_relevant <- breast_cancer_data %>%
  select(-c(id))
#Choose features for normalization:
mean features <- c(
  "radius_mean",
 "texture_mean",
  "perimeter_mean",
  "area_mean",
 "concavity mean",
  "concave_points_mean",
  "symmetry_mean",
  "fractal_dimension_mean"
se_features <- c(</pre>
  "radius_se",
  "texture_se",
  "perimeter_se",
  "area_se",
  "concavity_se",
 "concave_points_se",
 "symmetry_se",
  "fractal_dimension_se"
worst_features <- c(</pre>
  "radius worst",
  "texture_worst",
 "perimeter_worst",
  "area_worst",
  "concavity_worst",
  "concave_points_worst",
 "symmetry_worst",
  "fractal_dimension_worst"
# Define a function for min-max normalization for multiple feature lists
features_lists <- list(mean_features, se_features, worst_features)</pre>
```

```
minmax_normalize_all <- function(breast_cancer_data, features_lists) {</pre>
  # Iterate over each feature list in features_lists
  Map(function(features) {
    # Apply min-max normalization to each feature in the list
    mutate_each(breast_cancer_data,
                 (x - \min(x)) / (\max(x) - \min(x)), 
                .cols = features)
  }, features_lists)
  # Return the updated data frame with normalized features
  return(breast_cancer_data)
#New Feature Creation:
breast_cancer_data %>%
  mutate(
    # Ratios for radius, perimeter, and concavity
    radius_ratio = radius_mean / radius_se,
    perimeter_area_ratio = perimeter_mean / area_mean,
    concavity_ratio = concavity_worst / concave_points_worst,
    # Ratios for texture
    texture_mean_se_ratio = texture_mean / texture_se,
    texture_worst_mean_ratio = texture_worst / texture_mean,
    # Ratios for symmetry
    symmetry_mean_se_ratio = symmetry_mean / symmetry_se,
    symmetry_worst_mean_ratio = symmetry_worst / symmetry_mean,
    symmetry_asymmetry_ratio = (1 - symmetry_mean) / symmetry_mean,
    # Ratios for fractal dimension
    fractal_dimension_mean_se_ratio = fractal_dimension_mean / fractal_dimension_se,
    fractal_dimension_worst_mean_ratio = fractal_dimension_worst / fractal_dimension_mean,
    fractal_dimension_complexity_difference = (fractal_dimension_mean - fractal_dimension_worst) / frac
##
              id diagnosis radius_mean texture_mean perimeter_mean area_mean
## 1
          842302
                                 17.990
                                               10.38
                         Μ
                                                              122.80
                                                                        1001.0
## 2
          842517
                         Μ
                                 20.570
                                               17.77
                                                              132.90
                                                                        1326.0
## 3
        84300903
                         Μ
                                 19.690
                                               21.25
                                                              130.00
                                                                        1203.0
## 4
        84348301
                         М
                                 11.420
                                               20.38
                                                               77.58
                                                                         386.1
## 5
        84358402
                         Μ
                                 20.290
                                               14.34
                                                              135.10
                                                                        1297.0
## 6
          843786
                         М
                                 12.450
                                               15.70
                                                               82.57
                                                                         477.1
## 7
          844359
                         М
                                 18.250
                                               19.98
                                                              119.60
                                                                        1040.0
## 8
        84458202
                         М
                                 13.710
                                               20.83
                                                               90.20
                                                                         577.9
## 9
          844981
                         М
                                                               87.50
                                                                         519.8
                                 13.000
                                               21.82
## 10
        84501001
                         М
                                 12.460
                                               24.04
                                                               83.97
                                                                         475.9
## 11
                                                                         797.8
          845636
                         Μ
                                 16.020
                                               23.24
                                                              102.70
## 12
        84610002
                         М
                                 15.780
                                               17.89
                                                              103.60
                                                                         781.0
## 13
          846226
                         М
                                 19.170
                                               24.80
                                                              132.40
                                                                        1123.0
## 14
                         М
                                                                         782.7
          846381
                                 15.850
                                               23.95
                                                              103.70
## 15
        84667401
                         М
                                 13.730
                                               22.61
                                                               93.60
                                                                         578.3
## 16
        84799002
                         Μ
                                 14.540
                                               27.54
                                                               96.73
                                                                         658.8
## 17
          848406
                         М
                                 14.680
                                               20.13
                                                               94.74
                                                                         684.5
```

## 1		M	16.130	20.68	108.10	798.8
## 1		M	19.810	22.15	130.00	1260.0
## 2		В	13.540	14.36	87.46	566.3
## 2		В	13.080	15.71	85.63	520.0
## 2	2 8510824	В	9.504	12.44	60.34	273.9
## 2	3 8511133	M	15.340	14.26	102.50	704.4
## 2	4 851509	M	21.160	23.04	137.20	1404.0
## 2	5 852552	M	16.650	21.38	110.00	904.6
## 2	6 852631	M	17.140	16.40	116.00	912.7
## 2	7 852763	M	14.580	21.53	97.41	644.8
## 2	8 852781	M	18.610	20.25	122.10	1094.0
## 2	9 852973	M	15.300	25.27	102.40	732.4
## 3	0 853201	М	17.570	15.05	115.00	955.1
## 3		М	18.630	25.11	124.80	1088.0
## 3		М	11.840	18.70	77.93	440.6
## 3		М	17.020	23.98	112.80	899.3
## 3		M	19.270	26.47	127.90	1162.0
## 3		M	16.130	17.88	107.00	807.2
## 3		M	16.740	21.59	110.10	869.5
## 3		M	14.250	21.72	93.63	633.0
## 3		В	13.030	18.42	82.61	523.8
## 3		M	14.990	25.20	95.54	698.8
## 4		M	13.480	20.82	88.40	559.2
## 4		M	13.440	21.58	86.18	563.0
## 4		M	10.950	21.35	71.90	371.1
## 4		M	19.070	24.81	128.30	1104.0
## 4		M	13.280	20.28	87.32	545.2
## 4		M	13.170	21.81	85.42	531.5
## 4		M	18.650	17.60	123.70	1076.0
## 4		В	8.196	16.84	51.71	201.9
## 4		M	13.170	18.66	85.98	534.6
## 4		В	12.050	14.63	78.04	449.3
## 5		В	13.490	22.30	86.91	561.0
## 5		В	11.760	21.60	74.72	427.9
## 5		В	13.640	16.34	87.21	571.8
## 5		В	11.940	18.24	75.71	437.6
## 5		M	18.220	18.70	120.30	1033.0
## 5		M	15.100	22.02	97.26	712.8
## 5		В	11.520	18.75	73.34	409.0
## 5		M	19.210	18.57	125.50	1152.0
## 5		M	14.710	21.59	95.55	656.9
		В				
## 5			13.050	19.31	82.61	527.2
## 6		В	8.618	11.79	54.34	224.5
## 6		В	10.170 8.598	14.88 20.98	64.55	311.9
## 6		В			54.66	221.8
## 6		M	14.250	22.15	96.42	645.7
## 6 ## 6		В	9.173	13.86	59.20	260.9
		M M	12.680	23.84	82.69	499.0
## 6		M	14.780	23.94	97.40	668.3
## 6		В	9.465	21.01	60.11	269.4
## 6		В	11.310	19.04	71.80	394.1
## 6		В	9.029	17.33	58.79	250.5
## 7		В	12.780	16.49	81.37	502.5
## 7	1 859575	М	18.940	21.31	123.60	1130.0

##	72	859711	В	8.888	14.64	58.79	244.0
##	73	859717	M	17.200	24.52	114.20	929.4
##	74	859983	M	13.800	15.79	90.43	584.1
##	75	8610175	В	12.310	16.52	79.19	470.9
##	76	8610404	M	16.070	19.65	104.10	817.7
##	77	8610629	В	13.530	10.94	87.91	559.2
##	78	8610637	M	18.050	16.15	120.20	1006.0
	79	8610862	М	20.180	23.97	143.70	1245.0
	80	8610908	В	12.860	18.00	83.19	506.3
##		861103	В	11.450	20.97	73.81	401.5
##		8611161	В	13.340	15.86	86.49	520.0
##		8611555	M	25.220	24.91	171.50	1878.0
##		8611792	M	19.100	26.29	129.10	1132.0
##		8612080	В	12.000	15.65	76.95	443.3
	86	8612399	M	18.460	18.52	121.10	1075.0
##		86135501	M	14.480	21.46	94.25	648.2
			M M			122.00	
##	88	86135502		19.020	24.59		1076.0
		861597	В	12.360	21.80	79.78	466.1
	90	861598	В	14.640	15.24	95.77	651.9
##		861648	В	14.620	24.02	94.57	662.7
##		861799	М	15.370	22.76	100.20	728.2
	93	861853	В	13.270	14.76	84.74	551.7
##		862009	В	13.450	18.30	86.60	555.1
##		862028	М	15.060	19.83	100.30	705.6
	96	86208	M	20.260	23.03	132.40	1264.0
##		86211	В	12.180	17.84	77.79	451.1
	98	862261	В	9.787	19.94	62.11	294.5
	99	862485	В	11.600	12.84	74.34	412.6
##	100	862548	M	14.420	19.77	94.48	642.5
##	101	862717	M	13.610	24.98	88.05	582.7
##	102	862722	В	6.981	13.43	43.79	143.5
##	103	862965	В	12.180	20.52	77.22	458.7
##	104	862980	В	9.876	19.40	63.95	298.3
##	105	862989	В	10.490	19.29	67.41	336.1
##	106	863030	M	13.110	15.56	87.21	530.2
##	107	863031	В	11.640	18.33	75.17	412.5
##	108	863270	В	12.360	18.54	79.01	466.7
##	109	86355	M	22.270	19.67	152.80	1509.0
##	110	864018	В	11.340	21.26	72.48	396.5
##	111	864033	В	9.777	16.99	62.50	290.2
##	112	86408	В	12.630	20.76	82.15	480.4
##	113	86409	В	14.260	19.65	97.83	629.9
##	114	864292	В	10.510	20.19	68.64	334.2
##	115	864496	В	8.726	15.83	55.84	230.9
##	116	864685	В	11.930	21.53	76.53	438.6
##	117	864726	В	8.950	15.76	58.74	245.2
##	118	864729	M	14.870	16.67	98.64	682.5
##	119	864877	M	15.780	22.91	105.70	782.6
	120	865128	M	17.950	20.01	114.20	982.0
	121	865137	В	11.410	10.82	73.34	403.3
	122	86517	M	18.660	17.12	121.40	1077.0
	123	865423	M	24.250	20.20	166.20	1761.0
	124	865432	В	14.500	10.89	94.28	640.7
	125	865468	В	13.370	16.39	86.10	553.5
		220100	_			20.10	555.5

	400	0.05.04	-	40.050	47 04	00.44	500 7
	126	86561	В	13.850	17.21	88.44	588.7
	127	866083	М	13.610	24.69	87.76	572.6
	128	866203	М	19.000	18.91	123.40	1138.0
	129	866458	В	15.100	16.39	99.58	674.5
	130	866674	M	19.790	25.12	130.40	1192.0
	131	866714	В	12.190	13.29	79.08	455.8
	132	8670	М	15.460	19.48	101.70	748.9
	133	86730502	M	16.160	21.54	106.20	809.8
	134	867387	В	15.710	13.93	102.00	761.7
	135	867739	М	18.450	21.91	120.20	1075.0
	136	868202	М	12.770	22.47	81.72	506.3
	137	868223	В	11.710	16.67	74.72	423.6
	138	868682	В	11.430	15.39	73.06	399.8
	139	868826	М	14.950	17.57	96.85	678.1
	140	868871	В	11.280	13.39	73.00	384.8
	141	868999	В	9.738	11.97	61.24	288.5
	142	869104	М	16.110	18.05	105.10	813.0
	143	869218	В	11.430	17.31	73.66	398.0
	144	869224	В	12.900	15.92	83.74	512.2
##	145	869254	В	10.750	14.97	68.26	355.3
##	146	869476	В	11.900	14.65	78.11	432.8
##	147	869691	М	11.800	16.58	78.99	432.0
##	148	86973701	В	14.950	18.77	97.84	689.5
##	149	86973702	В	14.440	15.18	93.97	640.1
##	150	869931	В	13.740	17.91	88.12	585.0
##	151	871001501	В	13.000	20.78	83.51	519.4
##	152	871001502	В	8.219	20.70	53.27	203.9
##	153	8710441	В	9.731	15.34	63.78	300.2
##	154	87106	В	11.150	13.08	70.87	381.9
##	155	8711002	В	13.150	15.34	85.31	538.9
##	156	8711003	В	12.250	17.94	78.27	460.3
##	157	8711202	M	17.680	20.74	117.40	963.7
##	158	8711216	В	16.840	19.46	108.40	880.2
##	159	871122	В	12.060	12.74	76.84	448.6
##	160	871149	В	10.900	12.96	68.69	366.8
##	161	8711561	В	11.750	20.18	76.10	419.8
##	162	8711803	M	19.190	15.94	126.30	1157.0
##	163	871201	M	19.590	18.15	130.70	1214.0
##	164	8712064	В	12.340	22.22	79.85	464.5
##	165	8712289	M	23.270	22.04	152.10	1686.0
##	166	8712291	В	14.970	19.76	95.50	690.2
##	167	87127	В	10.800	9.71	68.77	357.6
##	168	8712729	М	16.780	18.80	109.30	886.3
##	169	8712766	М	17.470	24.68	116.10	984.6
##	170	8712853	В	14.970	16.95	96.22	685.9
##	171	87139402	В	12.320	12.39	78.85	464.1
##	172	87163	M	13.430	19.63	85.84	565.4
##	173	87164	М	15.460	11.89	102.50	736.9
	174	871641	В	11.080	14.71	70.21	372.7
	175	871642	В	10.660	15.15	67.49	349.6
	176	872113	В	8.671	14.45	54.42	227.2
	177	872608	В	9.904	18.06	64.60	302.4
	178	87281702	М	16.460	20.11	109.30	832.9
	179	873357	В	13.010	22.22	82.01	526.4

	180	873586	В	12.810	13.06	81.29	508.8
	181	873592	М	27.220	21.87	182.10	2250.0
	182	873593	M	21.090	26.57	142.70	1311.0
	183	873701	M	15.700	20.31	101.20	766.6
	184	873843	В	11.410	14.92	73.53	402.0
	185	873885	M	15.280	22.41	98.92	710.6
	186	874158	В	10.080	15.11	63.76	317.5
	187	874217	M	18.310	18.58	118.60	1041.0
	188	874373	В	11.710	17.19	74.68	420.3
	189	874662	В	11.810	17.39	75.27	428.9
	190	874839	В	12.300	15.90	78.83	463.7
##	191	874858	M	14.220	23.12	94.37	609.9
##	192	875093	В	12.770	21.41	82.02	507.4
##	193	875099	В	9.720	18.22	60.73	288.1
##	194	875263	M	12.340	26.86	81.15	477.4
##	195	87556202	M	14.860	23.21	100.40	671.4
##	196	875878	В	12.910	16.33	82.53	516.4
##	197	875938	M	13.770	22.29	90.63	588.9
##	198	877159	M	18.080	21.84	117.40	1024.0
##	199	877486	M	19.180	22.49	127.50	1148.0
##	200	877500	M	14.450	20.22	94.49	642.7
##	201	877501	В	12.230	19.56	78.54	461.0
##	202	877989	M	17.540	19.32	115.10	951.6
##	203	878796	M	23.290	26.67	158.90	1685.0
##	204	87880	M	13.810	23.75	91.56	597.8
##	205	87930	В	12.470	18.60	81.09	481.9
##	206	879523	M	15.120	16.68	98.78	716.6
##	207	879804	В	9.876	17.27	62.92	295.4
##	208	879830	M	17.010	20.26	109.70	904.3
##	209	8810158	В	13.110	22.54	87.02	529.4
##	210	8810436	В	15.270	12.91	98.17	725.5
##	211	881046502	M	20.580	22.14	134.70	1290.0
##	212	8810528	В	11.840	18.94	75.51	428.0
##	213	8810703	M	28.110	18.47	188.50	2499.0
##	214	881094802	M	17.420	25.56	114.50	948.0
##	215	8810955	M	14.190	23.81	92.87	610.7
##	216	8810987	M	13.860	16.93	90.96	578.9
##	217	8811523	В	11.890	18.35	77.32	432.2
##	218	8811779	В	10.200	17.48	65.05	321.2
##	219	8811842	M	19.800	21.56	129.70	1230.0
##	220	88119002	M	19.530	32.47	128.00	1223.0
##	221	8812816	В	13.650	13.16	87.88	568.9
##	222	8812818	В	13.560	13.90	88.59	561.3
##	223	8812844	В	10.180	17.53	65.12	313.1
##	224	8812877	М	15.750	20.25	102.60	761.3
##	225	8813129	В	13.270	17.02	84.55	546.4
##	226	88143502	В	14.340	13.47	92.51	641.2
##	227	88147101	В	10.440	15.46	66.62	329.6
	228	88147102	В	15.000	15.51	97.45	684.5
	229	88147202	В	12.620	23.97	81.35	496.4
	230	881861	М	12.830	22.33	85.26	503.2
	231	881972	M	17.050	19.08	113.40	895.0
	232	88199202	В	11.320	27.08	71.76	395.7
	233	88203002	В	11.220	33.81	70.79	386.8

шш	024	00006100	М	00 510	07.01	134.40	1210 0
	234 235	88206102 882488	M B	20.510 9.567	27.81 15.91	60.21	1319.0 279.6
	236		В		21.25		
	236	88249602		14.030		89.79	603.4
		88299702	M	23.210	26.97	153.50	1670.0
	238	883263	М	20.480	21.46	132.50	1306.0
	239	883270	В	14.220	27.85	92.55	623.9
	240	88330202	М	17.460	39.28	113.40	920.6
	241	88350402	В	13.640	15.60	87.38	575.3
	242	883539	В	12.420	15.04	78.61	476.5
	243	883852	В	11.300	18.19	73.93	389.4
	244	88411702	В	13.750	23.77	88.54	590.0
	245	884180	M	19.400	23.50	129.10	1155.0
	246	884437	В	10.480	19.86	66.72	337.7
	247	884448	В	13.200	17.43	84.13	541.6
	248	884626	В	12.890	14.11	84.95	512.2
	249	88466802	В	10.650	25.22	68.01	347.0
	250	884689	В	11.520	14.93	73.87	406.3
	251	884948	М	20.940	23.56	138.90	1364.0
	252	88518501	В	11.500	18.45	73.28	407.4
	253	885429	М	19.730	19.82	130.70	1206.0
	254	8860702	М	17.300	17.08	113.00	928.2
	255	886226	M	19.450	19.33	126.50	1169.0
##	256	886452	M	13.960	17.05	91.43	602.4
##	257	88649001	M	19.550	28.77	133.60	1207.0
	258	886776	M	15.320	17.27	103.20	713.3
##	259	887181	M	15.660	23.20	110.20	773.5
##	260	88725602	M	15.530	33.56	103.70	744.9
##	261	887549	M	20.310	27.06	132.90	1288.0
##	262	888264	M	17.350	23.06	111.00	933.1
##	263	888570	M	17.290	22.13	114.40	947.8
##	264	889403	M	15.610	19.38	100.00	758.6
##	265	889719	M	17.190	22.07	111.60	928.3
##	266	88995002	M	20.730	31.12	135.70	1419.0
##	267	8910251	В	10.600	18.95	69.28	346.4
##	268	8910499	В	13.590	21.84	87.16	561.0
##	269	8910506	В	12.870	16.21	82.38	512.2
##	270	8910720	В	10.710	20.39	69.50	344.9
##	271	8910721	В	14.290	16.82	90.30	632.6
##	272	8910748	В	11.290	13.04	72.23	388.0
##	273	8910988	M	21.750	20.99	147.30	1491.0
##	274	8910996	В	9.742	15.67	61.50	289.9
##	275	8911163	M	17.930	24.48	115.20	998.9
##	276	8911164	В	11.890	17.36	76.20	435.6
##	277	8911230	В	11.330	14.16	71.79	396.6
##	278	8911670	M	18.810	19.98	120.90	1102.0
##	279	8911800	В	13.590	17.84	86.24	572.3
##	280	8911834	В	13.850	15.18	88.99	587.4
##	281	8912049	М	19.160	26.60	126.20	1138.0
##	282	8912055	В	11.740	14.02	74.24	427.3
	283	89122	М	19.400	18.18	127.20	1145.0
	284	8912280	М	16.240	18.77	108.80	805.1
	285	8912284	В	12.890	15.70	84.08	516.6
	286	8912521	В	12.580	18.40	79.83	489.0
	287	8912909	В	11.940	20.76	77.87	441.0

шш	000	0012	ъ	10.000	13.12	01 00	E1E 0
	288 289	8913 8913049	B B	12.890 11.260	19.96	81.89 73.72	515.9 394.1
	290	89143601	В	11.200	18.89	73.72	394.1
	290	89143602	В	14.410	19.73	96.03	651.0
	291				19.73		
	292 293	8915	В	14.960		97.03 83.14	687.3
	293 294	891670	В	12.950	16.02		513.7
		891703	В	11.850	17.46	75.54	432.7
	295 296	891716	В	12.720	13.78	81.78	492.1
		891923	В	13.770	13.27	88.06	582.7
	297	891936	В	10.910	12.35	69.14	363.7
	298	892189	M	11.760	18.14	75.00	431.1
	299	892214	В	14.260	18.17	91.22	633.1
##	300	892399	В	10.510	23.09	66.85	334.2
##	301	892438	М	19.530	18.90	129.50	1217.0
##	302	892604	В	12.460	19.89	80.43	471.3
	303	89263202	М	20.090	23.86	134.70	1247.0
##	304	892657	В	10.490	18.61	66.86	334.3
	305	89296	В	11.460	18.16	73.59	403.1
	306	893061	В	11.600	24.49	74.23	417.2
	307	89344	В	13.200	15.82	84.07	537.3
	308	89346	В	9.000	14.40	56.36	246.3
	309	893526	В	13.500	12.71	85.69	566.2
	310	893548	В	13.050	13.84	82.71	530.6
	311	893783	В	11.700	19.11	74.33	418.7
	312	89382601	В	14.610	15.69	92.68	664.9
	313	89382602	В	12.760	13.37	82.29	504.1
	314	893988	В	11.540	10.72	73.73	409.1
	315	894047	В	8.597	18.60	54.09	221.2
	316	894089	В	12.490	16.85	79.19	481.6
	317	894090	В	12.180	14.08	77.25	461.4
	318	894326	М	18.220	18.87	118.70	1027.0
	319	894329	В	9.042	18.90	60.07	244.5
	320	894335	В	12.430	17.00	78.60	477.3
	321	894604	В	10.250	16.18	66.52	324.2
	322	894618	M	20.160	19.66	131.10	1274.0
	323	894855	В	12.860	13.32	82.82	504.8
##	324	895100	М	20.340	21.51	135.90	1264.0
	325	89511501	В	12.200	15.21	78.01	457.9
	326	89511502	В	12.670	17.30	81.25	489.9
	327	89524	В	14.110	12.88	90.03	616.5
	328	895299	В	12.030	17.93	76.09	446.0
##	329	8953902	M	16.270	20.71	106.90	813.7
	330	895633	M	16.260	21.88	107.50	826.8
##	331	896839	M	16.030	15.51	105.80	793.2
##	332	896864	В	12.980	19.35	84.52	514.0
##	333	897132	В	11.220	19.86	71.94	387.3
	334	897137	В	11.250	14.78	71.38	390.0
##	335	897374	В	12.300	19.02	77.88	464.4
##	336	89742801	M	17.060	21.00	111.80	918.6
	337	897604	В	12.990	14.23	84.08	514.3
	338	897630	М	18.770	21.43	122.90	1092.0
##	339	897880	В	10.050	17.53	64.41	310.8
##	340	89812	М	23.510	24.27	155.10	1747.0
##	341	89813	В	14.420	16.54	94.15	641.2

шш	240	000143	D	0.000	10.04	C1 C1	000 5
	342 343	898143 89827	В В	9.606 11.060	16.84 14.96	61.64 71.49	280.5 373.9
	344	898431	М	19.680	21.68	129.90	1194.0
	345	89864002	В	11.710	15.45	75.03	420.3
	346	898677	В	10.260	14.71	66.20	321.6
	347	898678	В	12.060	18.90	76.66	445.3
	348	89869	В	14.760	14.74	94.87	668.7
	349	898690	В	11.470	16.03	73.02	402.7
	350	899147	В	11.470	14.96	77.23	426.7
	351	899187	В	11.660	17.07	73.70	420.7
	352	899667	M	15.750	19.22	107.10	758.6
	353	899987	M	25.730	17.46	174.20	2010.0
	354	9010018	M	15.080	25.74	98.00	716.6
##	355	901011	В	11.140	14.07	71.24	384.6
##	356	9010258	В	12.560	19.07	81.92	485.8
##	357	9010259	В	13.050	18.59	85.09	512.0
##	358	901028	В	13.870	16.21	88.52	593.7
	359	9010333	В	8.878	15.49	56.74	241.0
		901034301	В	9.436	18.32	59.82	278.6
		901034302	В	12.540	18.07	79.42	491.9
	362	901041	В	13.300	21.57	85.24	546.1
##	363	9010598	В	12.760	18.84	81.87	496.6
##	364	9010872	В	16.500	18.29	106.60	838.1
##	365	9010877	В	13.400	16.95	85.48	552.4
##	366	901088	M	20.440	21.78	133.80	1293.0
##	367	9011494	М	20.200	26.83	133.70	1234.0
##	368	9011495	В	12.210	18.02	78.31	458.4
##	369	9011971	M	21.710	17.25	140.90	1546.0
##	370	9012000	M	22.010	21.90	147.20	1482.0
##	371	9012315	M	16.350	23.29	109.00	840.4
##	372	9012568	В	15.190	13.21	97.65	711.8
##	373	9012795	М	21.370	15.10	141.30	1386.0
##	374	901288	M	20.640	17.35	134.80	1335.0
##	375	9013005	В	13.690	16.07	87.84	579.1
	376	901303	В	16.170	16.07	106.30	788.5
	377	901315	В	10.570	20.22	70.15	338.3
##	378	9013579	В	13.460	28.21	85.89	562.1
	379	9013594	В	13.660	15.15	88.27	580.6
	380	9013838	M	11.080	18.83	73.30	361.6
	381	901549	В	11.270	12.96	73.16	386.3
	382	901836	В	11.040	14.93	70.67	372.7
	383	90250	В	12.050	22.72	78.75	447.8
	384	90251	В	12.390	17.48	80.64	462.9
	385	902727	В	13.280	13.72	85.79	541.8
	386	90291	М	14.600	23.29	93.97	664.7
	387	902975	В	12.210	14.09	78.78	462.0
	388	902976	В	13.880	16.16	88.37	596.6
	389	903011	В	11.270	15.50	73.38	392.0
	390	90312	M	19.550	23.21	128.90	1174.0
	391	90317302	В	10.260	12.22	65.75	321.6
	392 393	903483 903507	B M	8.734 15.490	16.84 19.97	55.27 102.40	234.3 744.7
	394	903507	M M	21.610	22.28	144.40	1407.0
	395	903516	В	12.100	17.72	78.07	446.2
##	090	300004	D	12.100	11.12	10.01	440.2

			_				
	396	903811	В	14.060	17.18	89.75	609.1
	397	90401601	В	13.510	18.89	88.10	558.1
	398	90401602	В	12.800	17.46	83.05	508.3
	399	904302	В	11.060	14.83	70.31	378.2
	400	904357	В	11.800	17.26	75.26	431.9
	401	90439701	М	17.910	21.02	124.40	994.0
	402	904647	В	11.930	10.91	76.14	442.7
	403	904689	В	12.960	18.29	84.18	525.2
	404	9047	В	12.940	16.17	83.18	507.6
	405	904969	В	12.340	14.95	78.29	469.1
	406	904971	В	10.940	18.59	70.39	370.0
	407	905189	В	16.140	14.86	104.30	800.0
	408	905190	В	12.850	21.37	82.63	514.5
	409	90524101	М	17.990	20.66	117.80	991.7
	410	905501	В	12.270	17.92	78.41	466.1
	411	905502	В	11.360	17.57	72.49	399.8
##	412	905520	В	11.040	16.83	70.92	373.2
	413	905539	В	9.397	21.68	59.75	268.8
	414	905557	В	14.990	22.11	97.53	693.7
	415	905680	М	15.130	29.81	96.71	719.5
##	416	905686	В	11.890	21.17	76.39	433.8
	417	905978	В	9.405	21.70	59.60	271.2
##	418	90602302	М	15.500	21.08	102.90	803.1
##	419	906024	В	12.700	12.17	80.88	495.0
##	420	906290	В	11.160	21.41	70.95	380.3
##	421	906539	В	11.570	19.04	74.20	409.7
##	422	906564	В	14.690	13.98	98.22	656.1
##	423	906616	В	11.610	16.02	75.46	408.2
##	424	906878	В	13.660	19.13	89.46	575.3
##	425	907145	В	9.742	19.12	61.93	289.7
##	426	907367	В	10.030	21.28	63.19	307.3
##	427	907409	В	10.480	14.98	67.49	333.6
##	428	90745	В	10.800	21.98	68.79	359.9
##	429	90769601	В	11.130	16.62	70.47	381.1
##	430	90769602	В	12.720	17.67	80.98	501.3
##	431	907914	М	14.900	22.53	102.10	685.0
##	432	907915	В	12.400	17.68	81.47	467.8
##	433	908194	М	20.180	19.54	133.80	1250.0
##	434	908445	М	18.820	21.97	123.70	1110.0
##	435	908469	В	14.860	16.94	94.89	673.7
##	436	908489	М	13.980	19.62	91.12	599.5
##	437	908916	В	12.870	19.54	82.67	509.2
##	438	909220	В	14.040	15.98	89.78	611.2
##	439	909231	В	13.850	19.60	88.68	592.6
##	440	909410	В	14.020	15.66	89.59	606.5
##	441	909411	В	10.970	17.20	71.73	371.5
##	442	909445	М	17.270	25.42	112.40	928.8
##	443	90944601	В	13.780	15.79	88.37	585.9
	444	909777	В	10.570	18.32	66.82	340.9
	445	9110127	М	18.030	16.85	117.50	990.0
	446	9110720	В	11.990	24.89	77.61	441.3
	447	9110732	M	17.750	28.03	117.30	981.6
	448	9110944	В	14.800	17.66	95.88	674.8
	449	911150	В	14.530	19.34	94.25	659.7

шш	450	011157200	м	01 100	00 50	120 10	1204 0
		911157302	М	21.100	20.52	138.10	1384.0
	451	9111596	В	11.870	21.54	76.83	432.0
	452	9111805	М	19.590	25.00	127.70	1191.0
	453	9111843	В	12.000	28.23	76.77	442.5
	454	911201	В	14.530	13.98	93.86	644.2
	455	911202	В	12.620	17.15	80.62	492.9
	456	9112085	В	13.380	30.72	86.34	557.2
	457	9112366	В	11.630	29.29	74.87	415.1
	458	9112367	В	13.210	25.25	84.10	537.9
	459	9112594	В	13.000	25.13	82.61	520.2
	460	9112712	В	9.755	28.20	61.68	290.9
		911296201	М	17.080	27.15	111.20	930.9
		911296202	М	27.420	26.27	186.90	2501.0
	463	9113156	В	14.400	26.99	92.25	646.1
		911320501	В	11.600	18.36	73.88	412.7
		911320502	В	13.170	18.22	84.28	537.3
	466	9113239	В	13.240	20.13	86.87	542.9
	467	9113455	В	13.140	20.74	85.98	536.9
##	468	9113514	В	9.668	18.10	61.06	286.3
##	469	9113538	M	17.600	23.33	119.00	980.5
##	470	911366	В	11.620	18.18	76.38	408.8
##	471	9113778	В	9.667	18.49	61.49	289.1
##	472	9113816	В	12.040	28.14	76.85	449.9
##	473	911384	В	14.920	14.93	96.45	686.9
##	474	9113846	В	12.270	29.97	77.42	465.4
	475	911391	В	10.880	15.62	70.41	358.9
##	476	911408	В	12.830	15.73	82.89	506.9
##	477	911654	В	14.200	20.53	92.41	618.4
##	478	911673	В	13.900	16.62	88.97	599.4
##	479	911685	В	11.490	14.59	73.99	404.9
##	480	911916	M	16.250	19.51	109.80	815.8
##	481	912193	В	12.160	18.03	78.29	455.3
##	482	91227	В	13.900	19.24	88.73	602.9
##	483	912519	В	13.470	14.06	87.32	546.3
##	484	912558	В	13.700	17.64	87.76	571.1
##	485	912600	В	15.730	11.28	102.80	747.2
##	486	913063	В	12.450	16.41	82.85	476.7
##	487	913102	В	14.640	16.85	94.21	666.0
##	488	913505	M	19.440	18.82	128.10	1167.0
##	489	913512	В	11.680	16.17	75.49	420.5
##	490	913535	M	16.690	20.20	107.10	857.6
##	491	91376701	В	12.250	22.44	78.18	466.5
##	492	91376702	В	17.850	13.23	114.60	992.1
##	493	914062	M	18.010	20.56	118.40	1007.0
##	494	914101	В	12.460	12.83	78.83	477.3
##	495	914102	В	13.160	20.54	84.06	538.7
##	496	914333	В	14.870	20.21	96.12	680.9
##	497	914366	В	12.650	18.17	82.69	485.6
##	498	914580	В	12.470	17.31	80.45	480.1
	499	914769	М	18.490	17.52	121.30	1068.0
	500	91485	М	20.590	21.24	137.80	1320.0
	501	914862	В	15.040	16.74	98.73	689.4
	502	91504	М	13.820	24.49	92.33	595.9
	503	91505	В	12.540	16.32	81.25	476.3

шш	E04	015142	М	02 000	10.02	150 10	1600 0
	504 505	915143 915186	M B	23.090 9.268	19.83 12.87	152.10 61.49	1682.0 248.7
	506	915166	В	9.200	13.14	64.12	272.5
	507	91544001	В	12.220	20.04	79.47	453.1
	508	91544001	В	11.060	17.12	71.25	366.5
	509	915452	В	16.300	15.70	104.70	819.8
	510	915460	М	15.460	23.95	103.80	731.3
	511	91550	В	11.740	14.69	76.31	426.0
	512	915664	В	14.810	14.70	94.66	680.7
	513	915691	М	13.400	20.52	88.64	556.7
	514	915940	В	14.580	13.66	94.29	658.8
	515	91594602	M	15.050	19.07	97.26	701.9
	516	916221	В	11.340	18.61	72.76	391.2
	517	916799	M	18.310	20.58	120.80	1052.0
	518	916838	М	19.890	20.26	130.50	1214.0
	519	917062	В	12.880	18.22	84.45	493.1
	520	917080	В	12.750	16.70	82.51	493.8
	521	917092	В	9.295	13.90	59.96	257.8
	522	91762702	M	24.630	21.60	165.50	1841.0
##	523	91789	В	11.260	19.83	71.30	388.1
##	524	917896	В	13.710	18.68	88.73	571.0
##	525	917897	В	9.847	15.68	63.00	293.2
	526	91805	В	8.571	13.10	54.53	221.3
##	527	91813701	В	13.460	18.75	87.44	551.1
##	528	91813702	В	12.340	12.27	78.94	468.5
##	529	918192	В	13.940	13.17	90.31	594.2
##	530	918465	В	12.070	13.44	77.83	445.2
##	531	91858	В	11.750	17.56	75.89	422.9
##	532	91903901	В	11.670	20.02	75.21	416.2
##	533	91903902	В	13.680	16.33	87.76	575.5
##	534	91930402	М	20.470	20.67	134.70	1299.0
	535	919537	В	10.960	17.62	70.79	365.6
	536	919555	M	20.550	20.86	137.80	1308.0
	537	91979701	М	14.270	22.55	93.77	629.8
	538	919812	В	11.690	24.44	76.37	406.4
	539	921092	В	7.729	25.49	47.98	178.8
	540	921362	В	7.691	25.44	48.34	170.4
	541	921385	В	11.540	14.44	74.65	402.9
	542	921386	В	14.470	24.99	95.81	656.4
	543	921644	В	14.740	25.42	94.70	668.6
	544	922296	В	13.210	28.06	84.88	538.4
	545	922297	В	13.870	20.70	89.77	584.8
	546	922576	В	13.620	23.23	87.19	573.2
	547	922577	В	10.320	16.35	65.31	324.9
	548	922840	В	10.260	16.58	65.85	320.8
	549	923169	В	9.683	19.34	61.05	285.7
	550 551	923465	В	10.820	24.21	68.89	361.6 360.5
		923748	В	10.860	21.48	68.51	
	552 553	923780 924084	В В	11.130 12.770	22.44 29.43	71.49 81.35	378.4 507.9
	554	924342	В	9.333	21.94	59.01	264.0
	555	924632	В	12.880	28.92	82.50	514.3
	556	924934	В	10.290	27.61	65.67	321.4
	557	924964	В	10.290	19.59	64.73	311.7
ii TT	551	02-100 1	ь	10.100	10.00	01.10	011.1

	558	925236	В	9.423	27.88	59.26	271.3
	559	925277	В	14.590	22.68	96.39	657.1
	560	925291	В	11.510	23.93	74.52	403.5
	561	925292	В	14.050	27.15	91.38	600.4
##	562	925311	В	11.200	29.37	70.67	386.0
##	563	925622	M	15.220	30.62	103.40	716.9
##	564	926125	M	20.920	25.09	143.00	1347.0
##	565	926424	M	21.560	22.39	142.00	1479.0
##	566	926682	M	20.130	28.25	131.20	1261.0
##	567	926954	M	16.600	28.08	108.30	858.1
##	568	927241	M	20.600	29.33	140.10	1265.0
##	569	92751	В	7.760	24.54	47.92	181.0
##		smoothness_mean	compa	ctness_mean	concavity_mean	concave_poin	ts_mean
##	1	0.11840	-	0.27760	0.3001000	=	.147100
##	2	0.08474		0.07864	0.0869000	0	.070170
##	3	0.10960		0.15990	0.1974000		.127900
##	4	0.14250		0.28390	0.2414000		.105200
##	5	0.10030		0.13280	0.1980000	0	.104300
##	6	0.12780		0.17000	0.1578000	0	.080890
##	7	0.09463		0.10900	0.1127000		.074000
##		0.11890		0.16450	0.0936600		.059850
##	-	0.12730		0.19320	0.1859000		.093530
	10	0.11860		0.23960	0.2273000		.085430
	11	0.08206		0.06669	0.0329900		.033230
	12	0.09710		0.12920	0.0995400		.066060
	13	0.09740		0.24580	0.2065000		.111800
	14	0.08401		0.10020	0.0993800		.053640
	15	0.11310		0.22930	0.2128000		.080250
	16	0.11310		0.15950	0.1639000		.073640
	17	0.09867		0.07200	0.0739500		.052590
	18	0.11700		0.07200	0.1722000		.102800
	19	0.09831		0.20220	0.1479000		.094980
	20	0.09331		0.10270	0.0666400		.047810
	21			0.08129	0.0456800		.031100
		0.10750					
	22 23	0.10240		0.06492	0.0295600 0.2077000		.020760 .097560
	23 24	0.10730 0.09428		0.21350 0.10220	0.1097000		.086320
	25	0.11210		0.14570	0.1525000		.091700
	26	0.11860		0.22760	0.2229000		.140100
	27	0.10540		0.18680	0.1425000		.087830
	28	0.09440		0.10660	0.1490000		.077310
	29	0.10820		0.16970	0.1683000		.087510
##	30	0.09847		0.11570	0.0987500		.079530
##	31	0.10640		0.18870	0.2319000		.124400
##	32	0.11090		0.15160	0.1218000		.051820
##	33	0.11970		0.14960	0.2417000		.120300
##	34	0.09401		0.17190	0.1657000		.075930
##	35	0.10400		0.15590	0.1354000		.077520
##	36	0.09610		0.13360	0.1348000		.060180
##	37	0.09823		0.10980	0.1319000		.055980
	38	0.08983		0.03766	0.0256200		.029230
	39	0.09387		0.05131	0.0239800		.028990
	40	0.10160		0.12550	0.1063000		.054390
##	41	0.08162		0.06031	0.0311000	0	.020310

## 42	0.12270	0.12180	0.1044000	0.056690
## 43	0.09081	0.21900	0.2107000	0.099610
## 44	0.10410	0.14360	0.0984700	0.061580
## 45	0.09714	0.10470	0.0825900	0.052520
## 46	0.10990	0.16860	0.1974000	0.100900
## 47	0.08600	0.05943	0.0158800	0.005917
## 48	0.11580	0.12310	0.1226000	0.073400
## 49	0.10310	0.09092	0.0659200	0.027490
## 50	0.08752	0.07698	0.0475100	0.033840
## 51	0.08637	0.04966	0.0165700	0.011150
## 52	0.07685	0.06059	0.0185700	0.017230
## 53	0.08261	0.04751	0.0197200	0.013490
## 54	0.11480	0.14850	0.1772000	0.106000
## 55	0.09056	0.07081	0.0525300	0.033340
## 56	0.09524	0.05473	0.0303600	0.022780
## 57	0.10530	0.12670	0.1323000	0.089940
## 58	0.11370	0.13650	0.1293000	0.081230
## 59	0.08060	0.03789	0.0006920	0.004167
## 60	0.09752	0.05272	0.0206100	0.007799
## 61	0.11340	0.08061	0.0108400	0.012900
## 62	0.12430	0.08963	0.0300000	0.009259
## 63	0.10490	0.20080	0.2135000	0.086530
## 64	0.07721	0.08751	0.0598800	0.021800
## 65	0.11220	0.12620	0.1128000	0.068730
## 66	0.11720	0.14790	0.1267000	0.090290
## 67	0.10440	0.07773	0.0217200	0.015040
## 68	0.08139	0.04701	0.0370900	0.022300
## 69	0.10660	0.14130	0.3130000	0.043750
## 70	0.09831	0.05234	0.0365300	0.028640
## 71	0.09009	0.10290	0.1080000	0.079510
## 72	0.09783	0.15310	0.0860600	0.028720
## 73	0.10710	0.18300	0.1692000	0.079440
## 74	0.10070	0.12800	0.0778900	0.050690
## 75	0.09172	0.06829	0.0337200	0.022720
## 76	0.09168	0.08424	0.0976900	0.066380
## 77	0.12910	0.10470	0.0687700	0.065560
## 78	0.10650	0.21460	0.1684000	0.108000
## 79	0.12860	0.34540	0.3754000	0.160400
## 80	0.09934	0.09546	0.0388900	0.023150
## 81	0.11020	0.09362	0.0459100	0.022330
## 82	0.10780	0.15350	0.1169000	0.069870
## 83	0.10630	0.26650	0.3339000	0.184500
## 84 ## 85	0.12150 0.09723	0.17910 0.07165	0.1937000 0.0415100	0.146900 0.018630
## 86	0.09723	0.10530	0.1335000	0.018030
## 87	0.09444	0.10330	0.1204000	0.049380
## 88	0.09029	0.12060	0.1468000	0.043380
## 89	0.08772	0.09445	0.0601500	0.037450
## 90	0.11320	0.13390	0.0996600	0.070640
## 90 ## 91	0.11320	0.13390	0.0310200	0.070040
## 92	0.09200	0.10360	0.1122000	0.074830
## 93	0.07355	0.05055	0.0326100	0.026480
## 94	0.10220	0.08165	0.0397400	0.027800
## 95	0.10390	0.15530	0.1700000	0.088150
-				

## 96	0.09078	0.13130	0.1465000	0.086830
## 97	0.10450	0.07057	0.0249000	0.029410
## 98	0.10240	0.05301	0.0068290	0.007937
## 99	0.08983	0.07525	0.0419600	0.033500
## 100	0.09752	0.11410	0.0938800	0.058390
## 101	0.09488	0.08511	0.0862500	0.044890
## 102	0.11700	0.07568	0.000000	0.000000
## 103	0.08013	0.04038	0.0238300	0.017700
## 104	0.10050	0.09697	0.0615400	0.030290
## 105	0.09989	0.08578	0.0299500	0.012010
## 106	0.13980	0.17650	0.2071000	0.096010
## 107	0.11420	0.10170	0.0707000	0.034850
## 108	0.08477	0.06815	0.0264300	0.019210
## 109	0.13260	0.27680	0.4264000	0.182300
## 110	0.08759	0.06575	0.0513300	0.018990
## 111	0.10370	0.08404	0.0433400	0.017780
## 112	0.09933	0.12090	0.1065000	0.060210
## 113	0.07837	0.22330	0.3003000	0.077980
## 114	0.11220	0.13030	0.0647600	0.030680
## 115	0.11500	0.08201	0.0413200	0.019240
## 116	0.09768	0.07849	0.0332800	0.020080
## 117	0.09462	0.12430	0.0926300	0.023080
## 118	0.11620	0.16490	0.1690000	0.089230
## 119	0.11550	0.17520	0.2133000	0.094790
## 120	0.08402	0.06722	0.0729300	0.055960
## 121	0.09373	0.06685	0.0351200	0.026230
## 122	0.10540	0.11000	0.1457000	0.086650
## 123	0.14470	0.28670	0.4268000	0.201200
## 124	0.11010	0.10990	0.0884200	0.057780
## 125	0.07115	0.07325	0.0809200	0.028000
## 126	0.08785	0.06136	0.0142000	0.011410
## 127	0.09258	0.07862	0.0528500	0.030850
## 128	0.08217	0.08028	0.0927100	0.056270
## 129	0.11500	0.18070	0.1138000	0.085340
## 130	0.10150	0.15890	0.2545000	0.114900
## 131	0.10660	0.09509	0.0285500	0.028820
## 132	0.10920	0.12230	0.1466000	0.080870
## 133	0.10080	0.12840	0.1043000	0.056130
## 134	0.09462	0.09462	0.0713500	0.059330
## 135	0.09430	0.09709	0.1153000	0.068470
## 136	0.09055	0.05761	0.0471100	0.027040
## 137	0.10510	0.06095	0.0359200	0.026000
## 138	0.09639	0.06889	0.0350300	0.028750
## 139	0.11670	0.13050	0.1539000	0.086240
## 140	0.11640	0.11360	0.0463500	0.047960
## 141	0.09250	0.04102	0.0000000	0.000000
## 142	0.09721	0.11370	0.0944700	0.059430
## 143	0.10920	0.09486	0.0203100	0.018610
## 144	0.08677	0.09509	0.0489400	0.030880
## 145	0.07793	0.05139	0.0225100	0.007875
## 146	0.11520	0.12960	0.0371000	0.030030
## 147	0.10910	0.17000	0.1659000	0.074150
## 148	0.08138	0.11670	0.0905000	0.035620
## 149	0.09970	0.10210	0.0848700	0.055320

	150	0.07944	0.06376	0.0288100	0.013290
##	151	0.11350	0.07589	0.0313600	0.026450
##	152	0.09405	0.13050	0.1321000	0.021680
##	153	0.10720	0.15990	0.4108000	0.078570
##	154	0.09754	0.05113	0.0198200	0.017860
##	155	0.09384	0.08498	0.0929300	0.034830
	156	0.08654	0.06679	0.0388500	0.023310
	157	0.11150	0.16650	0.1855000	0.105400
	158	0.07445	0.07223	0.0515000	0.027710
	159	0.09311	0.07223	0.0197200	0.019630
	160	0.07515	0.03241	0.0030900	
					0.006588
	161	0.10890	0.11410	0.0684300	0.037380
	162	0.08694	0.11850	0.1193000	0.096670
	163	0.11200	0.16660	0.2508000	0.128600
	164	0.10120	0.10150	0.0537000	0.028220
	165	0.08439	0.11450	0.1324000	0.097020
##	166	0.08421	0.05352	0.0194700	0.019390
##	167	0.09594	0.05736	0.0253100	0.016980
##	168	0.08865	0.09182	0.0842200	0.065760
##	169	0.10490	0.16030	0.2159000	0.104300
##	170	0.09855	0.07885	0.0260200	0.037810
##	171	0.10280	0.06981	0.0398700	0.037000
	172	0.09048	0.06288	0.0585800	0.034380
	173	0.12570	0.15550	0.2032000	0.109700
	174	0.10060	0.05743	0.0236300	0.025830
	175	0.08792	0.04302	0.0000000	0.000000
	176		0.04302	0.0000000	0.000000
		0.09138			
	177	0.09699	0.12940	0.1307000	0.037160
	178	0.09831	0.15560	0.1793000	0.088660
	179	0.06251	0.01938	0.0015950	0.001852
	180	0.08739	0.03774	0.0091930	0.013300
	181	0.10940	0.19140	0.2871000	0.187800
##	182	0.11410	0.28320	0.2487000	0.149600
##	183	0.09597	0.08799	0.0659300	0.051890
##	184	0.09059	0.08155	0.0618100	0.023610
##	185	0.09057	0.10520	0.0537500	0.032630
##	186	0.09267	0.04695	0.0015970	0.002404
##	187	0.08588	0.08468	0.0816900	0.058140
##	188	0.09774	0.06141	0.0380900	0.032390
	189	0.10070	0.05562	0.0235300	0.015530
	190	0.08080	0.07253	0.0384400	0.016540
	191	0.10750	0.24130	0.1981000	0.066180
	192	0.08749	0.06601	0.0311200	0.028640
	193	0.06950	0.02344	0.0000000	0.000000
	194	0.10340	0.13530	0.1085000	0.045620
	195	0.10440	0.19800	0.1697000	0.043020
	196	0.07941	0.05366	0.0387300	0.023770
	197	0.12000	0.12670	0.1385000	0.065260
	198	0.07371	0.08642	0.1103000	0.057780
	199	0.08523	0.14280	0.1114000	0.067720
	200	0.09872	0.12060	0.1180000	0.059800
	201	0.09586	0.08087	0.0418700	0.041070
##	202	0.08968	0.11980	0.1036000	0.074880
##	203	0.11410	0.20840	0.3523000	0.162000

## 204	0.13230	0.17680	0.1558000	0.091760
## 205	0.09965	0.10580	0.0800500	0.038210
## 206	0.08876	0.09588	0.0755000	0.040790
## 207	0.10890	0.07232	0.0175600	0.019520
## 208	0.08772	0.07304	0.0695000	0.053900
## 209	0.10020	0.14830	0.0870500	0.051020
## 210	0.08182	0.06230	0.0589200	0.031570
## 211	0.09090	0.13480	0.1640000	0.095610
## 212	0.08871	0.06900	0.0266900	0.013930
## 213	0.11420	0.15160	0.3201000	0.159500
## 214	0.10060	0.11460	0.1682000	0.065970
## 215	0.09463	0.13060	0.1115000	0.064620
## 216	0.10260	0.15170	0.0990100	0.056020
## 217	0.09363	0.11540	0.0663600	0.031420
## 218	0.08054	0.05907	0.0577400	0.010710
## 219	0.09383	0.13060	0.1272000	0.086910
## 220	0.08420	0.11300	0.1145000	0.066370
## 221	0.09646	0.08711	0.0388800	0.025630
## 222	0.10510	0.11920	0.0786000	0.044510
## 223	0.10610	0.08502	0.0176800	0.019150
## 224	0.10250	0.12040	0.1147000	0.064620
## 225	0.08445	0.04994	0.0355400	0.024560
## 226	0.09906	0.07624	0.0572400	0.046030
## 227	0.10530	0.07722	0.0066430	0.012160
## 228	0.08371	0.10960	0.0650500	0.037800
## 229	0.07903	0.07529	0.0543800	0.020360
## 230	0.10880	0.17990	0.1695000	0.068610
## 231	0.11410	0.15720	0.1910000	0.109000
## 232	0.06883	0.03813	0.0163300	0.003125
## 233	0.07780	0.03574	0.0049670	0.006434
## 234	0.09159	0.10740	0.1554000	0.083400
## 235	0.08464	0.04087	0.0165200	0.016670
## 236	0.09070	0.06945	0.0146200	0.018960
## 237	0.09509	0.16820	0.1950000	0.123700
## 238	0.08355	0.08348	0.0904200	0.060220
## 239	0.08223	0.10390	0.1103000	0.044080
## 240	0.09812	0.12980	0.1417000	0.088110
## 241	0.09423	0.06630	0.0470500	0.037310
## 242	0.07926	0.03393	0.0105300	0.011080
## 243	0.09592	0.13250	0.1548000	0.028540
## 244	0.08043	0.06807	0.0469700	0.023440
## 245	0.10270	0.15580	0.2049000	0.088860
## 246	0.10700	0.05971	0.0483100	0.030700
## 247 ## 248	0.07215	0.04524	0.0433600	0.011050 0.039800
## 240 ## 249	0.08760 0.09657	0.13460 0.07234	0.1374000 0.0237900	0.039600
## 249 ## 250	0.10130	0.07234	0.0432800	0.010130
## 250 ## 251	0.10130	0.16060	0.2712000	0.029290
## 251 ## 252	0.10070	0.05991	0.0263800	0.131000
## 252 ## 253	0.10620	0.03991	0.2417000	0.020090
## 254	0.10020	0.10410	0.1266000	0.037400
## 255	0.10350	0.11880	0.1379000	0.085910
## 256	0.10960	0.12790	0.0978900	0.052460
## 257	0.09260	0.20630	0.1784000	0.114400
··	 			

## 258	0.13350	0.22840	0.2448000	0.124200
## 259	0.11090	0.31140	0.3176000	0.137700
## 260	0.10630	0.16390	0.1751000	0.083990
## 261	0.10000	0.10880	0.1519000	0.093330
## 262	0.08662	0.06290	0.0289100	0.028370
## 263	0.08999	0.12730	0.0969700	0.075070
## 264	0.07840	0.05616	0.0420900	0.028470
## 265	0.09726	0.08995	0.0906100	0.065270
## 266	0.09469	0.11430	0.1367000	0.086460
## 267	0.09688	0.11470	0.0638700	0.026420
## 268	0.07956	0.08259	0.0407200	0.021420
## 269	0.09425	0.06219	0.0390000	0.016150
## 270	0.10820	0.12890	0.0844800	0.028670
## 271	0.06429	0.02675	0.0072500	0.006250
## 272	0.09834	0.07608	0.0326500	0.027550
## 273	0.09401	0.19610	0.2195000	0.108800
## 274	0.09037	0.04689	0.0110300	0.014070
## 275	0.08855	0.07027	0.0569900	0.047440
## 276	0.12250	0.07210	0.0592900	0.074040
## 277	0.09379	0.03872	0.0014870	0.003333
## 278	0.08923	0.05884	0.0802000	0.058430
## 279	0.07948	0.04052	0.0199700	0.012380
## 280	0.09516	0.07688	0.0447900	0.037110
## 281	0.10200	0.14530	0.1921000	0.096640
## 282	0.07813	0.04340	0.0224500	0.027630
## 283	0.10370	0.14420	0.1626000	0.094640
## 284	0.10660	0.18020	0.1948000	0.090520
## 285	0.07818	0.09580	0.1115000	0.033900
## 286	0.08393	0.04216	0.0018600	0.002924
## 287	0.08605	0.10110	0.0657400	0.037910
## 288	0.06955	0.03729	0.0226000	0.011710
## 289	0.08020	0.11810	0.0927400	0.055880
## 290	0.08713	0.05008	0.0239900	0.021730
## 291	0.08757	0.16760	0.1362000	0.066020
## 292	0.08992	0.09823	0.0594000	0.048190
## 293	0.10050	0.07943	0.0615500	0.033700
## 294	0.08372	0.05642	0.0268800	0.022800
## 295	0.09667	0.08393	0.0128800	0.019240
## 296	0.09198	0.06221	0.0106300	0.019170
## 297	0.08518	0.04721	0.0123600	0.013690
## 298	0.09968	0.05914	0.0268500	0.035150
## 299	0.06576	0.05220	0.0247500	0.013740
## 300	0.10150	0.06797	0.0249500	0.018750
## 301	0.11500	0.16420	0.2197000	0.106200
## 302	0.08451	0.10140	0.0683000	0.030990
## 303 ## 304	0.10800 0.10680	0.18380	0.2283000	0.128000 0.017800
		0.06678	0.0229700	
## 305 ## 306	0.08853 0.07474	0.07694 0.05688	0.0334400 0.0197400	0.015020 0.013130
## 306 ## 307	0.07474	0.05251	0.0197400	0.013130
## 307 ## 308	0.07005	0.03251	0.0014610	0.003261
## 309	0.07376	0.03116	0.0036810	0.003472
## 309 ## 310	0.08352	0.03735	0.0027580	0.004419
## 310 ## 311	0.08814	0.05253	0.0043390	0.003329
π π ΟΙΙ	0.00014	0.00200	0.0100000	0.011400

## 312	0.07618	0.03515	0.0144700	0.018770
## 313	0.08794	0.07948	0.0405200	0.025480
## 314	0.08597	0.05969	0.0136700	0.008907
## 315	0.10740	0.05847	0.000000	0.000000
## 316	0.08511	0.03834	0.0044730	0.006423
## 317	0.07734	0.03212	0.0112300	0.005051
## 318	0.09746	0.11170	0.1130000	0.079500
## 319	0.09968	0.19720	0.1975000	0.049080
## 320	0.07557	0.03454	0.0134200	0.043000
## 320 ## 321	0.10610	0.11110	0.0672600	0.010990
## 321 ## 322	0.08020	0.08564	0.1155000	0.039030
## 323	0.11340	0.08834	0.0380000	0.034000
## 324	0.11700	0.18750	0.2565000	0.150400
## 325	0.08673	0.06545	0.0199400	0.016920
## 326	0.10280	0.07664	0.0319300	0.021070
## 327	0.09309	0.05306	0.0176500	0.027330
## 328	0.07683	0.03892	0.0015460	0.005592
## 329	0.11690	0.13190	0.1478000	0.084880
## 330	0.11650	0.12830	0.1799000	0.079810
## 331	0.09491	0.13710	0.1204000	0.070410
## 332	0.09579	0.11250	0.0710700	0.029500
## 333	0.10540	0.06779	0.0050060	0.007583
## 334	0.08306	0.04458	0.0009737	0.002941
## 335	0.08313	0.04202	0.0077560	0.008535
## 336	0.11190	0.10560	0.1508000	0.099340
## 337	0.09462	0.09965	0.0373800	0.020980
## 338	0.09116	0.14020	0.1060000	0.060900
## 339	0.10070	0.07326	0.0251100	0.017750
## 340	0.10690	0.12830	0.2308000	0.141000
## 341	0.09751	0.11390	0.0800700	0.042230
## 342	0.08481	0.09228	0.0842200	0.022920
## 343	0.10330	0.09097	0.0539700	0.033410
## 344	0.09797	0.13390	0.1863000	0.110300
## 345	0.11500	0.07281	0.0400600	0.032500
## 346	0.09882	0.09159	0.0358100	0.020370
## 347	0.08386	0.05794	0.0075100	0.008488
## 348	0.08875	0.07780	0.0460800	0.035280
## 349	0.09076	0.05886	0.0258700	0.023220
## 350	0.11580	0.12060	0.0117100	0.017870
## 351	0.07561	0.03630	0.0083060	0.011620
## 352	0.12430	0.23640	0.2914000	0.124200
## 353	0.11490	0.23630	0.3368000	0.124200
## 354	0.10240	0.09769	0.1235000	0.065530
## 355	0.07274	0.06064	0.0450500	0.014710
## 356	0.08760	0.10380	0.1030000	0.043910
## 357	0.10820	0.13040	0.0960300	0.056030
## 358	0.08743	0.05492	0.0150200	0.020880
## 359	0.08293	0.07698	0.0472100	0.020880
## 360	0.10090	0.05956	0.0472100	0.023610
				0.014060
## 361 ## 362	0.07436	0.02650	0.0011940	
## 362 ## 363	0.08582	0.06373	0.0334400	0.024240
## 363 ## 364	0.09676	0.07952	0.0268800	0.017810
## 364	0.09686	0.08468	0.0586200	0.048350
## 365	0.07937	0.05696	0.0218100	0.014730

## 366	0.09150	0.11310	0.0979900	0.077850
## 367	0.09905	0.16690	0.1641000	0.126500
## 368	0.09231	0.07175	0.0439200	0.020270
## 369	0.09384	0.08562	0.1168000	0.084650
## 370	0.10630	0.19540	0.2448000	0.150100
## 371	0.09742	0.14970	0.1811000	0.087730
## 372	0.07963	0.06934	0.0339300	0.026570
## 373	0.10010	0.15150	0.1932000	0.125500
## 374	0.09446	0.10760	0.1527000	0.089410
## 375	0.08302	0.06374	0.0255600	0.020310
## 376	0.09880	0.14380	0.0665100	0.053970
## 377	0.09073	0.16600	0.2280000	0.059410
## 378	0.07517	0.04726	0.0127100	0.011170
## 379	0.08268	0.07548	0.0424900	0.024710
## 380	0.12160	0.21540	0.1689000	0.063670
## 381	0.12370	0.11110	0.0790000	0.055500
## 382	0.07987	0.07079	0.0354600	0.020740
## 383	0.06935	0.10730	0.0794300	0.029780
## 384	0.10420	0.12970	0.0589200	0.028800
## 385	0.08363	0.08575	0.0507700	0.028640
## 386	0.08682	0.06636	0.0839000	0.052710
## 387	0.08108	0.07823	0.0683900	0.025340
## 388	0.07026	0.04831	0.0204500	0.008507
## 389	0.08365	0.11140	0.1007000	0.027570
## 390	0.10100	0.13180	0.1856000	0.102100
## 391	0.09996	0.07542	0.0192300	0.019680
## 392	0.10390	0.07428	0.000000	0.000000
## 393	0.11600	0.15620	0.1891000	0.091130
## 394	0.11670	0.20870	0.2810000	0.156200
## 395	0.10290	0.09758	0.0478300	0.033260
## 396	0.08045	0.05361	0.0268100	0.032510
## 397	0.10590	0.11470	0.0858000	0.053810
## 398	0.08044	0.08895	0.0739000	0.040830
## 399	0.07741	0.04768	0.0271200	0.007246
## 400	0.09087	0.06232	0.0285300	0.016380
## 401	0.12300	0.25760	0.3189000	0.119800
## 402	0.08872	0.05242	0.0260600	0.017960
## 403	0.07351	0.07899	0.0405700	0.018830
## 404	0.09879	0.08836	0.0329600	0.023900
## 405	0.08682	0.04571	0.0210900	0.020540
## 406	0.10040	0.07460	0.0494400	0.029320
## 407	0.09495	0.08501	0.0550000	0.045280
## 408 ## 409	0.07551 0.10360	0.08316 0.13040	0.0612600 0.1201000	0.018670 0.088240
## 409 ## 410	0.10300	0.13040	0.0321100	0.086240
## 410	0.08858	0.05313	0.0278300	0.020330
## 412	0.10770	0.03313	0.0304600	0.021000
## 413	0.07969	0.06053	0.0373500	0.005128
## 414	0.07505	0.10250	0.0685900	0.038760
## 415	0.08320	0.04605	0.0468600	0.027390
## 416	0.09773	0.08120	0.0255500	0.021790
## 417	0.10440	0.06159	0.0204700	0.012570
## 418	0.11200	0.15710	0.1522000	0.084810
## 419	0.08785	0.05794	0.0236000	0.024020

##	420	0.10180	0.05978	0.0089550	0.010760
##	421	0.08546	0.07722	0.0548500	0.014280
##	422	0.10310	0.18360	0.1450000	0.063000
##	423	0.10880	0.11680	0.0709700	0.044970
##	424	0.09057	0.11470	0.0965700	0.048120
##	425	0.10750	0.08333	0.0089340	0.019670
##	426	0.08117	0.03912	0.0024700	0.005159
##	427	0.09816	0.10130	0.0633500	0.022180
##	428	0.08801	0.05743	0.0361400	0.014040
##	429	0.08151	0.03834	0.0136900	0.013700
##	430	0.07896	0.04522	0.0140200	0.018350
##	431	0.09947	0.22250	0.2733000	0.097110
##	432	0.10540	0.13160	0.0774100	0.027990
##	433	0.11330	0.14890	0.2133000	0.125900
##	434	0.10180	0.13890	0.1594000	0.087440
##	435	0.08924	0.07074	0.0334600	0.028770
##	436	0.10600	0.11330	0.1126000	0.064630
##	437	0.09136	0.07883	0.0179700	0.020900
##	438	0.08458	0.05895	0.0353400	0.029440
##	439	0.08684	0.06330	0.0134200	0.022930
##	440	0.07966	0.05581	0.0208700	0.026520
##	441	0.08915	0.11130	0.0945700	0.036130
	442	0.08331	0.11090	0.1204000	0.057360
	443	0.08817	0.06718	0.0105500	0.009937
	444	0.08142	0.04462	0.0199300	0.011110
	445	0.08947	0.12320	0.1090000	0.062540
	446	0.10300	0.09218	0.0544100	0.042740
	447	0.09997	0.13140	0.1698000	0.082930
	448	0.09179	0.08890	0.0406900	0.022600
	449	0.08388	0.07800	0.0881700	0.029250
	450	0.09684	0.11750	0.1572000	0.115500
	451	0.06613	0.10640	0.0877700	0.023860
	452	0.10320	0.09871	0.1655000	0.090630
	453	0.08437	0.06450	0.0405500	0.019450
	454	0.10990	0.09242	0.0689500	0.064950
	455 456	0.08583	0.05430 0.07426	0.0296600 0.0281900	0.022720 0.032640
		0.09245			
	457 458	0.09357 0.08791	0.08574	0.0716000 0.0277200	0.020170
	459	0.08369	0.05203	0.0120600	0.020000
	460	0.07984	0.04626	0.0154100	0.017020
	461	0.09898	0.11100	0.1007000	0.064310
	462	0.10840	0.19880	0.3635000	0.168900
	463	0.06995	0.05223	0.0347600	0.017370
	464	0.08508	0.05855	0.0336700	0.017770
	465	0.07466	0.05994	0.0485900	0.028700
	466	0.08284	0.12230	0.1010000	0.028330
	467	0.08675	0.10890	0.1085000	0.035100
	468	0.08311	0.05428	0.0147900	0.005769
	469	0.09289	0.20040	0.2136000	0.100200
	470	0.11750	0.14830	0.1020000	0.055640
	471	0.08946	0.06258	0.0294800	0.015140
##	472	0.08752	0.06000	0.0236700	0.023770
##	473	0.08098	0.08549	0.0553900	0.032210

##	474	0.07699	0.03398	0.0000000	0.000000
	475	0.10070	0.10690	0.0511500	0.015710
##	476	0.09040	0.08269	0.0583500	0.030780
	477	0.08931	0.11080	0.0506300	0.030580
	478	0.06828	0.05319	0.0222400	0.013390
	479	0.10460	0.08228	0.0530800	0.019690
	480	0.10260	0.18930	0.2236000	0.091940
	481	0.09087	0.07838	0.0291600	0.015270
	482	0.07991	0.05326	0.0299500	0.020700
	483	0.10710	0.11550	0.0578600	0.052660
##	484	0.09950	0.07957	0.0454800	0.031600
##	485	0.10430	0.12990	0.1191000	0.062110
##	486	0.09514	0.15110	0.1544000	0.048460
##	487	0.08641	0.06698	0.0519200	0.027910
##	488	0.10890	0.14480	0.2256000	0.119400
##	489	0.11280	0.09263	0.0427900	0.031320
##	490	0.07497	0.07112	0.0364900	0.023070
##	491	0.08192	0.05200	0.0171400	0.012610
##	492	0.07838	0.06217	0.0444500	0.041780
##	493	0.10010	0.12890	0.1170000	0.077620
##	494	0.07372	0.04043	0.0071730	0.011490
##	495	0.07335	0.05275	0.0180000	0.012560
##	496	0.09587	0.08345	0.0682400	0.049510
##	497	0.10760	0.13340	0.0801700	0.050740
##	498	0.08928	0.07630	0.0360900	0.023690
	499	0.10120	0.13170	0.1491000	0.091830
	500	0.10850	0.16440	0.2188000	0.112100
	501	0.09883	0.13640	0.0772100	0.061420
	502	0.11620	0.16810	0.1357000	0.067590
	503	0.11580	0.10850	0.0592800	0.032790
	504	0.09342	0.12750	0.1676000	0.100300
	505	0.16340	0.22390	0.0973000	0.052520
	506	0.12550	0.22040	0.1188000	0.070380
	507	0.10960	0.11520	0.0817500	0.021660
	508	0.11940	0.10710	0.0406300	0.042680
	509	0.09427	0.06712	0.0552600	0.045630
	510	0.11830	0.18700	0.2030000	0.085200
	511	0.08099	0.09661	0.0672600	0.026390
	512	0.08472	0.05016	0.0341600	0.025410 0.081720
	513 514	0.11060	0.14690	0.1445000	0.081720
	514 515	0.09832 0.09215	0.08918 0.08597	0.0822200 0.0748600	0.043490
	516	0.10490	0.08397	0.0430200	0.025940
	517	0.10490	0.12480	0.1569000	0.023940
	518	0.10370	0.13100	0.1411000	0.094310
	519	0.12180	0.16610	0.0482500	0.053030
	520	0.11250	0.11170	0.0388000	0.029950
	521	0.13710	0.12250	0.0333200	0.024210
	522	0.10300	0.21060	0.2310000	0.147100
	523	0.08511	0.04413	0.0050670	0.005664
	524	0.09916	0.10700	0.0538500	0.037830
	525	0.09492	0.08419	0.0233000	0.024160
	526	0.10360	0.07632	0.0256500	0.015100
##	527	0.10750	0.11380	0.0420100	0.031520

##	528	0.09003	0.06307	0.0295800		0.026470
##	529	0.12480	0.09755	0.1010000		0.066150
##	530	0.11000	0.09009	0.0378100		0.027980
##	531	0.10730	0.09713	0.0528200		0.044400
##	532	0.10160	0.09453	0.0420000		0.021570
##	533	0.09277	0.07255	0.0175200		0.018800
##	534	0.09156	0.13130	0.1523000		0.101500
##	535	0.09687	0.09752	0.0526300		0.027880
##	536	0.10460	0.17390	0.2085000		0.132200
##	537	0.10380	0.11540	0.1463000		0.061390
##	538	0.12360	0.15520	0.0451500		0.045310
##	539	0.08098	0.04878	0.0000000		0.000000
##	540	0.08668	0.11990	0.0925200		0.013640
##	541	0.09984	0.11200	0.0673700		0.025940
##	542	0.08837	0.12300	0.1009000		0.038900
##	543	0.08275	0.07214	0.0410500		0.030270
	544	0.08671	0.06877	0.0298700		0.032750
	545	0.09578	0.10180	0.0368800		0.023690
	546	0.09246	0.06747	0.0297400		0.024430
	547	0.09434	0.04994	0.0101200		0.005495
	548	0.08877	0.08066	0.0435800		0.024380
	549	0.08491	0.05030	0.0233700		0.009615
	550	0.08192	0.06602	0.0154800		0.008160
	551	0.07431	0.04227	0.0000000		0.000000
	552	0.09566	0.08194	0.0482400		0.022570
	553	0.08276	0.04234	0.0199700		0.014990
	554	0.09240	0.05605	0.0399600		0.012820
	555	0.08123	0.05824	0.0619500		0.023430
	556	0.09030	0.07658	0.0599900		0.027380
	557	0.10030	0.07504	0.0050250		0.011160
	558	0.08123	0.04971	0.0000000		0.000000
	559	0.08473	0.13300	0.1029000		0.037360
	560	0.09261	0.10210	0.1112000		0.041050
	561	0.09929	0.11260	0.0446200		0.043040
	562	0.07449	0.03558	0.0000000		0.000000
	563	0.10480	0.20870	0.2550000		0.094290
	564	0.10990	0.22360	0.3174000		0.147400
	565	0.11100	0.11590	0.2439000		0.138900
	566	0.09780	0.10340	0.1440000		0.097910
	567	0.08455	0.10230	0.0925100		0.053020
	568	0.11780	0.27700	0.3514000		0.152000
	569	0.05263	0.04362	0.0000000		0.000000
##		symmetry_mean fractal			exture se	
##	1	0.2419	0.07871	1.0950	0.9053	8.5890
##		0.1812	0.05667	0.5435	0.7339	3.3980
##		0.2069	0.05999	0.7456	0.7869	4.5850
##		0.2597	0.09744	0.4956	1.1560	3.4450
##		0.1809	0.05883	0.7572	0.7813	5.4380
	6	0.2087	0.07613	0.3345	0.8902	2.2170
	7	0.1794	0.05742	0.4467	0.7732	3.1800
	8	0.2196	0.07451	0.5835	1.3770	3.8560
##		0.2350	0.07389	0.3063	1.0020	2.4060
##		0.2030	0.08243	0.2976	1.5990	2.0390
##		0.1528	0.05697	0.2370	1.1870	2.4660
ir m		0.1020	0.00031	0.0100	1.1010	2.4000

##	12	0.1842	0.06082	0.5058	0.9849	3.5640
##	13	0.2397	0.07800	0.9555	3.5680	11.0700
##	14	0.1847	0.05338	0.4033	1.0780	2.9030
##	15	0.2069	0.07682	0.2121	1.1690	2.0610
##	16	0.2303	0.07077	0.3700	1.0330	2.8790
##	17	0.1586	0.05922	0.4727	1.2400	3.1950
##	18	0.2164	0.07356	0.5692	1.0730	3.8540
##	19	0.1582	0.05395	0.7582	1.0170	5.8650
##	20	0.1885	0.05766	0.2699	0.7886	2.0580
##	21	0.1967	0.06811	0.1852	0.7477	1.3830
##	22	0.1815	0.06905	0.2773	0.9768	1.9090
##	23	0.2521	0.07032	0.4388	0.7096	3.3840
##	24	0.1769	0.05278	0.6917	1.1270	4.3030
##	25	0.1995	0.06330	0.8068	0.9017	5.4550
##	26	0.3040	0.07413	1.0460	0.9760	7.2760
##	27	0.2252	0.06924	0.2545	0.9832	2.1100
##	28	0.1697	0.05699	0.8529	1.8490	5.6320
##	29	0.1926	0.06540	0.4390	1.0120	3.4980
##	30	0.1739	0.06149	0.6003	0.8225	4.6550
##	31	0.2183	0.06197	0.8307	1.4660	5.5740
##	32	0.2301	0.07799	0.4825	1.0300	3.4750
##	33	0.2248	0.06382	0.6009	1.3980	3.9990
##	34	0.1853	0.06261	0.5558	0.6062	3.5280
##	35	0.1998	0.06515	0.3340	0.6857	2.1830
##	36	0.1896	0.05656	0.4615	0.9197	3.0080
##	37	0.1885	0.06125	0.2860	1.0190	2.6570
##	38	0.1467	0.05863	0.1839	2.3420	1.1700
##	39	0.1565	0.05504	1.2140	2.1880	8.0770
##	40	0.1720	0.06419	0.2130	0.5914	1.5450
##	41	0.1784	0.05587	0.2385	0.8265	1.5720
##	42	0.1895	0.06870	0.2366	1.4280	1.8220
##	43	0.2310	0.06343	0.9811	1.6660	8.8300
##	44	0.1974	0.06782	0.3704	0.8249	2.4270
##	45	0.1746	0.06177	0.1938	0.6123	1.3340
##		0.1907	0.06049	0.6289	0.6633	4.2930
##	47	0.1769	0.06503	0.1563	0.9567	1.0940
##	48	0.2128	0.06777	0.2871	0.8937	1.8970
##	49	0.1675	0.06043	0.2636	0.7294	1.8480
	50	0.1809	0.05718	0.2338	1.3530	1.7350
##	51	0.1495	0.05888	0.4062	1.2100	2.6350
	52	0.1353	0.05953	0.1872	0.9234	1.4490
##	53	0.1868	0.06110	0.2273	0.6329	1.5200
	54	0.2092	0.06310	0.8337	1.5930	4.8770
	55	0.1616	0.05684	0.3105	0.8339	2.0970
##	56	0.1920	0.05907	0.3249	0.9591	2.1830
##	57	0.1917	0.05961	0.7275	1.1930	4.8370
##	58	0.2027	0.06758	0.4226	1.1500	2.7350
##	59	0.1819	0.05501	0.4040	1.2140	2.5950
##	60	0.1683	0.07187	0.1559	0.5796	1.0460
##	61	0.2743	0.06960	0.5158	1.4410	3.3120
##	62	0.1828	0.06757	0.3582	2.0670	2.4930
##	63	0.1949	0.07292	0.7036	1.2680	5.3730
	64	0.2341	0.06963	0.4098	2.2650	2.6080
##	65	0.1905	0.06590	0.4255	1.1780	2.9270

## 6	66	0.1953	0.06654	0.3577	1.2810	2.4500
## 6	57	0.1717	0.06899	0.2351	2.0110	1.6600
## 6	88	0.1516	0.05667	0.2727	0.9429	1.8310
## 6	3 9	0.2111	0.08046	0.3274	1.1940	1.8850
## 7	70	0.1590	0.05653	0.2368	0.8732	1.4710
## 7	71	0.1582	0.05461	0.7888	0.7975	5.4860
## 7	72	0.1902	0.08980	0.5262	0.8522	3.1680
## 7	73	0.1927	0.06487	0.5907	1.0410	3.7050
## 7	74	0.1662	0.06566	0.2787	0.6205	1.9570
## 7	75	0.1720	0.05914	0.2505	1.0250	1.7400
## 7	76	0.1798	0.05391	0.7474	1.0160	5.0290
## 7	77	0.2403	0.06641	0.4101	1.0140	2.6520
## 7	78	0.2152	0.06673	0.9806	0.5505	6.3110
## 7	79	0.2906	0.08142	0.9317	1.8850	8.6490
## 8	30	0.1718	0.05997	0.2655	1.0950	1.7780
## 8	31	0.1842	0.07005	0.3251	2.1740	2.0770
## 8	32	0.1942	0.06902	0.2860	1.0160	1.5350
## 8	33	0.1829	0.06782	0.8973	1.4740	7.3820
## 8	34	0.1634	0.07224	0.5190	2.9100	5.8010
## 8	35	0.2079	0.05968	0.2271	1.2550	1.4410
## 8	36	0.2132	0.06022	0.6997	1.4750	4.7820
## 8	37	0.2075	0.05636	0.4204	2.2200	3.3010
## 8	38	0.1953	0.05629	0.5495	0.6636	3.0550
## 8	39	0.1930	0.06404	0.2978	1.5020	2.2030
## 9	90	0.2116	0.06346	0.5115	0.7372	3.8140
## 9	91	0.1685	0.05866	0.3721	1.1110	2.2790
## 9		0.1717	0.06097	0.3129	0.8413	2.0750
## 9		0.1386	0.05318	0.4057	1.1530	2.7010
## 9	94	0.1638	0.05710	0.2950	1.3730	2.0990
## 9	95	0.1855	0.06284	0.4768	0.9644	3.7060
## 9	96	0.2095	0.05649	0.7576	1.5090	4.5540
## 9	97	0.1900	0.06635	0.3661	1.5110	2.4100
## 9	98	0.1350	0.06890	0.3350	2.0430	2.1320
## 9	9	0.1620	0.06582	0.2315	0.5391	1.4750
## 1	100	0.1879	0.06390	0.2895	1.8510	2.3760
## 1	101	0.1609	0.05871	0.4565	1.2900	2.8610
## 1	102	0.1930	0.07818	0.2241	1.5080	1.5530
## 1	103	0.1739	0.05677	0.1924	1.5710	1.1830
	104	0.1945	0.06322	0.1803	1.2220	1.5280
## 1	105	0.2217	0.06481	0.3550	1.5340	2.3020
## 1	106	0.1925	0.07692	0.3908	0.9238	2.4100
## 1	107	0.1801	0.06520	0.3060	1.6570	2.1550
## 1	108	0.1602	0.06066	0.1199	0.8944	0.8484
## 1	L09	0.2556	0.07039	1.2150	1.5450	10.0500
## 1	110	0.1487	0.06529	0.2344	0.9861	1.5970
## 1	111	0.1584	0.07065	0.4030	1.4240	2.7470
## 1	112	0.1735	0.07070	0.3424	1.8030	2.7110
## 1	113	0.1704	0.07769	0.3628	1.4900	3.3990
	114	0.1922	0.07782	0.3336	1.8600	2.0410
	115	0.1649	0.07633	0.1665	0.5864	1.3540
	116	0.1688	0.06194	0.3118	0.9227	2.0000
	117	0.1305	0.07163	0.3132	0.9789	3.2800
	118	0.2157	0.06768	0.4266	0.9489	2.9890
## 1		0.2096	0.07331	0.5520	1.0720	3.5980

##	120	0.2129	0.05025	0.5506	1.2140	3.3570
##	121	0.1667	0.06113	0.1408	0.4607	1.1030
##	122	0.1966	0.06213	0.7128	1.5810	4.8950
##	123	0.2655	0.06877	1.5090	3.1200	9.8070
##	124	0.1856	0.06402	0.2929	0.8570	1.9280
##	125	0.1422	0.05823	0.1639	1.1400	1.2230
##	126	0.1614	0.05890	0.2185	0.8561	1.4950
##	127	0.1761	0.06130	0.2310	1.0050	1.7520
##	128	0.1946	0.05044	0.6896	1.3420	5.2160
##	129	0.2001	0.06467	0.4309	1.0680	2.7960
##	130	0.2202	0.06113	0.4953	1.1990	2.7650
##	131	0.1880	0.06471	0.2005	0.8163	1.9730
##	132	0.1931	0.05796	0.4743	0.7859	3.0940
##	133	0.2160	0.05891	0.4332	1.2650	2.8440
##	134	0.1816	0.05723	0.3117	0.8155	1.9720
##	135	0.1692	0.05727	0.5959	1.2020	3.7660
##	136	0.1585	0.06065	0.2367	1.3800	1.4570
##	137	0.1339	0.05945	0.4489	2.5080	3.2580
##	138	0.1734	0.05865	0.1759	0.9938	1.1430
##	139	0.1957	0.06216	1.2960	1.4520	8.4190
##	140	0.1771	0.06072	0.3384	1.3430	1.8510
##	141	0.1903	0.06422	0.1988	0.4960	1.2180
##	142	0.1861	0.06248	0.7049	1.3320	4.5330
##	143	0.1645	0.06562	0.2843	1.9080	1.9370
##	144	0.1778	0.06235	0.2143	0.7712	1.6890
##	145	0.1399	0.05688	0.2525	1.2390	1.8060
##	146	0.1995	0.07839	0.3962	0.6538	3.0210
##	147	0.2678	0.07371	0.3197	1.4260	2.2810
##	148	0.1744	0.06493	0.4220	1.9090	3.2710
##	149	0.1724	0.06081	0.2406	0.7394	2.1200
##	150	0.1473	0.05580	0.2500	0.7574	1.5730
##	151	0.2540	0.06087	0.4202	1.3220	2.8730
##	152	0.2222	0.08261	0.1935	1.9620	1.2430
##	153	0.2548	0.09296	0.8245	2.6640	4.0730
##	154	0.1830	0.06105	0.2251	0.7815	1.4290
##	155	0.1822	0.06207	0.2710	0.7927	1.8190
##	156	0.1970	0.06228	0.2200	0.9823	1.4840
##	157	0.1971	0.06166	0.8113	1.4000	5.5400
##	158	0.1844	0.05268	0.4789	2.0600	3.4790
##	159	0.1590	0.05907	0.1822	0.7285	1.1710
##	160	0.1442	0.05743	0.2818	0.7614	1.8080
##	161	0.1993	0.06453	0.5018	1.6930	3.9260
##	162	0.1741	0.05176	1.0000	0.6336	6.9710
##	163	0.2027	0.06082	0.7364	1.0480	4.7920
##	164	0.1551	0.06761	0.2949	1.6560	1.9550
##	165	0.1801	0.05553	0.6642	0.8561	4.6030
##	166	0.1515	0.05266	0.1840	1.0650	1.2860
##	167	0.1381	0.06400	0.1728	0.4064	1.1260
##	168	0.1893	0.05534	0.5990	1.3910	4.1290
##	169	0.1538	0.06365	1.0880	1.4100	7.3370
##	170	0.1780	0.05650	0.2713	1.2170	1.8930
##	171	0.1959	0.05955	0.2360	0.6656	1.6700
##	172	0.1598	0.05671	0.4697	1.1470	3.1420
##	173	0.1966	0.07069	0.4209	0.6583	2.8050

##	174	0.1566	0.06669	0.2073	1.8050	1.3770
##	175	0.1928	0.05975	0.3309	1.9250	2.1550
##	176	0.1722	0.06724	0.2204	0.7873	1.4350
##	177	0.1669	0.08116	0.4311	2.2610	3.1320
##	178	0.1794	0.06323	0.3037	1.2840	2.4820
	179	0.1395	0.05234	0.1731	1.1420	1.1010
	180	0.1466	0.06133	0.2889	0.9899	1.7780
	181	0.1800	0.05770	0.8361	1.4810	5.8200
	182	0.2395	0.07398	0.6298	0.7629	4.4140
	183	0.1618	0.05549	0.3699	1.1500	2.4060
	184	0.1167	0.06217	0.3344	1.1080	1.9020
	185					1.3440
		0.1727	0.06317	0.2054	0.4956	
	186	0.1703	0.06048	0.4245	1.2680	2.6800
	187	0.1621	0.05425	0.2577	0.4757	1.8170
	188	0.1516	0.06095	0.2451	0.7655	1.7420
	189	0.1718	0.05780	0.1859	1.9260	1.0110
	190	0.1667	0.05474	0.2382	0.8355	1.6870
	191	0.2384	0.07542	0.2860	2.1100	2.1120
	192	0.1694	0.06287	0.7311	1.7480	5.1180
	193	0.1653	0.06447	0.3539	4.8850	2.2300
##	194	0.1943	0.06937	0.4053	1.8090	2.6420
##	195	0.1737	0.06672	0.2796	0.9622	3.5910
##	196	0.1829	0.05667	0.1942	0.9086	1.4930
##	197	0.1834	0.06877	0.6191	2.1120	4.9060
##	198	0.1770	0.05340	0.6362	1.3050	4.3120
##	199	0.1767	0.05529	0.4357	1.0730	3.8330
	200	0.1950	0.06466	0.2092	0.6509	1.4460
##	201	0.1979	0.06013	0.3534	1.3260	2.3080
##	202	0.1506	0.05491	0.3971	0.8282	3.0880
##	203	0.2200	0.06229	0.5539	1.5600	4.6670
##	204	0.2251	0.07421	0.5648	1.9300	3.9090
##	205	0.1925	0.06373	0.3961	1.0440	2.4970
##	206	0.1594	0.05986	0.2711	0.3621	1.9740
##	207	0.1934	0.06285	0.2137	1.3420	1.5170
##	208	0.2026	0.05223	0.5858	0.8554	4.1060
##	209	0.1850	0.07310	0.1931	0.9223	1.4910
##	210	0.1359	0.05526	0.2134	0.3628	1.5250
##	211	0.1765	0.05024	0.8601	1.4800	7.0290
##	212	0.1533	0.06057	0.2222	0.8652	1.4440
##	213	0.1648	0.05525	2.8730	1.4760	21.9800
##	214	0.1308	0.05866	0.5296	1.6670	3.7670
##	215	0.2235	0.06433	0.4207	1.8450	3.5340
##	216	0.2106	0.06916	0.2563	1.1940	1.9330
##	217	0.1967	0.06314	0.2963	1.5630	2.0870
##	218	0.1964	0.06315	0.3567	1.9220	2.7470
##	219	0.2094	0.05581	0.9553	1.1860	6.4870
##	220	0.1428	0.05313	0.7392	1.3210	4.7220
	221	0.1360	0.06344	0.2102	0.4336	1.3910
	222	0.1962	0.06303	0.2569	0.4981	2.0110
	223	0.1910	0.06908	0.2467	1.2170	1.6410
	224	0.1935	0.06303	0.3473	0.9209	2.2440
	225	0.1496	0.05674	0.2927	0.8907	2.0440
	226	0.2075	0.05448	0.5220	0.8121	3.7630
	227	0.1788	0.06450	0.1913	0.9027	1.2080
			· - -	-	•	

##	228	0.1881	0.05907	0.2318	0.4966	2.2760
##	229	0.1514	0.06019	0.2449	1.0660	1.4450
##	230	0.2123	0.07254	0.3061	1.0690	2.2570
##	231	0.2131	0.06325	0.2959	0.6790	2.1530
##	232	0.1869	0.05628	0.1210	0.8927	1.0590
##	233	0.1845	0.05828	0.2239	1.6470	1.4890
##	234	0.1448	0.05592	0.5240	1.1890	3.7670
##	235	0.1551	0.06403	0.2152	0.8301	1.2150
	236	0.1517	0.05835	0.2589	1.5030	1.6670
	237	0.1909	0.06309	1.0580	0.9635	7.2470
	238	0.1467	0.05177	0.6874	1.0410	5.1440
	239	0.1342	0.06129	0.3354	2.3240	2.1050
	240	0.1809	0.05966	0.5366	0.8561	3.0020
	241	0.1717	0.05660	0.3242	0.6612	1.9960
	242	0.1546	0.05754	0.1153	0.6745	0.7570
	243	0.2054	0.07669	0.2428	1.6420	2.3690
	244	0.1773	0.05429	0.4347	1.0570	2.8290
	245	0.1978	0.06000	0.5243	1.8020	4.0370
	246	0.1737	0.06440	0.3719	2.6120	2.5170
	247	0.1487	0.05635	0.1630	1.6010	0.8730
	248	0.1596	0.06409	0.2025	0.4402	2.3930
	249	0.1897	0.06329	0.2497	1.4930	1.4970
	250	0.1883	0.06168	0.2562	1.0380	1.6860
	251	0.2205	0.05898	1.0040	0.8208	6.3720
	252	0.1834	0.05934	0.3927	0.8429	2.6840
	253	0.1733	0.06697	0.7661	0.7800	4.1150
	254	0.1813	0.05613	0.7001	0.8568	2.1930
	255	0.1776	0.05647	0.5959	0.6342	3.7970
	256	0.1908	0.06130	0.4250	0.8098	2.5630
	257	0.1893	0.06232	0.4230	1.1990	7.1580
	258	0.2398	0.00232	0.6592	1.0590	4.0610
	259	0.2495	0.07390	1.2920		10.1200
	260	0.2091	0.06650	0.2419	1.2780	1.9030
	261	0.1814	0.05572	0.3977	1.0330	2.5870
	262	0.1564	0.05372	0.4007	1.3170	2.5770
	263	0.2108	0.05307	0.8348	1.6330	6.1460
	264	0.1547	0.05443	0.2298	0.9988	1.5340
	265	0.1867	0.05443	0.4203	0.7383	2.8190
	266	0.1769	0.05674	1.1720	1.6170	7.7490
	267	0.1922	0.06491	0.4505	1.1970	3.4300
	268	0.1635	0.05859	0.4303	1.9160	2.5910
	269			0.2345		
	270	0.2010	0.05769		1.2190	1.5460 2.2300
	270	0.1668 0.1508	0.06862 0.05376	0.3198 0.1302	1.4890 0.7198	0.8439
	272 273	0.1769	0.06270 0.06194	0.1904	0.5293	1.1640 8.8670
		0.1721		1.1670	1.3520	
	274275	0.2081 0.1538	0.06312 0.05510	0.2684 0.4212	1.4090 1.4330	1.7500 2.7650
	276	0.2015	0.05875	0.6412	2.2930	4.0210
	277	0.1954	0.05821	0.2375	1.2800	1.5650
	278	0.1550	0.04996	0.3283	0.8280	2.3630
	279	0.1573	0.05520	0.2580	1.1660	1.6830
	280	0.2110	0.05853	0.2479	0.9195	1.8300
##	281	0.1902	0.06220	0.6361	1.0010	4.3210

##	282	0.2101	0.06113	0.5619	1.2680	3.7170
##	283	0.1893	0.05892	0.4709	0.9951	2.9030
##	284	0.1876	0.06684	0.2873	0.9173	2.4640
##	285	0.1432	0.05935	0.2913	1.3890	2.3470
##	286	0.1697	0.05855	0.2719	1.3500	1.7210
##	287	0.1588	0.06766	0.2742	1.3900	3.1980
##	288	0.1337	0.05581	0.1532	0.4690	1.1150
##	289	0.2595	0.06233	0.4866	1.9050	2.8770
##	290	0.2013	0.05955	0.2656	1.9740	1.9540
##	291	0.1714	0.07192	0.8811	1.7700	4.3600
##	292	0.1879	0.05852	0.2877	0.9480	2.1710
##	293	0.1730	0.06470	0.2094	0.7636	1.2310
##	294	0.1875	0.05715	0.2070	1.2380	1.2340
##	295	0.1638	0.06100	0.1807	0.6931	1.3400
##	296	0.1592	0.05912	0.2191	0.6946	1.4790
##	297	0.1449	0.06031	0.1753	1.0270	1.2670
##	298	0.1619	0.06287	0.6450	2.1050	4.1380
##	299	0.1635	0.05586	0.2300	0.6690	1.6610
##	300	0.1695	0.06556	0.2868	1.1430	2.2890
##	301	0.1792	0.06552	1.1110	1.1610	7.2370
##	302	0.1781	0.06249	0.3642	1.0400	2.5790
##	303	0.2249	0.07469	1.0720	1.7430	7.8040
##	304	0.1482	0.06600	0.1485	1.5630	1.0350
##	305	0.1411	0.06243	0.3278	1.0590	2.4750
##	306	0.1935	0.05878	0.2512	1.7860	1.9610
##	307	0.1632	0.05894	0.1903	0.5735	1.2040
##	308	0.1788	0.06833	0.1746	1.3050	1.1440
##	309	0.1365	0.05335	0.2244	0.6864	1.5090
##	310	0.1453	0.05518	0.3975	0.8285	2.5670
##	311	0.1936	0.06128	0.1601	1.4300	1.1090
##	312	0.1632	0.05255	0.3160	0.9115	1.9540
	313	0.1601	0.06140	0.3265	0.6594	2.3460
	314	0.1833	0.06100	0.1312	0.3602	1.1070
	315	0.2163	0.07359	0.3368	2.7770	2.2220
	316	0.1215	0.05673	0.1716	0.7151	1.0470
	317	0.1673	0.05649	0.2113	0.5996	1.4380
	318	0.1807	0.05664	0.4041	0.5503	2.5470
	319	0.2330	0.08743	0.4653	1.9110	3.7690
	320	0.1472	0.05561	0.3778	2.2000	2.4870
	321	0.1743	0.07279	0.3677	1.4710	1.5970
	322	0.1928	0.05096	0.5925	0.6863	3.8680
	323	0.1543	0.06476	0.2212	1.0420	1.6140
	324	0.2569	0.06670	0.5702	1.0230	4.0120
	325	0.1638	0.06129	0.2575	0.8073	1.9590
	326	0.1707	0.05984	0.2100	0.9505	1.5660
	327	0.1373	0.05700	0.2571	1.0810	1.5580
	328	0.1382	0.06070	0.2335	0.9097	1.4660
	329	0.1948	0.06277	0.4375	1.2320	3.2700
	330	0.1869	0.06532	0.5706	1.4570	2.9610
	331	0.1782	0.05976	0.3371	0.7476	2.6290
	332	0.1761	0.06540	0.2684	0.5664	2.4650
	333	0.1940	0.06028	0.2976	1.9660	1.9590
	334	0.1773	0.06081	0.2144	0.9961	1.5290
##	335	0.1539	0.05945	0.1840	1.5320	1.1990

##	336	0.1727	0.06071	0.8161	2.1290	6.0760
##	337	0.1652	0.07238	0.1814	0.6412	0.9219
##	338	0.1953	0.06083	0.6422	1.5300	4.3690
##	339	0.1890	0.06331	0.2619	2.0150	1.7780
##	340	0.1797	0.05506	1.0090	0.9245	6.4620
##	341	0.1912	0.06412	0.3491	0.7706	2.6770
##	342	0.2036	0.07125	0.1844	0.9429	1.4290
##	343	0.1776	0.06907	0.1601	0.8225	1.3550
##	344	0.2082	0.05715	0.6226	2.2840	5.1730
##	345	0.2009	0.06506	0.3446	0.7395	2.3550
##	346	0.1633	0.07005	0.3380	2.5090	2.3940
##	347	0.1555	0.06048	0.2430	1.1520	1.5590
##	348	0.1521	0.05912	0.3428	0.3981	2.5370
##	349	0.1634	0.06372	0.1707	0.7615	1.0900
##	350	0.2459	0.06581	0.3610	1.0500	2.4550
##	351	0.1671	0.05731	0.3534	0.6724	2.2250
##	352	0.2375	0.07603	0.5204	1.3240	3.4770
##	353	0.1956	0.06121	0.9948	0.8509	7.2220
##	354	0.1647	0.06464	0.6534	1.5060	4.1740
##	355	0.1690	0.06083	0.4222	0.8092	3.3300
##	356	0.1533	0.06184	0.3602	1.4780	3.2120
##	357	0.2035	0.06501	0.3106	1.5100	2.5900
##	358	0.1424	0.05883	0.2543	1.3630	1.7370
##	359	0.1930	0.06621	0.5381	1.2000	4.2770
##	360	0.1506	0.06959	0.5079	1.2470	3.2670
##	361	0.1528	0.05185	0.3511	0.9527	2.3290
##	362	0.1815	0.05696	0.2621	1.5390	2.0280
##	363	0.1759	0.06183	0.2213	1.2850	1.5350
##	364	0.1495	0.05593	0.3389	1.4390	2.3440
##	365	0.1650	0.05701	0.1584	0.6124	1.0360
##	366	0.1618	0.05557	0.5781	0.9168	4.2180
##	367	0.1875	0.06020	0.9761	1.8920	7.1280
##	368	0.1695	0.05916	0.2527	0.7786	1.8740
##	369	0.1717	0.05054	1.2070	1.0510	7.7330
##	370	0.1824	0.06140	1.0080	0.6999	7.5610
##	371	0.2175	0.06218	0.4312	1.0220	2.9720
##	372	0.1721	0.05544	0.1783	0.4125	1.3380
##	373	0.1973	0.06183	0.3414	1.3090	2.4070
##	374	0.1571	0.05478	0.6137	0.6575	4.1190
##	375	0.1872	0.05669	0.1705	0.5066	1.3720
	376	0.1990	0.06572	0.1745	0.4890	1.3490
##	377	0.2188	0.08450	0.1115	1.2310	2.3630
##	378	0.1421	0.05763	0.1689	1.1500	1.4000
##	379	0.1792	0.05897	0.1402	0.5417	1.1010
##	380	0.2196	0.07950	0.2114	1.0270	1.7190
##	381	0.2018	0.06914	0.2562	0.9858	1.8090
##	382	0.2003	0.06246	0.1642	1.0310	1.2810
##	383	0.1203	0.06659	0.1194	1.4340	1.7780
##	384	0.1779	0.06588	0.2608	0.8730	2.1170
##	385	0.1617	0.05594	0.1833	0.5308	1.5920
##	386	0.1627	0.05416	0.4157	1.6270	2.9140
	387	0.1646	0.06154	0.2666	0.8309	2.0970
	388	0.1607	0.05474	0.2541	0.6218	1.7090
##	389	0.1810	0.07252	0.3305	1.0670	2.5690

##	390	0.1989	0.05884	0.6107	2.8360	5.3830
##	391	0.1800	0.06569	0.1911	0.5477	1.3480
##	392	0.1985	0.07098	0.5169	2.0790	3.1670
##	393	0.1929	0.06744	0.6470	1.3310	4.6750
##	394	0.2162	0.06606	0.6242	0.9209	4.1580
##	395	0.1937	0.06161	0.2841	1.6520	1.8690
##	396	0.1641	0.05764	0.1504	1.6850	1.2370
##	397	0.1806	0.06079	0.2136	1.3320	1.5130
##	398	0.1574	0.05750	0.3639	1.2650	2.6680
##	399	0.1535	0.06214	0.1855	0.6881	1.2630
##	400	0.1847	0.06019	0.3438	1.1400	2.2250
##	401	0.2113	0.07115	0.4030	0.7747	3.1230
##	402	0.1601	0.05541	0.2522	1.0450	1.6490
##	403	0.1874	0.05899	0.2357	1.2990	2.3970
##	404	0.1735	0.06200	0.1458	0.9050	0.9975
##	405	0.1571	0.05708	0.3833	0.9078	2.6020
##	406	0.1486	0.06615	0.3796	1.7430	3.0180
##	407	0.1735	0.05875	0.2387	0.6372	1.7290
##	408	0.1580	0.06114	0.4993	1.7980	2.5520
##	409	0.1992	0.06069	0.4537	0.8733	3.0610
##	410	0.1966	0.05597	0.3342	1.7810	2.0790
##	411	0.1601	0.05913	0.1916	1.5550	1.3590
##	412	0.1714	0.06340	0.1967	1.3870	1.3420
##	413	0.1274	0.06724	0.1186	1.1820	1.1740
##	414	0.1944	0.05913	0.3186	1.3360	2.3100
##	415	0.1852	0.05294	0.4681	1.6270	3.0430
##	416	0.2019	0.06290	0.2747	1.2030	1.9300
##	417	0.2025	0.06601	0.4302	2.8780	2.7590
##	418	0.2085	0.06864	1.3700	1.2130	9.4240
##	419	0.1583	0.06275	0.2253	0.6457	1.5270
##	420	0.1615	0.06144	0.2865	1.6780	1.9680
##	421	0.2031	0.06267	0.2864	1.4400	2.2060
##	422	0.2086	0.07406	0.5462	1.5110	4.7950
##	423	0.1886	0.06320	0.2456	0.7339	1.6670
##	424	0.1848	0.06181	0.2244	0.8950	1.8040
##	425	0.2538	0.07029	0.6965	1.7470	4.6070
##	426	0.1630	0.06439	0.1851	1.3410	1.1840
##	427	0.1925	0.06915	0.3276	1.1270	2.5640
##	428	0.2016	0.05977	0.3077	1.6210	2.2400
##	429	0.1511	0.06148	0.1415	0.9671	0.9680
##	430	0.1459	0.05544	0.2954	0.8836	2.1090
##	431	0.2041	0.06898	0.2530	0.8749	3.4660
##	432	0.1811	0.07102	0.1767	1.4600	2.2040
##	433	0.1724	0.06053	0.4331	1.0010	3.0080
##	434	0.1943	0.06132	0.8191	1.9310	4.4930
##	435	0.1573	0.05703	0.3028	0.6683	1.6120
##	436	0.1669	0.06544	0.2208	0.9533	1.6020
##	437	0.1861	0.06347	0.3665	0.7693	2.5970
##	438	0.1714	0.05898	0.3892	1.0460	2.6440
##	439	0.1555	0.05673	0.3419	1.6780	2.3310
##	440	0.1589	0.05586	0.2142	0.6549	1.6060
	441	0.1489	0.06640	0.2574	1.3760	2.8060
##	442	0.1467	0.05407	0.5100	1.6790	3.2830
##	443	0.1405	0.05848	0.3563	0.4833	2.2350

##	444	0.2372	0.05768	0.1818	2.5420	1.2770
##	445	0.1720	0.05780	0.2986	0.5906	1.9210
##	446	0.1820	0.06850	0.2623	1.2040	1.8650
##	447	0.1713	0.05916	0.3897	1.0770	2.8730
##	448	0.1893	0.05886	0.2204	0.6221	1.4820
##	449	0.1473	0.05746	0.2535	1.3540	1.9940
##	450	0.1554	0.05661	0.6643	1.3610	4.5420
##	451	0.1349	0.06612	0.2560	1.5540	1.9550
##	452	0.1663	0.05391	0.4674	1.3750	2.9160
##	453	0.1615	0.06104	0.1912	1.7050	1.5160
	454	0.1650	0.06121	0.3060	0.7213	2.1430
##	455	0.1799	0.05826	0.1692	0.6674	1.1160
##	456	0.1375	0.06016	0.3408	1.9240	2.2870
	457	0.1799	0.06166	0.3135	2.4260	2.1500
##	458	0.1619	0.05584	0.2084	1.3500	1.3140
##	459	0.1667	0.05449	0.2621	1.2320	1.6570
##	460	0.1621	0.05952	0.1781	1.6870	1.2430
##	461	0.1793	0.06281	0.9291	1.1520	6.0510
	462	0.2061	0.05623	2.5470		18.6500
##	463	0.1707	0.05433	0.2315	0.9112	1.7270
	464	0.1516	0.05859	0.1816	0.7656	1.3030
	465	0.1454	0.05549	0.2023	0.6850	1.2360
	466	0.1601	0.06432	0.2810	0.8135	3.3690
	467	0.1562	0.06020	0.3152	0.7884	2.3120
	468	0.1680	0.06412	0.3416	1.3120	2.2750
	469	0.1696	0.07369	0.9289	1.4650	5.8010
	470	0.1957	0.07255	0.4101	1.7400	3.0270
	471	0.2238	0.06413	0.3776	1.3500	2.5690
	472	0.1854	0.05698	0.6061	2.6430	4.0990
	473	0.1687	0.05669	0.2446	0.4334	1.8260
	474	0.1701	0.05960	0.4455	3.6470	2.8840
	475	0.1861	0.06837	0.1482	0.5380	1.3010
	476	0.1705	0.05913	0.1499	0.4875	1.1950
	477	0.1506	0.06009	0.3478	1.0180	2.7490
	478	0.1813	0.05536	0.1555	0.5762	1.3920
	479	0.1779	0.06574	0.2034	1.1660	1.5670
	480	0.2151	0.06578	0.3147	0.9857	3.0700
	481	0.1464	0.06284	0.2194	1.1900	1.6780
	482	0.1579	0.05594	0.3316	0.9264	2.0560
	483	0.1779	0.06639	0.1588	0.5733	1.1020
	484	0.1732	0.06088	0.2431	0.9462	1.5640
	485	0.1784	0.06259	0.1630	0.3871	1.1430
	486	0.2082	0.07325	0.3921	1.2070	5.0040
	487	0.1409	0.05355	0.2204	1.0060	1.4710
	488	0.1823	0.06115	0.5659	1.4080	3.6310
	489	0.1853	0.06401	0.3713	1.1540	2.5540
	490	0.1846	0.05325	0.2473	0.5679	1.7750
	491	0.1544	0.05976	0.2239	1.1390	1.5770
	492	0.1220	0.05243	0.4834	1.0460	3.1630
	493	0.2116	0.06077	0.7548	1.2880	5.3530
	494	0.1613	0.06013	0.3276	1.4860	2.1080
	495	0.1713	0.05888	0.3237	1.4730	2.3260
	496	0.1487	0.05748	0.2323	1.6360	1.5960
	497	0.1641	0.06854	0.2324	0.6332	1.6960

##	498	0.1526	0.06046	0.1532	0.7810	1.2530
##	499	0.1832	0.06697	0.7923	1.0450	4.8510
##	500	0.1848	0.06222	0.5904	1.2160	4.2060
##	501	0.1668	0.06869	0.3720	0.8423	2.3040
##	502	0.2275	0.07237	0.4751	1.5280	2.9740
##	503	0.1943	0.06612	0.2577	1.0950	1.5660
##	504	0.1505	0.05484	1.2910	0.7452	9.6350
##	505	0.2378	0.09502	0.4076	1.0930	3.0140
##	506	0.2057	0.09575	0.2744	1.3900	1.7870
##	507	0.2124	0.06894	0.1811	0.7959	0.9857
##	508	0.1954	0.07976	0.1779	1.0300	1.3180
##	509	0.1711	0.05657	0.2067	0.4706	1.1460
##	510	0.1807	0.07083	0.3331	1.9610	2.9370
##	511	0.1499	0.06758	0.1924	0.6417	1.3450
##	512	0.1659	0.05348	0.2182	0.6232	1.6770
##	513	0.2116	0.07325	0.3906	0.9306	3.0930
##	514	0.1739	0.05640	0.4165	0.6237	2.5610
##	515	0.1561	0.05915	0.3860	1.1980	2.6300
##	516	0.1927	0.06211	0.2430	1.0100	1.4910
##	517	0.1860	0.05941	0.5449	0.9225	3.2180
##	518	0.1802	0.06188	0.5079	0.8737	3.6540
##	519	0.1709	0.07253	0.4426	1.1690	3.1760
##	520	0.2120	0.06623	0.3834	1.0030	2.4950
##	521	0.2197	0.07696	0.3538	1.1300	2.3880
##	522	0.1991	0.06739	0.9915	0.9004	7.0500
##	523	0.1637	0.06343	0.1344	1.0830	0.9812
##	524	0.1714	0.06843	0.3191	1.2490	2.2840
##	525	0.1387	0.06891	0.2498	1.2160	1.9760
##	526	0.1678	0.07126	0.1267	0.6793	1.0690
##	527	0.1723	0.06317	0.1998	0.6068	1.4430
##	528	0.1689	0.05808	0.1166	0.4957	0.7714
##	529	0.1976	0.06457	0.5461	2.6350	4.0910
##	530	0.1657	0.06608	0.2513	0.5040	1.7140
##	531	0.1598	0.06677	0.4384	1.9070	3.1490
	532	0.1859	0.06461	0.2067	0.8745	1.3930
##	533	0.1631	0.06155	0.2047	0.4801	1.3730
##	534	0.2166	0.05419	0.8336	1.7360	5.1680
##	535	0.1619	0.06408	0.1507	1.5830	1.1650
##	536	0.2127	0.06251	0.6986	0.9901	4.7060
##	537	0.1926	0.05982	0.2027	1.8510	1.8950
	538	0.2131	0.07405	0.2957	1.9780	2.1580
##	539	0.1870	0.07285	0.3777	1.4620	2.4920
	540	0.2037	0.07751	0.2196	1.4790	1.4450
	541	0.1818	0.06782	0.2784	1.7680	1.6280
##	542	0.1872	0.06341	0.2542	1.0790	2.6150
	543	0.1840	0.05680	0.3031	1.3850	2.1770
	544	0.1628	0.05781	0.2351	1.5970	1.5390
	545	0.1620	0.06688	0.2720	1.0470	2.0760
	546	0.1664	0.05801	0.3460	1.3360	2.0660
	547	0.1885	0.06201	0.2104	0.9670	1.3560
	548	0.1669	0.06714	0.1144	1.0230	0.9887
	549	0.1580	0.06235	0.2957	1.3630	2.0540
	550	0.1976	0.06328	0.5196	1.9180	3.5640
##	551	0.1661	0.05948	0.3163	1.3040	2.1150

	552	(0.2030	0.06552	0.2800	1.4670	1.9940
##	553		0.1539	0.05637	0.2409	1.3670	1.4770
	554	(0.1692	0.06576	0.3013	1.8790	2.1210
	555	(0.1566	0.05708	0.2116	1.3600	1.5020
	556	(0.1593	0.06127	0.2199	2.2390	1.4370
	557	(0.1791	0.06331	0.2441	2.0900	1.6480
	558	(0.1742	0.06059	0.5375	2.9270	3.6180
	559		0.1454	0.06147	0.2254	1.1080	2.2240
	560		0.1388	0.06570	0.2388	2.9040	1.9360
	561		0.1537	0.06171	0.3645	1.4920	2.8880
	562		0.1060	0.05502	0.3141	3.8960	2.0410
	563		0.2128	0.07152	0.2602	1.2050	2.3620
	564	(0.2149	0.06879	0.9622	1.0260	8.7580
	565		0.1726	0.05623	1.1760	1.2560	7.6730
	566		0.1752	0.05533	0.7655	2.4630	5.2030
	567		0.1590	0.05648	0.4564	1.0750	3.4250
	568		0.2397	0.07016	0.7260	1.5950	5.7720
	569		0.1587	0.05884	0.3857	1.4280	2.5480
##				${\tt compactness_se}$	-	concave_	_
##		153.400	0.006399	0.049040	0.0537300		0.015870
##		74.080	0.005225	0.013080	0.0186000		0.013400
##		94.030	0.006150	0.040060	0.0383200		0.020580
##		27.230	0.009110	0.074580	0.0566100		0.018670
##		94.440	0.011490	0.024610	0.0568800		0.018850
##		27.190	0.007510	0.033450	0.0367200		0.011370
##		53.910	0.004314	0.013820	0.0225400		0.010390
##		50.960	0.008805	0.030290	0.0248800		0.014480
##		24.320	0.005731	0.035020	0.0355300		0.012260
	10	23.940	0.007149	0.072170	0.0774300		0.014320
##		40.510	0.004029	0.009269	0.0110100		0.007591
	12	54.160	0.005771	0.040610	0.0279100		0.012820
	13	116.200	0.003139	0.082970	0.0889000		0.040900
	14	36.580	0.009769	0.031260	0.0505100		0.019920
	15	19.210	0.006429	0.059360	0.0550100		0.016280
	16	32.550	0.005607	0.042400	0.0474100		0.010900
##	17	45.400	0.005718	0.011620	0.0199800		0.011090
	18	54.180	0.007026	0.025010	0.0318800		0.012970
	19	112.400	0.006494	0.018930	0.0339100		0.015210
##	20	23.560	0.008462	0.014600	0.0238700		0.013150
##	21	14.670	0.004097	0.018980	0.0169800		0.006490
##	22	15.700	0.009606	0.014320	0.0198500		0.014210
##	23	44.910	0.006789	0.053280	0.0644600		0.022520
##	24	93.990	0.004728	0.012590	0.0171500		0.010380
##	25	102.600	0.006048	0.018820	0.0274100		0.011300
##	26 27	111.400 21.050	0.008029	0.037990	0.0373200 0.0268100		0.023970
##			0.004452	0.030550	0.0268100		0.013520
##	28	93.540	0.010750	0.027220	0.0357600		0.019110
## ##	29 30	43.500 61.100	0.005233 0.005627	0.030570 0.030330	0.0357600		0.010830 0.013540
	31	105.000	0.006248	0.030330	0.0519600		0.013540
	32	41.000	0.005551	0.033740	0.0319600		0.011380
	33	67.780	0.008268	0.034140	0.0504200		0.010440
	34	68.170	0.005205	0.033180	0.0304200		0.009643
	35	35.030	0.003013	0.028680	0.0266400		0.009067
π π		55.550	0.001100	0.020000	0.0200400		3.000001

##	36	45.190	0.005776	0.024990	0.0369500	0.011950
##	37	24.910	0.005878	0.029950	0.0481500	0.011610
##	38	14.160	0.004352	0.004899	0.0134300	0.011640
##	39	106.000	0.004883	0.010940	0.0181800	0.011040
	40	18.520	0.005367	0.022390	0.0304900	0.013170
##		20.530	0.003307	0.022330	0.0139000	0.006881
##		16.970	0.003280	0.017640	0.0159000	0.010370
##		10.970	0.006548	0.100600	0.0239300	0.026380
	44	31.330	0.005072	0.021470	0.0218500	0.009560
##	45	14.490	0.003072	0.021470	0.0218300	0.009360
##	46	71.560	0.006294	0.039940	0.0145200	0.016950
##	47				0.0353400	0.005917
##	48	8.205 24.250	0.008968	0.016460 0.023360		0.005917
			0.006532		0.0290500	
##	49	19.870	0.005488	0.014270	0.0232200	0.005660
##	50	20.200	0.004455	0.013820	0.0209500	0.011840
##	51	28.470	0.005857	0.009758	0.0116800	0.007445
##	52	14.550	0.004477	0.011770	0.0107900	0.007956
##	53	17.470	0.007210	0.008380	0.0131100	0.008000
	54	98.810	0.003899	0.029610	0.0281700	0.009222
	55	29.910	0.004675	0.010300	0.0160300	0.009222
##	56	23.470	0.008328	0.008722	0.0134900	0.008670
	57	102.500	0.006458	0.023060	0.0294500	0.015380
	58	40.090	0.003659	0.028550	0.0257200	0.012720
	59	32.960	0.007491	0.008593	0.0006920	0.004167
##	60	8.322	0.010110	0.010550	0.0198100	0.005742
##	61	34.620	0.007514	0.010990	0.0076650	0.008193
##	62	18.390	0.011930	0.031620	0.0300000	0.009259
##	63	60.780	0.009407	0.070560	0.0689900	0.018480
##	64	23.520	0.008738	0.039380	0.0431200	0.015600
##	65	36.460	0.007781	0.026480	0.0297300	0.012900
##	66	35.240	0.006703	0.023100	0.0231500	0.011840
##	67	14.200	0.010520	0.017550	0.0171400	0.009333
##	68	18.150	0.009282	0.009216	0.0206300	0.008965
##	69	17.670	0.009549	0.086060	0.3038000	0.033220
	70	18.330	0.007962	0.005612	0.0158500	0.008662
##	71	96.050	0.004444	0.016520	0.0226900	0.013700
##	72	25.440	0.017210	0.093680	0.0567100	0.017660
##	73	69.470	0.005820	0.056160	0.0425200	0.011270
##	74	23.350	0.004717	0.020650	0.0175900	0.009206
##	75	19.680	0.004854	0.018190	0.0182600	0.007965
##	76	79.250	0.010820	0.022030	0.0350000	0.018090
##	77	32.650	0.013400	0.028390	0.0116200	0.008239
##	78	134.800	0.007940	0.058390	0.0465800	0.020700
##	79	116.400	0.010380	0.068350	0.1091000	0.025930
##	80	20.350	0.005293	0.016610	0.0207100	0.008179
##	81	24.620	0.010370	0.017060	0.0258600	0.007506
##	82	12.960	0.006794	0.035750	0.0398000	0.013830
##	83	120.000	0.008166	0.056930	0.0573000	0.020300
##	84	67.100	0.007545	0.060500	0.0213400	0.018430
##	85	16.160	0.005969	0.018120	0.0200700	0.007027
##	86	80.600	0.006471	0.016490	0.0280600	0.014200
##	87	38.870	0.009369	0.029830	0.0537100	0.017610
##	88	57.650	0.003872	0.018420	0.0371000	0.012000
##	89	20.950	0.007112	0.024930	0.0270300	0.012930

##	an	42.760	0.005508	0.044120	0.0443600	0.016230
	91	33.760	0.004868	0.018180	0.0112100	0.008606
##	92	29.440	0.009882	0.024440	0.0453100	0.017630
##	93	36.350	0.009882	0.024440	0.0135800	0.017630
##	94	25.220	0.005884	0.010380	0.0133300	0.010320
##	9 4 95	47.140	0.009250	0.014910	0.0187200	0.018510
##	96	87.870				0.012690
			0.006016	0.034820	0.0423200	
##	97	24.440	0.005433	0.011790 0.014630	0.0113100	0.015190
## ##	98 99	20.050	0.011130 0.006153		0.0053080	0.005250 0.006884
		15.750		0.013300	0.0169300	
##	100	26.850	0.008005	0.028950	0.0332100	0.014240
##	101	43.140	0.005872	0.014880	0.0264700	0.009921
##	102	9.833	0.010190	0.010840	0.0000000	0.000000
##	103	14.680	0.005080	0.006098	0.0106900	0.006797
##	104	11.770	0.009058	0.021960	0.0302900	0.011120
##	105	23.130	0.007595	0.022190	0.0288000	0.008614
##	106	34.660	0.007162	0.029120	0.0547300	0.013880
##	107	20.620	0.008540	0.023100	0.0294500	0.013980
##	108	9.227	0.003457	0.010470	0.0116700	0.005558
##	109	170.000	0.006515	0.086680	0.1040000	0.024800
##	110	16.410	0.009113	0.015570	0.0244300	0.006435
##	111	22.870	0.013850	0.029320	0.0272200	0.010230
##	112	20.480	0.012910	0.040420	0.0510100	0.022950
##	113	29.250	0.005298	0.074460	0.1435000	0.022920
##	114	19.910	0.011880	0.037470	0.0459100	0.015440
##	115	8.966	0.008261	0.022130	0.0325900	0.010400
##	116	24.790	0.007803	0.025070	0.0183500	0.007711
##	117	16.940	0.018350	0.067600	0.0926300	0.023080
##	118	41.180	0.006985	0.025630	0.0301100	0.012710
##	119	58.630	0.008699	0.039760	0.0595000	0.013900
##	120	54.040	0.004024	0.008422	0.0229100	0.009863
##	121	10.500	0.006040	0.015290	0.0151400	0.006460
##	122	90.470	0.008102	0.021010	0.0334200	0.016010
##	123	233.000	0.023330	0.098060	0.1278000	0.018220
##	124	24.190	0.003818	0.012760	0.0288200	0.012000
##	125	14.660	0.005919	0.032700	0.0495700	0.010380
##	126	17.910	0.004599	0.009169	0.0091270	0.004814
##	127	19.830	0.004088	0.011740	0.0179600	0.006880
##	128	81.230	0.004428	0.027310	0.0404000	0.013610
##	129	39.840	0.009006	0.041850	0.0320400	0.022580
##	130	63.330	0.005033	0.031790	0.0475500	0.010430
##	131	15.240	0.006773	0.024560	0.0101800	0.008094
##	132	48.310	0.006240	0.014840	0.0281300	0.010930
##	133	43.680	0.004877	0.019520	0.0221900	0.009231
##	134	27.940	0.005217	0.015150	0.0167800	0.012680
##	135	68.350	0.006001	0.014220	0.0285500	0.009148
##	136	19.870	0.007499	0.012020	0.0233200	0.008920
##	137	34.370	0.006578	0.013800	0.0266200	0.013070
##	138	12.670	0.005133	0.015210	0.0143400	0.008602
##	139	101.900	0.010000	0.034800	0.0657700	0.028010
##	140	26.330	0.011270	0.034980	0.0218700	0.019650
##	141	12.260	0.006040	0.005656	0.0000000	0.000000
##	142	74.080	0.006770	0.019380	0.0306700	0.011670
##	143	21.380	0.006664	0.017350	0.0115800	0.009520

##	144	16.640	0.005324	0.015630	0.0151000	0.007584
	145	17.740	0.006547	0.013030	0.0201800	0.0075612
##	146	25.030	0.010170	0.047410	0.0278900	0.011100
##	147	24.720	0.005427	0.036330	0.0464900	0.018430
##	148	39.430	0.005790	0.048770	0.0530300	0.015270
##	149	21.200	0.005706	0.022970	0.0311400	0.014930
##	150	21.470	0.002838	0.015920	0.0178000	0.005828
##	151	34.780	0.007017	0.011420	0.0194900	0.011530
##	152	10.210	0.012430	0.054160	0.0775300	0.010220
##	153	49.850	0.010970	0.095860	0.3960000	0.052790
##	154	15.480	0.009019	0.008985	0.0119600	0.008232
##	155	22.790	0.008584	0.020170	0.0304700	0.009536
##	156	16.510	0.005518	0.015620	0.0199400	0.007924
##	157	93.910	0.009037	0.049540	0.0520600	0.018410
##	158	46.610	0.003443	0.026610	0.0305600	0.011100
##	159	13.250	0.005528	0.009789	0.0083420	0.006273
##	160	18.540	0.006142	0.006134	0.0018350	0.003576
##	161	38.340	0.009433	0.024050	0.0416700	0.011520
##	162	119.300	0.009406	0.030550	0.0434400	0.027940
##	163	97.070	0.004057	0.022770	0.0402900	0.013030
##	164	21.550	0.011340	0.031750	0.0312500	0.011350
##	165	97.850	0.004910	0.025440	0.0282200	0.016230
##	166	16.640	0.003634	0.007983	0.0082680	0.006432
##	167	11.480	0.007809	0.009816	0.0109900	0.005344
##	168	67.340	0.006123	0.024700	0.0262600	0.016040
##	169	122.300	0.006174	0.036340	0.0464400	0.015690
##	170	24.280	0.005080	0.013700	0.0072760	0.009073
##	171	17.430	0.008045	0.011800	0.0168300	0.012410
##	172	43.400	0.006003	0.010630	0.0215100	0.009443
##	173	44.640	0.005393	0.023210	0.0430300	0.013200
##	174	19.080	0.014960	0.021210	0.0145300	0.015830
##	175	21.980	0.008713	0.010170	0.0000000	0.000000
##	176	11.360	0.009172	0.008007	0.0000000	0.000000
##	177	27.480	0.012860	0.088080	0.1197000	0.024600
##	178	31.590	0.012000	0.040940	0.0537100	0.018130
##	179	14.340	0.003418	0.002252	0.0015950	0.001852
##	180	21.790	0.003410	0.002232	0.0061800	0.001632
		128.700		0.005304		
##	181 182	81.460	0.004631 0.004253	0.025370	0.0310900 0.0387200	0.012410 0.015670
##	183	40.980	0.004233		0.0387200	
##	184			0.022630		0.009767
##	185	22.770	0.007356	0.037280	0.0591500	0.017120
##		19.530	0.003290	0.013950	0.0177400	0.006009
##	186	26.430	0.014390	0.012000	0.0015970	0.002404
##	187	28.920	0.002866	0.009181	0.0141200	0.006719
##	188	17.860	0.006905	0.008704	0.0197800	0.011850
##	189	14.470	0.007831	0.008776	0.0155600	0.006240
##	190	18.320	0.005996	0.022120	0.0211700	0.006433
##	191	31.720	0.007970	0.135400	0.1166000	0.016660
##	192	53.650	0.004571	0.017900	0.0217600	0.017570
##	193	21.690	0.001713	0.006736	0.000000	0.00000
##	194	34.440	0.009098	0.038450	0.0376300	0.013210
##	195	25.200	0.008081	0.051220	0.0555100	0.018830
##	196	15.750	0.005298	0.015870	0.0232100	0.008420
##	197	49.700	0.013800	0.033480	0.0466500	0.020600

##	198	76.360	0.005530	0.052960	0.0611000	0.014440
	199	54.220	0.005524	0.036980	0.0270600	0.012210
	200	19.420	0.004044	0.015970	0.0200000	0.007303
	201	27.240	0.007514	0.017790	0.0140100	0.011400
	202	40.730	0.006090	0.025690	0.0271300	0.013450
	203	83.160	0.009327	0.051210	0.0895800	0.024650
	204	52.720	0.008824	0.031080	0.0311200	0.012910
	205	30.290	0.006953	0.019110	0.0270100	0.010370
	206	26.440	0.005472	0.019190	0.0203900	0.008260
	207	12.330	0.009719	0.012490	0.020000	0.007527
	208	68.460	0.005038	0.015030	0.0194600	0.011230
	209	15.090	0.005251	0.030410	0.0252600	0.008304
	210	20.000	0.004291	0.012360	0.0184100	0.007373
	211		0.008124	0.036110	0.0548900	0.027650
	212	17.120	0.005124	0.030110	0.0204500	0.006747
		525.600	0.013450	0.017270	0.0638900	0.014070
	214	58.530	0.031130	0.085550	0.1438000	0.039270
	215	31.000	0.010880	0.037100	0.0368800	0.035270
	216	22.690	0.005960	0.034380	0.0390900	0.010270
	217	21.460	0.008872	0.041920	0.0594600	0.014850
	218	22.790	0.004680	0.031200	0.0577400	0.017300
	219	124.400	0.006804	0.031690	0.0344600	0.017120
		109.900	0.005539	0.026440	0.0266400	0.017120
	221	17.400	0.003333	0.020440	0.0200400	0.010700
	222	21.030	0.005851	0.010330	0.0103200	0.008360
	223	15.050	0.003831	0.023140	0.0085340	0.007624
	224	32.190	0.007899	0.014000	0.0033340	0.007624
	225	24.680	0.006032	0.023740	0.0235400	0.009057
	226	48.290	0.007089	0.011040	0.0236000	0.012860
	227	11.860	0.007503	0.014280	0.0230000	0.004972
	228	19.880	0.000313	0.032070	0.0028170	0.011550
	229	18.510	0.005169	0.032070	0.0301600	0.008691
	230	25.130	0.006983	0.022540	0.0468300	0.014990
	231	31.980	0.005532	0.020080	0.0305500	0.013840
	232	8.605	0.003653	0.020000	0.0303300	0.003125
	233	15.460	0.003033	0.016470	0.0103300	0.003123
	234	70.010	0.005020	0.020620	0.0332230	0.010910
##		12.640	0.003020	0.020020		
	235236	22.070	0.007389	0.010400	0.0118600 0.0073020	0.009623 0.010040
	237	155.800	0.007303	0.013630	0.0449700	0.017160
	238	83.500	0.000428	0.023030	0.0425700	0.01710
	239	29.960	0.006307	0.031330	0.0385000	0.010710
	240	49.000	0.004860	0.023450	0.0363000	0.010110
	241	27.190	0.004800	0.027630	0.0200200	0.013740
	242	9.006	0.003265	0.004930	0.0161000	0.003762
	243	16.390	0.003203	0.059140	0.0888000	0.013140
	244	39.930	0.004351	0.035140	0.0337100	0.010070
	245	60.410	0.010610	0.032520	0.0391500	0.015590
	246	23.220	0.016040	0.032820	0.0186500	0.01330
	247	13.560	0.016040	0.015690	0.0307900	0.005383
	248	16.350	0.005501	0.015090	0.0307900	0.013700
	249	16.640	0.005501	0.055920	0.0818800	0.006245
	250	18.620	0.007189	0.010330	0.0108100	0.010060
		137.900	0.005283	0.012280	0.0210300	0.018640
##	Z01	137.900	0.005265	0.039000	0.0301000	0.010040

##	252	26.990	0.006380	0.010650	0.0124500	0.009175
	253	92.810	0.008482	0.050570	0.0680000	0.019710
	254	33.630	0.004757	0.015030	0.0233200	0.012620
	255	71.000	0.004649	0.018000	0.0274900	0.012670
	256	35.740	0.006351	0.026790	0.0311900	0.013420
	257	106.400	0.006356	0.047650	0.0386300	0.015190
	258	59.460	0.010150	0.045880	0.0498300	0.021270
	259	138.500	0.012360	0.059950	0.0823200	0.030240
	260	23.020	0.005345	0.025560	0.0288900	0.010220
	261	52.340	0.005043	0.015780	0.0211700	0.008185
	262	44.410	0.005726	0.011060	0.0124600	0.007671
	263	90.940	0.006717	0.059810	0.0463800	0.021490
	264	22.180	0.002826	0.009105	0.0131100	0.005174
	265	45.420	0.004493	0.012060	0.0204800	0.009875
	266	199.700	0.004455	0.012000	0.0214300	0.009280
	267	27.100	0.007470	0.035810	0.0335400	0.003260
	268	26.760	0.005436	0.024060	0.0309900	0.009919
	269	18.240	0.005518	0.024000	0.0258900	0.006330
	270	20.740	0.008902	0.021700	0.0733900	0.000350
	271	10.770	0.003302	0.003710	0.0048260	0.003608
	272	13.170	0.006472	0.000710	0.0128200	0.008849
		156.800	0.005472	0.049600	0.0632900	0.015610
	274	16.390	0.013800	0.010670	0.0083470	0.010010
	275	45.810	0.015000	0.010070	0.0162200	0.003472
	276	48.840	0.003444	0.011030	0.0102200	0.019100
	277	17.090	0.014100	0.008998	0.0120700	0.003333
	278	36.740	0.003420	0.008998	0.0014870	0.003333
	279	22.220	0.007371	0.005274	0.0106500	0.005044
	280	19.410	0.003741	0.005274	0.0100300	0.003044
	281	69.650	0.007392	0.013410	0.0398800	0.010430
	282	37.830	0.007332	0.024430	0.0350000	0.012330
	283	53.160	0.005654	0.021990	0.0305900	0.010400
	284	28.090	0.00363	0.021330	0.0303300	0.014990
	285	23.290	0.004303	0.034610	0.0307200	0.012030
	286	22.450	0.006383	0.008008	0.0018600	0.017740
	287	21.910	0.006719	0.051560	0.0438700	0.016330
	288	12.680	0.004731	0.001000	0.0165200	0.015905
##	289	34.680	0.004781	0.082620	0.0809900	0.034870
	290	17.490	0.006538	0.002020	0.0137600	0.009924
	291	77.110	0.007762	0.106400	0.0996000	0.027710
	292	24.870	0.005332	0.021150	0.0153600	0.011870
	293	17.670	0.008725	0.020030	0.0233500	0.011370
	294	13.880	0.003723	0.015000	0.0141200	0.008578
	295	13.380	0.007333	0.013000	0.0065640	0.000378
	296	17.740	0.004348	0.008153	0.0042720	0.006829
	297	11.090	0.004448	0.012210	0.0107200	0.000323
	298	49.110	0.005596	0.010050	0.0127200	0.014320
	299	20.560	0.003169	0.013770	0.0127200	0.005243
	300	20.560	0.010170	0.014430	0.0186100	0.012500
	301	133.000	0.010170	0.032030	0.0563800	0.017330
	302	28.320	0.006530	0.032030	0.0471200	0.014030
		130.800	0.000330	0.033030	0.0764900	0.019360
	304	10.080	0.007304	0.009362	0.0180800	0.009199
	305	22.930	0.006652	0.026520	0.0222100	0.007807
ап		22.000	0.00002	0.020020	J.JZZZIUU	0.001001

##	306	18.210	0.006122	0.023370	0.0159600	0.006998
	307	15.500	0.003632	0.007861	0.0011280	0.002386
	308	9.789	0.007389	0.007883	0.0036810	0.003472
	309	20.390	0.007389	0.004883	0.0030310	0.003472
	310	33.010	0.003338	0.003748	0.0020300	0.003242
	311	11.280	0.006064	0.009110	0.0104200	0.007638
	312	28.900	0.005031	0.006021	0.0053250	0.006324
	313	25.180	0.006494	0.027680	0.0313700	0.010690
	314	9.438	0.004124	0.013400	0.0100300	0.004667
	315	17.810	0.020750	0.014030	0.000000	0.00000
	316	12.690	0.004928	0.003012	0.0026200	0.003390
	317	15.820	0.005343	0.005767	0.0112300	0.005051
	318	48.900	0.004821	0.016590	0.0240800	0.011430
	319	24.200	0.009845	0.065900	0.1027000	0.025270
##	320	31.160	0.007357	0.010790	0.0099590	0.011200
##	321	22.680	0.010490	0.042650	0.0400400	0.015440
##	322	74.850	0.004536	0.013760	0.0264500	0.012470
##	323	16.570	0.005910	0.020160	0.0190200	0.010110
##	324	69.060	0.005485	0.024310	0.0319000	0.013690
##	325	19.010	0.005403	0.014180	0.0105100	0.005142
##	326	17.610	0.006809	0.009514	0.0132900	0.006474
##	327	23.920	0.006692	0.011320	0.0057170	0.006627
##	328	16.970	0.004729	0.006887	0.0011840	0.003951
##	329	44.410	0.006697	0.020830	0.0324800	0.013920
##	330	57.720	0.010560	0.037560	0.0583900	0.011860
##	331	33.270	0.005839	0.032450	0.0371500	0.014590
##	332	20.650	0.005727	0.032550	0.0439300	0.009811
##	333	19.620	0.012890	0.011040	0.0032970	0.004967
##	334	15.070	0.005617	0.007124	0.0009737	0.002941
##	335	13.240	0.007881	0.008432	0.0070040	0.006522
##	336	87.170	0.006455	0.017970	0.0450200	0.017440
##	337	14.410	0.005231	0.023050	0.0311300	0.007315
##	338	88.250	0.007548	0.038970	0.0391400	0.018160
##	339	16.850	0.007803	0.014490	0.0169000	0.008043
##	340	164.100	0.006292	0.019710	0.0358200	0.013010
##	341	32.140	0.004577	0.030530	0.0384000	0.012430
##	342	12.070	0.005954	0.034710	0.0502800	0.008510
##	343	10.800	0.007416	0.018770	0.0275800	0.010100
##	344	67.660	0.004756	0.033680	0.0434500	0.018060
	345	24.530	0.009536	0.010970	0.0165100	0.011210
	346	19.330	0.017360	0.046710	0.0261100	0.012960
	347	18.020	0.007180	0.010960	0.0058320	0.005495
	348	29.060	0.004732	0.015060	0.0185500	0.010670
##	349	12.250	0.009191	0.008548	0.0094000	0.006315
##	350	26.650	0.005800	0.024170	0.0078160	0.010520
##	351	26.030	0.006583	0.006991	0.0059490	0.006296
##	352	51.220	0.009329	0.065590	0.0995300	0.022830
##	353	153.100	0.006369	0.042430	0.0426600	0.015080
##	354	63.370	0.010520	0.024310	0.0491200	0.017460
##	355	28.840	0.005541	0.033870	0.0450500	0.014710
##	356	27.490	0.009853	0.042350	0.0627100	0.019660
##	357	21.570	0.007807	0.039320	0.0511200	0.018760
##	358	20.740	0.005638	0.003320	0.0052540	0.006042
	359	30.180	0.010930	0.028990	0.0321400	0.015060
		00.100	0.01000	0.02000	0.0021100	3.010000

##	360	30.480	0.006836	0.008982	0.0234800	0.006565
	361	28.300	0.005783	0.003332	0.0007929	0.003617
	362	20.980	0.005498	0.020450	0.0007525	0.006399
	363	17.260	0.005608	0.016460	0.0152900	0.009997
	364	33.580	0.007257	0.018050	0.0183200	0.010330
	365	13.220	0.004394	0.012500	0.0145100	0.005484
	366	72.440	0.006208	0.019060	0.0237500	0.014610
##	367	103.600	0.008439	0.046740	0.0590400	0.025360
##	368	18.570	0.005833	0.013880	0.0200000	0.007087
##		224.100	0.005568	0.011120	0.0209600	0.011970
##		130.200	0.003978	0.028210	0.0357600	0.014710
##	371	45.500	0.005635	0.039170	0.0607200	0.016560
##	372	17.720	0.005012	0.014850	0.0155100	0.009155
##	373	39.060	0.004426	0.026750	0.0343700	0.013430
##	374	77.020	0.006211	0.018950	0.0268100	0.012320
##	375	14.000	0.004230	0.015870	0.0116900	0.006335
##	376	14.910	0.004510	0.018120	0.0195100	0.011960
##	377	7.228	0.008499	0.076430	0.1535000	0.029190
##	378	14.910	0.004942	0.012030	0.0075080	0.005179
##	379	11.350	0.005212	0.029840	0.0244300	0.008356
##	380	13.990	0.007405	0.045490	0.0458800	0.013390
##	381	16.040	0.006635	0.017770	0.0210100	0.011640
##	382	11.680	0.005296	0.019030	0.0172300	0.006960
##	383	9.549	0.005042	0.045600	0.0430500	0.016670
##	384	19.200	0.006715	0.037050	0.0475700	0.010510
	385	15.260	0.004271	0.020730	0.0282800	0.008468
##	386	33.010	0.008312	0.017420	0.0338900	0.015760
##	387	19.960	0.004405	0.030260	0.0434400	0.010870
##	388	23.120	0.003728	0.014150	0.0198800	0.007016
##	389	22.970	0.010380	0.066690	0.0947200	0.020470
##	390	70.100	0.011240	0.040970	0.0746900	0.034410
	391	11.880	0.005682	0.013650	0.0084960	0.006929
	392	28.850	0.015820	0.019660	0.0000000	0.000000
	393	66.910	0.007269	0.029280	0.0497200	0.016390
	394	80.990	0.005215	0.037260	0.0471800	0.012880
##	395	22.220	0.008146	0.016310	0.0184300	0.007513
	396	12.670	0.005371	0.012730	0.0113200	0.009155
##	397	19.290	0.005442	0.012700	0.0330400	0.013670
	398	30.570	0.005421	0.034770	0.0454500	0.013840
	399	12.980	0.004259	0.034770	0.0194000	0.004168
	400	25.060	0.005463	0.019640	0.0207900	0.005398
	401	41.510	0.003403	0.013040	0.0616500	0.010510
	401	18.950	0.006175	0.037180	0.0010300	0.005832
##	403	20.210	0.003629	0.012040	0.0137600	0.010650
##	404	11.360	0.003029	0.037130	0.0343200	0.007308
##	404	30.150	0.002887	0.012830	0.0131300	0.010300
## ##	406 407	25.780	0.009519	0.021340	0.0199000	0.011550
		21.830	0.003958	0.012460	0.0183100	0.008747
##	408	41.240	0.006011	0.044800	0.0517500	0.013410
##	409	49.810	0.007231	0.027720	0.0250900	0.014800
##	410	25.790	0.005888	0.023100	0.0205900	0.010750
	411	13.660	0.005391	0.009947	0.0116300	0.005872
	412	13.540	0.005158	0.009355	0.0105600	0.007483
##	413	6.802	0.005515	0.026740	0.0373500	0.005128

##	414	28.510	0.004449	0.028080	0.0331200	0.011960
	415	45.380	0.006831	0.014270	0.0248900	0.009087
	416	19.530	0.009895	0.030530	0.0163000	0.009276
	417	25.170	0.014740	0.016740	0.0136700	0.008674
	418	176.500	0.008198	0.038890	0.0449300	0.021390
	419	17.370	0.006131	0.012630	0.0090750	0.008231
	420	18.990	0.006908	0.009442	0.0069720	0.006159
	421	20.300	0.007278	0.020470	0.0444700	0.008799
	422	49.450	0.009976	0.052440	0.0527800	0.015800
	423	15.890	0.005884	0.020050	0.0263100	0.013040
	424	19.360	0.003980	0.028090	0.0366900	0.012740
	425	43.520	0.013070	0.018850	0.0060210	0.010520
	426	11.600	0.005724	0.005697	0.0020740	0.003527
	427	20.770	0.007364	0.038670	0.0526300	0.012640
##	428	20.200	0.006543	0.021480	0.0299100	0.010450
##	429	9.704	0.005883	0.006263	0.0093980	0.006189
##	430	23.240	0.007337	0.011740	0.0053830	0.005623
##	431	24.190	0.006965	0.062130	0.0792600	0.022340
##	432	15.430	0.010000	0.032950	0.0486100	0.011670
##	433	52.490	0.009087	0.027150	0.0554600	0.019100
##	434	103.900	0.008074	0.040880	0.0532100	0.018340
##	435	23.920	0.005756	0.016650	0.0146100	0.008281
##	436	18.850	0.005314	0.017910	0.0218500	0.009567
##	437	26.500	0.005910	0.013620	0.0070660	0.006502
##	438	32.740	0.007976	0.012950	0.0160800	0.009046
##	439	29.630	0.005836	0.010950	0.0058120	0.007039
##	440	19.250	0.004837	0.009238	0.0092130	0.010760
##	441	18.150	0.008565	0.046380	0.0643000	0.017680
##	442	58.380	0.008109	0.043080	0.0494200	0.017420
	443	29.340	0.006432	0.011560	0.0077410	0.005657
	444	13.120	0.010720	0.013310	0.0199300	0.011110
	445	35.770	0.004117	0.015600	0.0297500	0.009753
	446	19.390	0.008320	0.020250	0.0233400	0.016650
	447	43.950	0.004714	0.020150	0.0369700	0.011100
	448	19.750	0.004796	0.011710	0.0175800	0.006897
	449	23.040	0.004147	0.020480	0.0337900	0.008848
##	450	81.890	0.005467	0.020750	0.0318500	0.014660
	451	20.240	0.006854	0.060630	0.0666300	0.015530
	452	56.180	0.011900	0.019290	0.0490700	0.014990
	453	13.860	0.007334	0.025890	0.0294100	0.009166
	454	25.700	0.006133	0.012510	0.0161500	0.011360
	455	13.320	0.003888	0.008539	0.0125600	0.006888
	456	28.930	0.005841	0.012460	0.0079360	0.009128
	457	23.130	0.009861	0.024180	0.0427500	0.009215
	458 459	17.580 21.190	0.005768 0.006054	0.008082 0.008974	0.0151000 0.0056810	0.006451 0.006336
	460	11.280	0.006588	0.008974	0.0145000	0.006104
##	461	115.200	0.008740	0.012700	0.0272100	0.014580
##		542.200	0.007650	0.053740	0.0805500	0.025980
	463	20.520	0.005356	0.016790	0.0197100	0.006370
	464	12.890	0.006709	0.017010	0.0208000	0.007497
	465	16.890	0.005969	0.014930	0.0156400	0.008463
	466	23.810	0.004929	0.066570	0.0768300	0.013680
	467	27.400	0.007295	0.031790	0.0461500	0.012540

##	468	20.980	0.010980	0.012570	0.0103100	0.003934
	469	104.900	0.006766	0.070250	0.0659100	0.023110
	470	27.850	0.014590	0.032060	0.0496100	0.018410
	471	22.730	0.007501	0.019890	0.0271400	0.009883
	472	44.960	0.007517	0.015550	0.0146500	0.011830
	473	23.310	0.003271	0.017700	0.0231000	0.008399
	474	35.130	0.007339	0.008243	0.0000000	0.000000
	475	9.597	0.004474	0.030930	0.0275700	0.006691
	476	11.640	0.004873	0.017960	0.0331800	0.008360
	477	31.010	0.004107	0.032880	0.0282100	0.013500
	478	14.030	0.003308	0.013150	0.0099040	0.004832
	479	14.340	0.004957	0.021140	0.0415600	0.008038
	480	33.120	0.009197	0.054700	0.0807900	0.022150
	481	16.260	0.004911	0.016660	0.0139700	0.005161
	482	28.410	0.003704	0.010820	0.0153000	0.006275
	483	12.840	0.004450	0.010020	0.0133400	0.000270
	484	20.640	0.003245	0.008186	0.0169800	0.009233
	485	13.870	0.006034	0.018200	0.0333600	0.010670
	486	30.190	0.007234	0.074710	0.1114000	0.010070
	487	19.980	0.007234	0.013930	0.0180000	0.027210
	488	67.740	0.005288	0.028330	0.0425600	0.011760
	489	27.570	0.008998	0.012920	0.0185100	0.011700
	490	22.950	0.002667	0.012320	0.0142300	0.005297
	491	18.040	0.002007	0.014400	0.0094100	0.003257
	492	50.950	0.003030	0.012030	0.0034100	0.004331
	493	89.740	0.004303	0.000274	0.0373700	0.016480
	494	24.600	0.010390	0.027000	0.0373700	0.010480
	495	26.070	0.010330	0.010030	0.0134100	0.007633
	496	21.840	0.007602	0.020320	0.0134100	0.003304
	497	18.400	0.005704	0.015710	0.0213300	0.011830
	498	11.910	0.003704	0.023020	0.0203000	0.007096
	499	95.770	0.003730	0.032140	0.0134000	0.007030
	500	75.090	0.006666	0.032140	0.0406200	0.013730
	501	34.840	0.004123	0.027310	0.0199600	0.014730
	502	39.050	0.009123	0.038560	0.0133600	0.016160
	503	18.490	0.009080	0.038300	0.0347000	0.011610
		180.200	0.005753	0.033560	0.0397600	0.011010
		20.040	1 111111	0.035300		
	505 506	17.670	0.009783 0.021770	0.048880	0.0348300 0.0518900	0.021880 0.014500
	507	12.580	0.006272	0.04000	0.0316300	0.009894
	508	12.300	0.012620	0.021300	0.0180000	0.012850
	509	20.670	0.007394	0.012030	0.010000	0.012330
	510	32.520	0.007534	0.012030	0.0601900	0.020410
	511	13.040	0.006982	0.039160	0.0401700	0.015280
	512	20.720	0.006708	0.011970	0.0148200	0.010560
	513	33.670	0.005414	0.022650	0.0345200	0.013340
	514	37.110	0.004953	0.018120	0.0303500	0.008648
	515	38.490	0.004952	0.016300	0.0303300	0.009423
	516	18.190	0.004532	0.016410	0.0209900	0.011070
	517	67.360	0.006176	0.018410	0.0209900	0.010460
	518	59.700	0.005089	0.018770	0.0305200	0.010400
	519	34.370	0.005089	0.023030	0.0303200	0.012440
	520	28.620	0.003273	0.025290	0.0140300	0.009199
	520	19.630	0.015460	0.015610	0.0197700	0.015800
##	021	19.000	0.015400	0.025400	0.0219700	0.015000

```
## 522 139.900
                     0.004989
                                      0.032120
                                                   0.0357100
                                                                        0.015970
                                                                        0.004065
## 523
         9.332
                                      0.005900
                     0.004200
                                                   0.0038460
##
   524
        26.450
                     0.006739
                                      0.022510
                                                   0.0208600
                                                                        0.013520
        15.240
  525
##
                     0.008732
                                      0.020420
                                                   0.0106200
                                                                        0.006801
##
   526
         7.254
                     0.007897
                                      0.017620
                                                   0.0180100
                                                                        0.007320
                     0.004413
##
  527
        16.070
                                      0.014430
                                                   0.0150900
                                                                        0.007369
##
  528
         8.955
                     0.003681
                                      0.009169
                                                   0.0087320
                                                                        0.005740
## 529
        44.740
                     0.010040
                                      0.032470
                                                   0.0476300
                                                                        0.028530
##
   530
        18.540
                     0.007327
                                      0.011530
                                                   0.0179800
                                                                        0.007986
##
   531
        30.660
                     0.006587
                                      0.018150
                                                   0.0173700
                                                                        0.013160
##
   532
        15.340
                     0.005251
                                      0.017270
                                                   0.0184000
                                                                        0.005298
   533
##
        17.250
                     0.003828
                                      0.007228
                                                   0.0070780
                                                                        0.005077
       100.400
##
   534
                     0.004938
                                      0.030890
                                                   0.0409300
                                                                        0.016990
##
   535
        10.090
                     0.009501
                                      0.033780
                                                   0.0440100
                                                                        0.013460
   536
                     0.004578
##
        87.780
                                      0.026160
                                                   0.0400500
                                                                        0.014210
##
   537
                     0.006113
                                      0.025830
        18.540
                                                   0.0464500
                                                                        0.012760
   538
##
        20.950
                     0.012880
                                      0.034950
                                                   0.0186500
                                                                        0.017660
##
   539
        19.140
                     0.012660
                                      0.009692
                                                   0.0000000
                                                                        0.000000
##
  540
        11.730
                                                                        0.013640
                     0.015470
                                      0.064570
                                                   0.0925200
        20.860
##
   541
                     0.012150
                                      0.041120
                                                   0.0555300
                                                                        0.014940
##
   542
        23.110
                     0.007138
                                      0.046530
                                                   0.0382900
                                                                        0.011620
   543
##
        27.410
                     0.004775
                                      0.011720
                                                   0.0194700
                                                                        0.012690
## 544
        17.850
                     0.004973
                                      0.013720
                                                   0.0149800
                                                                        0.009117
  545
##
        23.120
                     0.006298
                                      0.021720
                                                   0.0261500
                                                                        0.009061
##
  546
        31.240
                     0.005868
                                      0.020990
                                                   0.0202100
                                                                        0.009064
##
   547
        12.970
                     0.007086
                                      0.007247
                                                   0.0101200
                                                                        0.005495
   548
##
         7.326
                     0.010270
                                      0.030840
                                                   0.0261300
                                                                        0.010970
##
   549
        18.240
                     0.007440
                                      0.011230
                                                   0.0233700
                                                                        0.009615
   550
##
        33.000
                     0.008263
                                      0.018700
                                                   0.0127700
                                                                        0.005917
        20.670
##
   551
                     0.009579
                                      0.011040
                                                   0.0000000
                                                                        0.000000
##
   552
        17.850
                     0.003495
                                      0.030510
                                                   0.0344500
                                                                        0.010240
##
   553
        18.760
                     0.008835
                                      0.012330
                                                                        0.009305
                                                   0.0132800
##
   554
        17.860
                     0.010940
                                      0.018340
                                                   0.0399600
                                                                        0.012820
##
   555
        16.830
                     0.008412
                                      0.021530
                                                   0.0389800
                                                                        0.007620
   556
##
        14.460
                     0.012050
                                      0.027360
                                                   0.0480400
                                                                        0.017210
   557
##
        16.800
                     0.012910
                                      0.022220
                                                   0.0041740
                                                                        0.007082
##
   558
        29.110
                     0.011590
                                      0.011240
                                                   0.000000
                                                                        0.00000
  559
##
        19.540
                     0.004242
                                      0.046390
                                                   0.0657800
                                                                        0.016060
   560
##
        16.970
                     0.008200
                                      0.029820
                                                   0.0573800
                                                                        0.012670
##
  561
        29.840
                     0.007256
                                      0.026780
                                                   0.0207100
                                                                        0.016260
##
   562
        22.810
                     0.007594
                                      0.008878
                                                   0.000000
                                                                        0.00000
##
   563
        22.650
                     0.004625
                                      0.048440
                                                   0.0735900
                                                                        0.016080
                                                   0.0784500
##
   564 118.800
                     0.006399
                                      0.043100
                                                                        0.026240
   565 158.700
##
                     0.010300
                                      0.028910
                                                   0.0519800
                                                                        0.024540
##
   566
        99.040
                     0.005769
                                      0.024230
                                                   0.0395000
                                                                        0.016780
##
   567
        48.550
                     0.005903
                                      0.037310
                                                   0.0473000
                                                                        0.015570
##
   568
        86.220
                     0.006522
                                      0.061580
                                                   0.0711700
                                                                        0.016640
##
   569
        19.150
                      0.007189
                                      0.004660
                                                   0.0000000
                                                                        0.000000
##
                    fractal_dimension_se radius_worst
                                                          texture_worst perimeter_worst
       symmetry_se
##
           0.030030
                                0.0061930
                                                  25.380
                                                                   17.33
   1
                                                                                   184.60
##
   2
           0.013890
                                0.0035320
                                                                   23.41
                                                  24.990
                                                                                   158.80
## 3
           0.022500
                                0.0045710
                                                  23.570
                                                                   25.53
                                                                                   152.50
## 4
           0.059630
                                0.0092080
                                                  14.910
                                                                   26.50
                                                                                    98.87
## 5
           0.017560
                                0.0051150
                                                  22.540
                                                                                   152.20
                                                                   16.67
```

##	6	0.021650	0.0050820	15.470	23.75	103.40
##	7	0.013690	0.0021790	22.880	27.66	153.20
##	8	0.014860	0.0054120	17.060	28.14	110.60
##	9	0.021430	0.0037490	15.490	30.73	106.20
##		0.017890	0.0100800	15.090	40.68	97.65
##		0.014600	0.0030420	19.190	33.88	123.80
	12	0.020080	0.0041440	20.420	27.28	136.50
	13	0.044840	0.0128400	20.960	29.94	151.70
	14	0.029810	0.0030020	16.840	27.66	112.00
##	15	0.019610	0.0080930	15.030	32.01	108.80
##	16	0.018570	0.0054660	17.460	37.13	124.10
##	17	0.014100	0.0020850	19.070	30.88	123.40
##	18	0.016890	0.0041420	20.960	31.48	136.80
##	19	0.013560	0.0019970	27.320	30.88	186.80
	20	0.019800	0.0023000	15.110	19.26	99.70
##		0.016780	0.0024250	14.500	20.49	96.09
##		0.020270	0.0029680	10.230	15.66	65.13
##		0.036720	0.0043940	18.070	19.08	125.10
##		0.010830	0.0019870	29.170	35.59	188.00
##		0.014680	0.0013070	26.460	31.56	177.00
##		0.023080	0.0074440	22.250	21.40	152.40
##		0.014540	0.0037110	17.620	33.21	122.40
##		0.022930	0.0042170	21.310	27.26	139.90
##		0.017680	0.0029670	20.270	36.71	149.30
##		0.019250	0.0037420	20.010	19.52	134.90
##	31	0.020070	0.0045600	23.150	34.01	160.50
##		0.022730	0.0056670	16.820	28.12	119.40
##	33	0.021020	0.0038540	20.880	32.09	136.10
##	34	0.015430	0.0038960	24.150	30.90	161.40
##	35	0.017030	0.0038170	20.210	27.26	132.70
##	36	0.027890	0.0026650	20.010	29.02	133.50
##		0.020280	0.0040220	15.890	30.36	116.20
##		0.026710	0.0017770	13.300	22.81	84.46
##		0.007882	0.0017540	14.990	25.20	95.54
##		0.013770	0.0031870	15.530	26.02	107.30
##		0.013770	0.0031870	15.930	30.25	102.50
##		0.013570	0.0012800			87.22
				12.840	35.34	
##		0.053330	0.0076460	24.090	33.17	177.40
##		0.017190	0.0033170	17.380	28.00	113.10
##		0.011130	0.0017200	16.230	29.89	105.50
##		0.024280	0.0035350	22.820	21.32	150.60
##	47	0.025740	0.0025820	8.964	21.96	57.26
##	48	0.017430	0.0036430	15.670	27.95	102.80
##	49	0.014280	0.0024220	13.760	20.70	89.88
##	50	0.016410	0.0019560	15.150	31.82	99.00
##	51	0.024060	0.0017690	12.980	25.72	82.98
##	52	0.013250	0.0025510	14.670	23.19	96.08
##		0.019960	0.0026350	13.100	21.33	83.67
##		0.026740	0.0051260	20.600	24.13	135.10
##		0.010950	0.0016290	18.100	31.69	117.70
##		0.032180	0.0023860	12.840	22.47	81.81
##		0.018520	0.0025000	26.140	28.14	170.10
##		0.018170	0.0041080	17.870	30.70	115.70
##	Ja	0.021900	0.0029900	14.230	22.25	90.24

##		0.020900	0.0027880	9.507	15.40	59.90
##	61	0.041830	0.0059530	11.020	17.45	69.86
##	62	0.033570	0.0030480	9.565	27.04	62.06
##	63	0.017000	0.0061130	17.670	29.51	119.10
##	64	0.041920	0.0058220	10.010	19.23	65.59
##	65	0.016350	0.0036010	17.090	33.47	111.80
##	66	0.019000	0.0032240	17.310	33.39	114.60
##	67	0.022790	0.0042370	10.410	31.56	67.03
	68	0.021830	0.0021460	12.330	23.84	78.00
	69	0.041970	0.0095590	10.310	22.65	65.50
	70	0.022540	0.0019060	13.460	19.76	85.67
##		0.013860	0.0016980	24.860	26.58	165.90
	72	0.025410	0.0219300	9.733	15.67	62.56
##		0.015270	0.0062990	23.320	33.82	151.60
##		0.012200	0.0031300	16.570	20.86	110.30
##		0.013860	0.0031300	14.110	23.21	89.71
			0.0023040			
##		0.015500		19.770	24.56	128.80
##		0.025720	0.0061640	14.080	12.49	91.36
##		0.025910	0.0070540	22.390	18.91	150.10
##		0.078950	0.0059870	23.370	31.72	170.30
##		0.017480	0.0028480	14.240	24.82	91.88
##		0.018160	0.0039760	13.110	32.16	84.53
##		0.021340	0.0046030	15.530	23.19	96.66
##		0.010650	0.0058930	30.000	33.62	211.70
##		0.030560	0.0103900	20.330	32.72	141.30
##		0.019720	0.0026070	13.670	24.90	87.78
##		0.023700	0.0037550	22.930	27.68	152.20
##		0.024180	0.0032490	16.210	29.25	108.40
##		0.019640	0.0033370	24.560	30.41	152.90
##		0.019580	0.0044630	13.830	30.50	91.46
##	90	0.024270	0.0048410	16.340	18.24	109.40
##		0.020850	0.0028930	16.110	29.11	102.90
##	92	0.024710	0.0021420	16.430	25.84	107.50
##	93	0.010690	0.0014350	16.360	22.35	104.50
##	94	0.018840	0.0018170	15.100	25.94	97.59
##	95	0.014980	0.0035200	18.230	24.23	123.50
##	96	0.026570	0.0044110	24.220	31.59	156.10
##	97	0.022200	0.0034080	12.830	20.92	82.14
##	98	0.018010	0.0056670	10.920	26.29	68.81
##	99	0.016510	0.0025510	13.060	17.16	82.96
##	100	0.014620	0.0044520	16.330	30.86	109.50
##	101	0.014650	0.0023550	16.990	35.27	108.60
##	102	0.026590	0.0041000	7.930	19.54	50.41
	103	0.014470	0.0015320	13.340	32.84	84.58
##	104	0.016090	0.0035700	10.760	26.83	72.22
##	105	0.027100	0.0034510	11.540	23.31	74.22
	106	0.015470	0.0070980	16.310	22.40	106.40
	107	0.015650	0.0038400	13.140	29.26	85.51
	108	0.012510	0.0013560	13.290	27.49	85.56
	109	0.031120	0.0050370	28.400	28.01	206.80
	110	0.015680	0.0024770	13.010	29.15	83.99
	111	0.032810	0.0046380	11.050	21.47	71.68
	112	0.021440	0.0058910	13.330	25.47	89.00
	113	0.025660	0.0129800	15.300	23.73	107.00
ırπ	110	0.02000	3.0120000	10.000	20.10	101.00

	114	0.022870	0.0067920	11.160	22.75	72.62
##	115	0.017080	0.0038060	9.628	19.62	64.48
##	116	0.012780	0.0038560	13.670	26.15	87.54
##	117	0.023840	0.0056010	9.414	17.07	63.34
##	118	0.016020	0.0038840	18.810	27.37	127.10
##	119	0.014950	0.0059840	20.190	30.50	130.30
##	120	0.050140	0.0019020	20.580	27.83	129.20
##	121	0.013440	0.0022060	12.820	15.97	83.74
##	122	0.020450	0.0045700	22.250	24.90	145.40
##	123	0.045470	0.0098750	26.020	23.99	180.90
##	124	0.019100	0.0028080	15.700	15.98	102.80
##	125	0.012080	0.0040760	14.260	22.75	91.99
##	126	0.012470	0.0017080	15.490	23.58	100.30
##	127	0.013230	0.0014650	16.890	35.64	113.20
##	128	0.020300	0.0026860	22.320	25.73	148.20
##	129	0.023530	0.0049840	16.110	18.33	105.90
##	130	0.015780	0.0032240	22.630	33.58	148.70
	131	0.026620	0.0041430	13.340	17.81	91.38
	132	0.013970	0.0024610	19.260	26.00	124.90
	133	0.015350	0.0023730	19.470	31.68	129.70
	134	0.016690	0.0023700	17.500	19.25	114.30
	135	0.014920	0.0022050	22.520	31.39	145.60
	136	0.014320	0.0022030	14.490	33.37	92.04
	137	0.013590	0.0020290	13.330	25.48	86.16
	138	0.015010	0.0037070	12.320	22.02	79.93
	139	0.051680	0.0013880	18.550	21.43	121.40
	140	0.015800	0.0028870	11.920	15.77	76.53
	141	0.022770	0.0034420	10.620	14.10	66.53
	142	0.018750	0.0032200	19.920	25.27	129.00
	142	0.018750	0.0034340	12.780	26.76	82.66
	144	0.021040	0.0018870	14.480	21.82	97.17
	145	0.016710	0.0023600	11.950	20.72	77.79
	146	0.031270	0.0094230	13.150	16.51	86.26
	147	0.056280	0.0046350	13.740	26.38	91.93
	148	0.033560	0.0093680	16.250	25.47	107.10
	149	0.014540	0.0025280	15.850	19.85	108.60
	150	0.013290	0.0019760	15.340	22.46	97.19
	151	0.029510	0.0015330	14.160	24.11	90.82
	152	0.023090	0.0117800	9.092	29.72	58.08
	153	0.035460	0.0298400	11.020	19.49	71.04
	154	0.023880	0.0016190	11.990	16.30	76.25
	155	0.027690	0.0034790	14.770	20.50	97.67
	156	0.017990	0.0024840	13.590	25.22	86.60
	157	0.017780	0.0049680	20.470	25.11	132.90
	158	0.015200	0.0015190	18.220	28.07	120.30
	159	0.014650	0.0025300	13.140	18.41	84.08
	160	0.016370	0.0026650	12.360	18.20	78.07
	161	0.033970	0.0050610	13.320	26.21	88.91
	162	0.031560	0.0033620	22.030	17.81	146.60
	163	0.016860	0.0033180	26.730	26.39	174.90
	164	0.018790	0.0053480	13.580	28.68	87.36
	165	0.019560	0.0037400	28.010	28.22	184.20
	166	0.019240	0.0015200	15.980	25.82	102.30
##	167	0.012540	0.0021200	11.600	12.02	73.66

	168	0.020910	0.0034930	20.050	26.30	130.70
##	169	0.011450	0.0051200	23.140	32.33	155.30
##	170	0.013500	0.0017060	16.110	23.00	104.60
##	171	0.019240	0.0022480	13.500	15.64	86.97
##	172	0.015200	0.0018680	17.980	29.87	116.60
##	173	0.017920	0.0041680	18.790	17.04	125.00
##	174	0.030820	0.0047850	11.350	16.82	72.01
##	175	0.032650	0.0010020	11.540	19.20	73.20
##	176	0.027110	0.0033990	9.262	17.04	58.36
##	177	0.038800	0.0179200	11.260	24.39	73.07
##	178	0.016820	0.0045840	17.790	28.45	123.50
##	179	0.016130	0.0009683	14.000	29.02	88.18
##	180	0.010650	0.0033510	13.630	16.15	86.70
##	181	0.015750	0.0027470	33.120	32.85	220.80
##	182	0.017980	0.0052950	26.680	33.48	176.50
##	183	0.015470	0.0024300	20.110	32.82	129.30
##	184	0.021650	0.0047840	12.370	17.70	79.12
	185	0.011720	0.0025750	17.800	28.03	113.80
	186	0.025380	0.0034700	11.870	21.18	75.39
	187	0.010690	0.0010870	21.310	26.36	139.20
	188	0.018970	0.0016710	13.010	21.39	84.42
	189	0.031390	0.0019880	12.570	26.48	79.57
	190	0.020250	0.0017250	13.350	19.59	86.65
	191	0.051130	0.0117200	15.740	37.18	106.40
	192	0.033730	0.0058750	13.750	23.50	89.04
	193	0.037990	0.0016880	9.968	20.83	62.25
	194	0.018780	0.0056720	15.650	39.34	101.70
	195	0.025450	0.0043120	16.080	27.78	118.60
	196	0.018530	0.0021520	13.880	22.00	90.81
	197	0.026890	0.0021020	16.390	34.01	111.60
	198	0.021400	0.0050360	19.760	24.70	129.10
	199	0.014150	0.0033970	23.360	32.06	166.40
	200	0.015220	0.0019760	18.330	30.12	117.90
	201	0.015030	0.0013700	14.440	28.36	92.15
	202	0.015940	0.0035560	20.420	25.84	139.50
	202	0.021750	0.0051950	25.120	32.68	177.00
	204	0.019980	0.0045060	19.200	41.85	128.50
	205	0.017820	0.0045000	14.970	24.64	96.05
	206	0.017820	0.0033800	17.770	20.24	117.70
	207	0.022100	0.0028810	10.420	23.22	67.08
	208	0.022100	0.0024720	19.800	25.22	130.00
		0.025140				
	209		0.0041980	14.550	29.16	99.48
	210 211	0.009539 0.031760	0.0016560 0.0023650	17.380 23.240	15.92 27.84	113.70 158.30
	212	0.016160	0.0029220	13.300	24.99	85.22
	213	0.047830	0.0044760	28.110	18.47	188.50
	214	0.021750	0.0125600	18.070	28.07	120.40
	215	0.044990	0.0047680	16.860	34.85	115.00
	216	0.019390	0.0045600	15.750	26.93	104.40
	217	0.027930	0.0047750	13.250	27.10	86.20
	218	0.025600	0.0046130	11.480	24.47	75.40
	219	0.018970	0.0040450	25.730	28.64	170.30
	220	0.013320	0.0022560	27.900	45.41	180.20
##	221	0.013710	0.0027350	15.340	16.35	99.71

## 222	0.018420	0.0029180	14.980	17.13	101.10
## 223	0.026370	0.0037610	11.170	22.84	71.94
## 224	0.017720	0.0031310	19.560	30.29	125.90
## 225	0.014820	0.0024960	15.140	23.60	98.84
## 226	0.022660	0.0014630	16.770	16.90	110.40
## 227	0.015020	0.0028210	11.520	19.80	73.47
## 228	0.013910	0.0032040	16.410	19.31	114.20
## 229	0.013650	0.0034070	14.200	31.31	90.67
## 230	0.016800	0.0056170	15.200	30.15	105.30
## 231	0.011770	0.0023360	19.590	24.89	133.50
## 232	0.015370	0.0020520	12.080	33.75	79.82
## 233	0.019160	0.0025340	12.360	41.78	78.44
## 234	0.012980	0.0028870	24.470	37.38	162.70
## 235	0.023830	0.0035400	10.510	19.16	65.74
## 236	0.012630	0.0029250	15.330	30.28	98.27
## 237	0.015900	0.0030530	31.010	34.51	206.00
## 238	0.013410	0.0039330	24.220	26.17	161.70
## 239	0.011850	0.0035890	15.750	40.54	102.50
## 240	0.012260	0.0027590	22.510	44.87	141.20
## 241	0.018980	0.0017940	14.850	19.05	94.11
## 242	0.017200	0.0013600	13.200	20.37	83.85
## 243	0.019950	0.0086750	12.580	27.96	87.16
## 244	0.025980	0.0030870	15.010	26.34	98.00
## 245	0.021860	0.0039490	21.650	30.53	144.90
## 246	0.034760	0.0035600	11.480	29.46	73.68
## 247	0.019620	0.0022500	13.940	27.82	88.28
## 248	0.012660	0.0075550	14.390	17.70	105.00
## 249	0.021580	0.0026190	12.250	35.19	77.98
## 250	0.016770	0.0027840	12.650	21.19	80.88
## 251	0.024010	0.0050020	25.580	27.00	165.30
## 252	0.022920	0.0014610	12.970	22.46	83.12
## 253	0.014670	0.0072590	25.280	25.59	159.80
## 254	0.013940	0.0023620	19.850	25.09	130.90
## 255	0.013650	0.0025500	25.700	24.57	163.10
## 256	0.020620	0.0026950	16.390	22.07	108.10
## 257	0.019360	0.0052520	25.050	36.27	178.60
## 258	0.018840	0.0086600	17.730	22.66	119.80
## 259	0.023370	0.0060420	19.850	31.64	143.70
## 260	0.009947	0.0033590	18.490	49.54	126.30
## 261	0.012820	0.0018920	24.330	39.16	162.30
## 262	0.014110	0.0015780	19.850	31.47	128.20
## 263	0.027470	0.0058380	20.390	27.24	137.90
## 264	0.010130	0.0013450	17.910	31.67	115.90
## 265	0.011440	0.0015750	21.580	29.33	140.50
## 266	0.013670	0.0022990	32.490	47.16	214.00
## 267	0.035040	0.0033180	11.880	22.94	78.28
## 268	0.020300	0.0030090	14.800	30.04	97.66
## 269	0.025930	0.0021570	13.900	23.64	89.27
## 270	0.027280	0.0076100	11.690	25.21	76.51
## 271	0.015360	0.0013810	14.910	20.65	94.44
## 272 ## 273	0.016920	0.0028170	12.320	16.18	78.27
## 273 ## 274	0.019240	0.0046140	28.190	28.18	195.90
## 274 ## 275	0.017980	0.0042610	10.750	20.88	68.09
## 275	0.014190	0.0027510	20.920	34.69	135.10

## 276	0.026780	0.0030020	12.400	18.99	79.46
## 277	0.023580	0.0016270	12.200	18.99	77.37
## 278	0.019300	0.0016760	19.960	24.30	129.00
## 279	0.013440	0.0011260	15.500	26.10	98.91
## 280	0.015280	0.0015930	14.980	21.74	98.37
## 281	0.014350	0.0034460	23.720	35.90	159.80
## 282	0.029210	0.0020050	13.310	18.26	84.70
## 283	0.016230	0.0019650	23.790	28.65	152.40
## 284	0.013880	0.0040810	18.550	25.09	126.90
## 285	0.018780	0.0036960	13.900	19.69	92.12
## 286	0.025710	0.0020150	13.500	23.08	85.56
## 287	0.018720	0.0080150	13.240	27.29	92.20
## 288	0.016190	0.0020810	13.620	15.54	87.40
## 289	0.034180	0.0065170	11.860	22.33	78.27
## 290	0.034160	0.0029280	12.360	26.14	79.29
## 291	0.040770	0.0228600	15.770	22.13	101.70
## 292	0.015220	0.0028150	16.250	26.19	109.10
## 293	0.026250	0.0047260	13.740	19.93	88.81
## 294	0.017920	0.0017840	13.060	25.75	84.35
## 295	0.013740	0.0013920	13.500	17.48	88.54
## 296	0.021540	0.0018020	14.670	16.93	94.17
## 297	0.029410	0.0034280	11.370	14.82	72.42
## 298	0.015750	0.0027580	13.360	23.39	85.10
## 299	0.011030	0.0019570	16.220	25.26	105.80
## 300	0.034640	0.0019710	10.930	24.22	70.10
## 301	0.018840	0.0047870	25.930	26.24	171.10
## 302	0.027400	0.0046510	13.460	23.07	88.13
## 303	0.027360	0.0059280	23.680	29.43	158.80
## 304	0.017910	0.0033170	11.060	24.54	70.76
## 305	0.018940	0.0034110	12.680	21.61	82.69
## 306	0.031940	0.0022110	12.440	31.62	81.39
## 307	0.013440	0.0025850	14.410	20.45	92.00
## 308	0.027010	0.0021530	9.699	20.07	60.90
## 309	0.014800	0.0015660	14.970	16.94	95.48
## 310	0.014220	0.0022730	14.730	17.40	93.96
## 311	0.023490	0.0016610	12.610	26.55	80.92
## 312	0.014940	0.0008948	16.460	21.75	103.70
## 313	0.017310	0.0043920	14.190	16.40	92.04
## 314	0.020320	0.0019520	12.340	12.87	81.23
## 315	0.061460	0.0068200	8.952	22.44	56.65
## 316	0.013930	0.0013440	13.340	19.71	84.48
## 317	0.019770	0.0009502	12.850	16.47	81.60
## 318	0.012750	0.0024510	21.840	25.00	140.90
## 319	0.034910	0.0078770	10.060	23.40	68.62
## 320	0.034330	0.0029610	12.900	20.21	81.76
## 321	0.027190	0.0075960	11.280	20.61	71.53
## 322	0.021930	0.0015890	23.060	23.03	150.20
## 323	0.012020	0.0031070	14.040	21.08	92.80
## 324	0.027680	0.0033450	25.300	31.86	171.10
## 325 ## 326	0.013330	0.0020650	13.750	21.38	91.11
## 326 ## 327	0.020570	0.0017840	13.710	21.10	88.70
## 327 ## 329	0.014160	0.0024760	15.530	18.00	98.40
## 328 ## 320	0.014660	0.0017550	13.070	22.25	82.74
## 329	0.015360	0.0027890	19.280	30.38	129.80

## 330	0.040220	0.0061870	17.730	25.21	113.70
## 331	0.014670	0.0031210	18.760	21.98	124.30
## 332	0.027510	0.0045720	14.420	21.95	99.21
## 333	0.042430	0.0019630	11.980	25.78	76.91
## 334	0.017000	0.0020300	12.760	22.06	82.08
## 335	0.019390	0.0022220	13.350	28.46	84.53
## 336	0.018290	0.0037330	20.990	33.15	143.20
## 337	0.016390	0.0057010	13.720	16.91	87.38
## 338	0.021680	0.0044450	24.540	34.37	161.10
## 339	0.021000	0.0027780	11.160	26.84	71.98
## 340	0.014790	0.0031180	30.670	30.73	202.40
## 341	0.018730	0.0033730	16.670	21.51	111.40
## 342	0.017500	0.0040310	10.750	23.07	71.25
## 343	0.023480	0.0029170	11.920	19.90	79.76
## 344	0.037560	0.0032880	22.750	34.66	157.60
## 345	0.019530	0.0031000	13.060	18.16	84.16
## 346	0.036750	0.0067580	10.880	19.48	70.89
## 347	0.019820	0.0027540	13.640	27.06	86.54
## 348	0.021630	0.0027830	17.270	17.93	114.20
## 349	0.017550	0.0030090	12.510	20.79	79.67
## 350	0.027340	0.0031140	12.810	17.72	83.09
## 351	0.022160	0.0026680	13.280	19.74	83.61
## 352	0.055430	0.0073300	17.360	24.17	119.40
## 353	0.023350	0.0033850	33.130	23.58	229.30
## 354	0.021200	0.0048670	18.510	33.22	121.20
## 355	0.031020	0.0048310	12.120	15.82	79.62
## 356	0.026390	0.0042050	13.370	22.43	89.02
## 357	0.028600	0.0057150	14.190	24.85	94.22
## 358	0.015440	0.0020870	15.110	25.58	96.74
## 359	0.028370	0.0041740	9.981	17.70	65.27
## 360	0.019420	0.0027130	12.020	25.02	75.79
## 361	0.020430	0.0010580	13.720	20.98	86.82
## 362	0.018290	0.0019560	14.200	29.20	92.94
## 363	0.019090	0.0021330	13.750	25.99	87.82
## 364	0.016940	0.0020010	18.130	25.45	117.20
## 365	0.012910	0.0020740	14.730	21.70	93.76
## 366	0.014450	0.0019060	24.310	26.37	161.20
## 367	0.037100	0.0042860	24.190	33.81	160.00
## 368	0.019380	0.0019600	14.290	24.04	93.85
## 369	0.012630	0.0018030	30.750	26.44	199.50
## 370	0.015180	0.0037960	27.660	25.80	195.00
## 371	0.031970	0.0040850	19.380	31.03	129.30
## 372 ## 373	0.016470	0.0017670	16.200	15.73	104.50
## 373 ## 374	0.016750	0.0043670 0.0017110	22.690	21.84	152.10 166.80
## 374 ## 375	0.012760		25.370	23.17 20.21	
## 375 ## 376	0.019430 0.019340	0.0021770	14.840		99.16
## 376 ## 377	0.019340	0.0036960 0.0122000	16.970 10.850	19.14 22.82	113.10 76.51
## 377	0.010170	0.0016840	14.690	35.63	97.11
## 379	0.014420	0.0018840	14.540	19.64	97.11
## 379 ## 380	0.017380	0.0044350	13.240	32.82	91.76
## 381	0.021080	0.0037210	12.840	20.53	84.93
## 382	0.018800	0.0037210	12.090	20.83	79.73
## 383	0.024700	0.0013410	12.570	28.71	87.36
000	0.021100	0.007,0000	12.010	20.11	51.00

##	384	0.018380	0.0068840	14.180	23.13	95.23
##	385	0.014610	0.0026130	14.240	17.37	96.59
##	386	0.017400	0.0028710	15.790	31.71	102.20
##	387	0.019210	0.0046220	13.130	19.29	87.65
##	388	0.016470	0.0019700	15.510	19.97	99.66
##	389	0.012190	0.0123300	12.040	18.93	79.73
##	390	0.027680	0.0062400	20.820	30.44	142.00
##	391	0.019380	0.0023710	11.380	15.65	73.23
##	392	0.018650	0.0067360	10.170	22.80	64.01
##	393	0.018520	0.0042320	21.200	29.41	142.10
##	394	0.020450	0.0040280	26.230	28.74	172.00
##	395	0.020150	0.0017980	13.560	25.80	88.33
##	396	0.017190	0.0014440	14.920	25.34	96.42
##	397	0.013150	0.0024640	14.800	27.20	97.33
##	398	0.018690	0.0040670	13.740	21.06	90.72
##	399	0.011910	0.0035370	12.680	20.35	80.79
##	400	0.014770	0.0030710	13.450	24.49	86.00
##	401	0.015910	0.0050990	20.800	27.78	149.60
	402	0.010960	0.0018570	13.800	20.14	87.64
##	403	0.026320	0.0037050	14.130	24.61	96.31
##	404	0.018700	0.0019720	13.860	23.02	89.69
##	405	0.029700	0.0014320	13.180	16.85	84.11
##	406	0.020790	0.0027010	12.400	25.58	82.76
##	407	0.015000	0.0016210	17.710	19.58	115.90
##	408	0.026690	0.0077310	14.400	27.01	91.63
##	409	0.014140	0.0033360	21.080	25.41	138.10
##	410	0.025780	0.0022670	14.100	28.88	89.00
##	411	0.013410	0.0016590	13.050	36.32	85.07
##	412	0.017180	0.0021980	12.410	26.44	79.93
##	413	0.019510	0.0045830	9.965	27.99	66.61
##	414	0.019060	0.0040150	16.760	31.55	110.20
##	415	0.031510	0.0017500	17.260	36.91	110.10
##	416	0.022580	0.0022720	13.050	27.21	85.09
##	417	0.030440	0.0045900	10.850	31.24	68.73
##	418	0.020180	0.0058150	23.170	27.65	157.10
##	419	0.017130	0.0044140	13.650	16.92	88.12
	420	0.026940	0.0020600	12.360	28.92	79.26
##	421	0.018680	0.0033390	13.070	26.98	86.43
##	422	0.026530	0.0054440	16.460	18.34	114.10
##	423	0.018480	0.0019820	12.640	19.67	81.93
##	424	0.015810	0.0039560	15.140	25.50	101.40
##	425	0.031000	0.0042250	11.210	23.17	71.79
##	426	0.014450	0.0024110	11.110	28.94	69.92
##	427	0.021610	0.0048300	12.130	21.57	81.41
##	428	0.018440	0.0026900	12.760	32.04	83.69
##	429	0.020090	0.0023770	11.680	20.29	74.35
##	430	0.019400	0.0011800	13.820	20.96	88.87
##	431	0.014990	0.0057840	16.350	27.57	125.40
	432	0.021870	0.0060050	12.880	22.91	89.61
	433	0.024510	0.0040050	22.030	25.07	146.00
	434	0.023830	0.0045150	22.660	30.93	145.30
	435	0.015510	0.0021680	16.310	20.54	102.30
	436	0.012230	0.0028460	17.040	30.80	113.90
##	437	0.022230	0.0023780	14.450	24.38	95.14

##	438	0.020050	0.0028300	15.660	21.58	101.20
##	439	0.020140	0.0023260	15.630	28.01	100.90
##	440	0.011710	0.0021040	14.910	19.31	96.53
##	441	0.015160	0.0049760	12.360	26.87	90.14
	442	0.015940	0.0037390	20.380	35.46	132.80
	443	0.012270	0.0025640	15.270	17.50	97.90
	444	0.017170	0.0044920	10.940	23.31	69.35
	445	0.012950	0.0024360	20.380	22.02	133.30
	446	0.020940	0.0024300	12.980	30.36	84.48
	447	0.012370	0.0036740	21.530	38.54	145.40
						105.90
	448	0.022540	0.0019710	16.430	22.74	
	449	0.013940	0.0023270	16.300	28.39	108.10
	450	0.010290	0.0022050	25.680	32.07	168.20
	451	0.023540	0.0089250	12.790	28.18	83.51
	452	0.016410	0.0018070	21.440	30.96	139.80
##	453	0.017450	0.0043020	13.090	37.88	85.07
##	454	0.022070	0.0035630	15.800	16.93	103.10
##	455	0.016080	0.0016380	14.340	22.15	91.62
##	456	0.015640	0.0029850	15.050	41.61	96.69
##	457	0.024750	0.0021280	13.120	38.81	86.04
##	458	0.013470	0.0018280	14.350	34.23	91.29
##	459	0.012150	0.0015140	14.340	31.88	91.06
##	460	0.015740	0.0022680	10.670	36.92	68.03
	461	0.020450	0.0044170	22.960	34.49	152.10
	462	0.016970	0.0045580	36.040	31.37	251.20
	463	0.014140	0.0018920	15.400	31.98	100.40
	464	0.021240	0.0027680	12.770	24.02	82.68
	465	0.010930	0.0016720	14.900	23.89	95.10
	466	0.015260	0.0010720	15.440	25.50	115.00
	467	0.015610	0.0031330	14.800	25.46	100.90
	468	0.026930	0.0029790	11.150	24.62	71.11
	469	0.016730	0.0113000	21.570	28.87	143.60
	470	0.018070	0.0052170	13.360	25.40	88.14
	471	0.019600	0.0039130	11.140	25.62	70.88
	472	0.020470	0.0038830	13.600	33.33	87.24
	473	0.011480	0.0023790	17.180	18.22	112.00
	474	0.031410	0.0031360	13.450	38.05	85.08
##	475	0.012120	0.0046720	11.940	19.35	80.78
	476	0.016010	0.0022890	14.090	19.35	93.22
##	477	0.016100	0.0027440	16.450	27.26	112.10
##	478	0.013160	0.0020950	15.140	21.80	101.20
##	479	0.018430	0.0036140	12.400	21.90	82.04
##	480	0.027730	0.0063550	17.390	23.05	122.10
##	481	0.014540	0.0018580	13.340	27.87	88.83
##	482	0.010620	0.0022170	16.410	26.42	104.40
##	483	0.016980	0.0027870	14.830	18.32	94.94
##	484	0.012850	0.0015240	14.960	23.53	95.78
	485	0.011750	0.0022560	17.010	14.20	112.50
	486	0.032320	0.0096270	13.780	21.03	97.82
	487	0.012540	0.0012190	16.460	25.44	106.00
	488	0.017170	0.0032110	23.960	30.39	153.90
	489	0.021520	0.0032110	13.320	21.59	86.57
	490	0.019610	0.0017000	19.180	26.56	127.30
	491	0.016080	0.0017000	14.170	31.99	92.74
πĦ	I J I	0.010000	0.0020000	11.110	01.00	JZ.14

##	492	0.013020	0.0013090	19.820	18.42	127.10
	493	0.028970	0.0039960	21.530	26.06	143.40
	494	0.028690	0.0048210	13.190	16.36	83.24
	495	0.020860	0.0027010	14.500	28.46	95.29
	496	0.019590	0.0018120	16.010	28.48	103.90
	497	0.017590	0.0035630	14.380	22.15	95.29
	498	0.015360	0.0015410	14.060	24.34	92.82
	499	0.016170	0.0052550	22.750	22.88	146.40
	500	0.011170	0.0037270	23.860	30.76	163.20
	501	0.010550	0.0032370	16.760	20.43	109.70
	502	0.024340	0.0069950	16.010	32.94	106.00
	503	0.028010	0.0024800	13.570	21.40	86.67
##	504	0.022010	0.0028970	30.790	23.87	211.50
##	505	0.025420	0.0104500	10.280	16.38	69.05
##	506	0.026320	0.0114800	10.600	18.04	69.47
##	507	0.013200	0.0038130	13.160	24.17	85.13
##	508	0.022200	0.0083130	11.690	20.74	76.08
##	509	0.013440	0.0025690	17.320	17.76	109.80
##	510	0.021050	0.0060000	17.110	36.33	117.70
##	511	0.022600	0.0068220	12.450	17.60	81.25
##	512	0.015800	0.0017790	15.610	17.58	101.70
##	513	0.017050	0.0040050	16.410	29.66	113.30
##	514	0.015390	0.0022810	16.760	17.24	108.50
##	515	0.011520	0.0017180	17.580	28.06	113.80
##	516	0.024340	0.0012170	12.470	23.03	79.15
##	517	0.015590	0.0027250	21.860	26.20	142.20
##	518	0.010570	0.0033910	23.730	25.23	160.50
	519	0.018160	0.0032990	15.050	24.37	99.31
	520	0.018050	0.0036290	14.450	21.74	93.63
	521	0.039970	0.0039010	10.570	17.84	67.84
	522	0.018790	0.0047600	29.920	26.93	205.70
	523	0.014870	0.0022950	11.930	26.43	76.38
	524	0.018700	0.0037470	15.110	25.63	99.43
	525	0.018240	0.0034940	11.240	22.99	74.32
	526	0.015920	0.0039250	9.473	18.45	63.30
	527	0.013540	0.0017870	15.350	25.16	101.90
##	528	0.011290	0.0013660	13.610	19.27	87.22
	529	0.017150	0.0055280	14.620	15.38	94.52
	530	0.019620	0.0022340	13.450	15.77	86.92
	531	0.018350	0.0023180	13.500	27.98	88.52
	532	0.014490	0.0026710	13.350	28.81	87.00
	533	0.010540	0.0016970	15.850	20.20	101.60
	534	0.028160	0.0027190	23.230	27.15	152.00
	535	0.013220	0.0035340	11.620	26.51	76.43
	536	0.019480	0.0026890	24.300	25.48	160.20
	537	0.014510	0.0037560	15.290	34.27	104.30
	538	0.015600	0.0058240	12.980	32.19	86.12
	539	0.028820	0.0068720	9.077	30.92	57.17
	540	0.021050	0.0075510	8.678	31.89	54.49
	541	0.018400	0.0055120	12.260	19.68	78.78
	542	0.020680	0.0061110	16.220	31.73	113.50
	543 544	0.018700	0.0026260	16.510	32.29	107.40
		0.017240	0.0013430	14.370	37.17	92.48
##	545	0.014900	0.0035990	15.050	24.75	99.17

	546	0.020870		15.350	29.09	97.58
##	547	0.015600		11.250	21.77	71.12
##	548	0.022770		10.830	22.04	71.08
##	549	0.022030		10.930	25.59	69.10
##	550	0.024660	0.0029770	13.030	31.45	83.90
##	551	0.030040	0.0022280	11.660	24.77	74.08
##	552	0.029120	0.0047230	12.020	28.26	77.80
##	553	0.018970	0.0017260	13.870	36.00	88.10
##	554	0.037590	0.0046230	9.845	25.05	62.86
##	555	0.016950	0.0028010	13.890	35.74	88.84
##	556	0.018430	0.0049380	10.840	34.91	69.57
##	557	0.025720	0.0022780	10.650	22.88	67.88
##	558	0.030040	0.0033240	10.490	34.24	66.50
##	559	0.016380	0.0044060	15.480	27.27	105.90
##	560	0.014880	0.0047380	12.480	37.16	82.28
##	561	0.020800	0.0053040	15.300	33.17	100.20
##	562	0.019890	0.0017730	11.920	38.30	75.19
##	563	0.021370	0.0061420	17.520	42.79	128.70
##	564	0.020570	0.0062130	24.290	29.41	179.10
##	565	0.011140	0.0042390	25.450	26.40	166.10
##	566	0.018980	0.0024980	23.690	38.25	155.00
##	567	0.013180	0.0038920	18.980	34.12	126.70
##	568	0.023240	0.0061850	25.740	39.42	184.60
##	569	0.026760	0.0027830	9.456	30.37	59.16
##		area_worst	smoothness_worst compa	.ctness_worst	concavity_worst	
##	1	2019.0	0.16220	0.66560	0.711900	
##	2	1956.0	0.12380	0.18660	0.241600	
##	3	1709.0	0.14440	0.42450	0.450400	
##	4	567.7	0.20980	0.86630	0.686900	
##	5	1575.0	0.13740	0.20500	0.400000	
##	6	741.6	0.17910	0.52490	0.535500	
##	7	1606.0	0.14420	0.25760	0.378400	
##	8	897.0	0.16540	0.36820	0.267800	
##	9	739.3	0.17030	0.54010	0.539000	
##	10	711.4	0.18530	1.05800	1.105000	
##	11	1150.0	0.11810	0.15510	0.145900	
##	12	1299.0	0.13960	0.56090	0.396500	
##	13	1332.0	0.10370	0.39030	0.363900	
##	14	876.5	0.11310	0.19240	0.232200	
##	15	697.7	0.16510	0.77250	0.694300	
##	16	943.2	0.16780	0.65770	0.702600	
##	47				0 001100	
##	17	1138.0	0.14640	0.18710	0.291400	
	17 18	1138.0 1315.0	0.14640 0.17890	0.18710 0.42330	0.291400 0.478400	
##						
	18	1315.0	0.17890	0.42330	0.478400	
##	18 19	1315.0 2398.0	0.17890 0.15120	0.42330 0.31500	0.478400 0.537200	
## ##	18 19 20	1315.0 2398.0 711.2	0.17890 0.15120 0.14400	0.42330 0.31500 0.17730	0.478400 0.537200 0.239000	
## ## ##	18 19 20 21	1315.0 2398.0 711.2 630.5	0.17890 0.15120 0.14400 0.13120	0.42330 0.31500 0.17730 0.27760	0.478400 0.537200 0.239000 0.189000	
## ## ## ##	18 19 20 21 22	1315.0 2398.0 711.2 630.5 314.9	0.17890 0.15120 0.14400 0.13120 0.13240	0.42330 0.31500 0.17730 0.27760 0.11480	0.478400 0.537200 0.239000 0.189000 0.088670	
## ## ## ## ##	18 19 20 21 22 23 24 25	1315.0 2398.0 711.2 630.5 314.9 980.9	0.17890 0.15120 0.14400 0.13120 0.13240 0.13900	0.42330 0.31500 0.17730 0.27760 0.11480 0.59540	0.478400 0.537200 0.239000 0.189000 0.088670 0.630500	
## ## ## ## ##	18 19 20 21 22 23 24	1315.0 2398.0 711.2 630.5 314.9 980.9 2615.0 2215.0 1461.0	0.17890 0.15120 0.14400 0.13120 0.13240 0.13900 0.14010 0.18050 0.15450	0.42330 0.31500 0.17730 0.27760 0.11480 0.59540 0.26000 0.35780 0.39490	0.478400 0.537200 0.239000 0.189000 0.088670 0.630500 0.315500	
## ## ## ## ## ##	18 19 20 21 22 23 24 25	1315.0 2398.0 711.2 630.5 314.9 980.9 2615.0 2215.0	0.17890 0.15120 0.14400 0.13120 0.13240 0.13900 0.14010 0.18050	0.42330 0.31500 0.17730 0.27760 0.11480 0.59540 0.26000 0.35780	0.478400 0.537200 0.239000 0.189000 0.088670 0.630500 0.315500 0.469500	
## ## ## ## ## ##	18 19 20 21 22 23 24 25 26	1315.0 2398.0 711.2 630.5 314.9 980.9 2615.0 2215.0 1461.0	0.17890 0.15120 0.14400 0.13120 0.13240 0.13900 0.14010 0.18050 0.15450	0.42330 0.31500 0.17730 0.27760 0.11480 0.59540 0.26000 0.35780 0.39490	0.478400 0.537200 0.239000 0.189000 0.088670 0.630500 0.315500 0.469500 0.385300	

##	30	1227.0	0.12550	0.28120	0.248900
##	31	1670.0	0.14910	0.42570	0.613300
##	32	888.7	0.16370	0.57750	0.695600
##	33	1344.0	0.16340	0.35590	0.558800
##	34	1813.0	0.15090	0.65900	0.609100
##	35	1261.0	0.14460	0.58040	0.527400
	36	1229.0	0.15630	0.38350	0.540900
	37	799.6	0.14460	0.42380	0.518600
##	38	545.9	0.09701	0.04619	0.048330
##	39	698.8	0.09387	0.05131	0.023980
##	40	740.4	0.16100	0.42250	0.503000
##	41	787.9	0.10100	0.20430	0.208500
##	42	514.0	0.19090	0.26980	0.402300
	43	1651.0	0.12470	0.74440	0.724200
##	44	907.2	0.15300	0.37240	0.366400
##		740.7	0.15030	0.39040	0.372800
	46	1567.0	0.16790	0.50900	0.734500
##		242.2	0.12970	0.13570	0.068800
##		759.4	0.17860	0.41660	0.500600
##		582.6	0.14940	0.21560	0.305000
##	50	698.8	0.11620	0.17110	0.228200
##	51	516.5	0.10850	0.08615	0.055230
##	52	656.7	0.10890	0.15820	0.105000
##	53	527.2	0.11440	0.08906	0.092030
##	54	1321.0	0.12800	0.22970	0.262300
##	55	1030.0	0.13890	0.20570	0.271200
##	56	506.2	0.12490	0.08720	0.090760
##	57	2145.0	0.16240	0.35110	0.387900
##	58	985.5	0.13680	0.42900	0.358700
##	59	624.1	0.10210	0.06191	0.001845
##	60	274.9	0.17330	0.12390	0.116800
##	61	368.6	0.12750	0.09866	0.021680
##	62	273.9	0.16390	0.16980	0.090010
##	63	959.5	0.16400	0.62470	0.692200
##	64	310.1	0.09836	0.16780	0.139700
##	65	888.3	0.18510	0.40610	0.402400
##	66	925.1	0.16480	0.34160	0.302400
##	67	330.7	0.15480	0.16640	0.094120
##	68	466.7	0.12900	0.09148	0.144400
##	69	324.7	0.14820	0.43650	1.252000
	70	554.9	0.12960	0.07061	0.103900
	71	1866.0	0.11930	0.23360	0.268700
	72	284.4	0.12070	0.24360	0.143400
	73	1681.0	0.15850	0.73940	0.656600
	74	812.4	0.14110	0.35420	0.277900
	75	611.1	0.11760	0.18430	0.170300
	76	1223.0	0.15000	0.20450	0.282900
##	77	605.5	0.14510	0.13790	0.085390
	78	1610.0	0.14780	0.56340	0.378600
##	79	1623.0	0.14700	0.61640	0.768100
	80	622.1	0.12890	0.21410	0.173100
##		525.1	0.15570	0.16760	0.175100
##		614.9	0.15360	0.47910	0.485800
##		2562.0	0.15730	0.60760	0.483800
π#	00	2002.0	0.10/30	0.00700	0.041000

##	84	1298.0	0.13920	0.28170	0.243200
##	85	567.9	0.13770	0.20030	0.226700
##	86	1603.0	0.13980	0.20890	0.315700
##	87	808.9	0.13060	0.19760	0.334900
##	88	1623.0	0.12490	0.32060	0.575500
##	89	574.7	0.13040	0.24630	0.243400
##	90	803.6	0.12770	0.30890	0.260400
##	91	803.7	0.11150	0.17660	0.091890
##	92	830.9	0.12570	0.19970	0.284600
##	93	830.6	0.10060	0.12380	0.135000
##	94	699.4	0.13390	0.17510	0.138100
##	95	1025.0	0.15510	0.42030	0.520300
##	96	1750.0	0.11900	0.35390	0.409800
##	97	495.2	0.11400	0.09358	0.049800
##	98	366.1	0.13160	0.09473	0.020490
##	99	512.5	0.14310	0.18510	0.192200
##	100	826.4	0.14310	0.30260	0.319400
##	101	906.5	0.12650	0.19430	0.316900
##	102	185.2	0.15840	0.12020	0.000000
##	103	547.8	0.11230	0.08862	0.114500
##	104	361.2	0.15590	0.23020	0.264400
##	105	402.8	0.12190	0.14860	0.079870
##	106	827.2	0.18620	0.40990	0.637600
##	107	521.7	0.16880	0.26600	0.287300
##	108	544.1	0.11840	0.19630	0.193700
##	109	2360.0	0.17010	0.69970	0.960800
##	110	518.1	0.16990	0.21960	0.312000
##	111	367.0	0.14670	0.17650	0.130000
##	112	527.4	0.12870	0.22500	0.221600
##	113	709.0	0.08949	0.41930	0.678300
##	114	374.4	0.13000	0.20490	0.129500
##	115	284.4	0.17240	0.23640	0.245600
##	116	583.0	0.15000	0.23990	0.150300
##	117	270.0	0.11790	0.18790	0.154400
##	118	1095.0	0.18780	0.44800	0.470400
##	119	1272.0	0.18550	0.49250	0.735600
	120	1261.0	0.10720	0.12020	0.224900
##	121	510.5	0.15480	0.23900	0.210200
##	122	1549.0	0.15030	0.22910	0.327200
##	123	2073.0	0.16960	0.42440	0.580300
##	124	745.5	0.13130	0.17880	0.256000
##	125	632.1	0.10250	0.25310	0.330800
##	126	725.9	0.11570	0.13500	0.081150
##	127	848.7	0.14710	0.28840	0.379600
##	128	1538.0	0.10210	0.22640	0.320700
##	129	762.6	0.13860	0.28830	0.196000
##	130	1589.0	0.12750	0.38610	0.567300
##	131	545.2	0.14270	0.25850	0.099150
##	132	1156.0	0.15460	0.23940	0.379100
##	133	1175.0	0.13950	0.30550	0.299200
##	134	922.8	0.12230	0.19490	0.170900
##	135	1590.0	0.14650	0.22750	0.396500
##	136	653.6	0.14190	0.15230	0.217700
##	137	546.7	0.12710	0.10280	0.104600

##	138	462.0	0.11900	0.16480	0.139900
##	139	971.4	0.14110	0.21640	0.335500
##	140	434.0	0.13670	0.18220	0.086690
##	141	342.9	0.12340	0.07204	0.000000
##	142	1233.0	0.13140	0.22360	0.280200
##	143	503.0	0.14130	0.17920	0.077080
##	144	643.8	0.13120	0.25480	0.209000
##	145	441.2	0.10760	0.12230	0.097550
##	146	509.6	0.14240	0.25170	0.094200
##	147	591.7	0.13850	0.40920	0.450400
##	148	809.7	0.09970	0.25210	0.250000
##	149	766.9	0.13160	0.27350	0.310300
##	150	725.9	0.09711	0.18240	0.156400
##	151	616.7	0.12970	0.11050	0.081120
##	152	249.8	0.16300	0.43100	0.538100
##	153	380.5	0.12920	0.27720	0.821600
##	154	440.8	0.13410	0.08971	0.071160
##	155	677.3	0.14780	0.22560	0.300900
##	156	564.2	0.12170	0.17880	0.194300
##	157	1302.0	0.14180	0.34980	0.358300
##	158	1032.0	0.08774	0.17100	0.188200
##	159	532.8	0.12750	0.12320	0.086360
##	160	470.0	0.11710	0.08294	0.018540
##	161	543.9	0.13580	0.18920	0.195600
##	162	1495.0	0.11240	0.20160	0.226400
##	163	2232.0	0.14380	0.38460	0.681000
##	164	553.0	0.14520	0.23380	0.168800
##	165	2403.0	0.12280	0.35830	0.394800
##	166	782.1	0.10450	0.09995	0.077500
##	167	414.0	0.14360	0.12570	0.104700
##	168	1260.0	0.11680	0.21190	0.231800
##	169	1660.0	0.13760	0.38300	0.489000
##	170	793.7	0.12160	0.16370	0.066480
##	171	549.1	0.13850	0.12660	0.124200
##	172	993.6	0.14010	0.15460	0.264400
##	173	1102.0	0.15310	0.35830	0.583000
##	174	396.5	0.12160	0.08240	0.039380
##	175	408.3	0.10760	0.06791	0.000000
## ##	176 177	259.2	0.11620	0.07057	0.000000
##	178	390.2 981.2	0.13010 0.14150	0.29500 0.46670	0.348600 0.586200
##	179	608.8	0.08125	0.03432	0.007977
##	180	570.7	0.11620	0.05445	0.007977
##	181	3216.0	0.14720	0.40340	0.534000
##	182	2089.0	0.14910	0.75840	0.678000
##	183	1269.0	0.14140	0.35470	0.290200
##	184	467.2	0.11210	0.16100	0.164800
##	185	973.1	0.13010	0.32990	0.363000
##	186	437.0	0.15210	0.10190	0.006920
##	187	1410.0	0.12340	0.24450	0.353800
##	188	521.5	0.13230	0.10400	0.152100
##	189	489.5	0.13560	0.10000	0.088030
##	190	546.7	0.10960	0.16500	0.142300
	191	762.4	0.15330	0.93270	0.848800

##	192	579.5	0.09388	0.08978	0.051860
##	193	303.8	0.07117	0.02729	0.000000
##	194	768.9	0.17850	0.47060	0.442500
##	195	784.7	0.13160	0.46480	0.458900
##	196	600.6	0.10970	0.15060	0.176400
##	197	806.9	0.17370	0.31220	0.380900
##	198	1228.0	0.08822	0.19630	0.253500
##	199	1688.0	0.13220	0.56010	0.386500
##	200	1044.0	0.15520	0.40560	0.496700
##	201	638.4	0.14290	0.20420	0.137700
##	202	1239.0	0.13810	0.34200	0.350800
##	203	1986.0	0.15360	0.41670	0.789200
##	204	1153.0	0.22260	0.52090	0.464600
##	205	677.9	0.14260	0.23780	0.267100
##	206	989.5	0.14910	0.33310	0.332700
##	207	331.6	0.14150	0.12470	0.062130
##	208	1210.0	0.11110	0.14860	0.193200
##	209	639.3	0.13490	0.44020	0.316200
##	210	932.7	0.12220	0.21860	0.296200
##	211	1656.0	0.11780	0.29200	0.386100
##	212	546.3	0.12800	0.18800	0.147100
##	213	2499.0	0.11420	0.15160	0.320100
##	214	1021.0	0.12430	0.17930	0.280300
##	215	811.3	0.15590	0.40590	0.374400
##	216	750.1	0.14600	0.43700	0.463600
##	217	531.2	0.14050	0.30460	0.280600
##	218	403.7	0.09527	0.13970	0.192500
##	219	2009.0	0.13530	0.32350	0.361700
##	220	2477.0	0.14080	0.40970	0.399500
##	221	706.2	0.13110	0.24740	0.175900
##	222	686.6	0.13760	0.26980	0.257700
##	223	375.6	0.14060	0.14400	0.065720
##	224	1088.0	0.15520	0.44800	0.397600
##	225	708.8	0.12760	0.13110	0.178600
##	226	873.2	0.12970	0.15250	0.163200
##	227	395.4	0.13410	0.11530	0.026390
##	228	808.2	0.11360	0.36270	0.340200
	229	624.0	0.12270	0.34540	0.391100
	230	706.0	0.17770	0.53430	0.628200
	231	1189.0	0.17030	0.39340	0.501800
	232	452.3	0.09203	0.14320	0.108900
	233	470.9	0.09994	0.06885	0.023180
	234	1872.0	0.12230	0.27610	0.414600
##	235	335.9	0.15040	0.09515	0.071610
##	236	715.5	0.12870	0.15130	0.062310
##	237	2944.0	0.14810	0.41260	0.582000
##	238	1750.0	0.12280	0.23110	0.315800
##	239	764.0	0.10810	0.24260	0.306400
##	240	1408.0	0.13650	0.37350	0.324100
##	241	683.4	0.12780	0.12910	0.153300
##	242	543.4	0.10370	0.07776	0.062430
	243244	472.9	0.13470	0.48480	0.743600
		706.0	0.09368	0.14420	0.135900
##	245	1417.0	0.14630	0.29680	0.345800

## 247 602.0 0.11010 0.15080 0.2298 ## 248 639.1 0.12540 0.58490 0.772 ## 249 455.7 0.14990 0.13980 0.1128 ## 250 491.8 0.13890 0.15820 0.1808 ## 251 2010.0 0.12110 0.31720 0.6993 ## 253 1933.0 0.17100 0.59550 0.8488 ## 254 1222.0 0.14160 0.24050 0.3378 ## 256 826.0 0.15120 0.32620 0.3203 ## 257 1926.0 0.12810 0.53290 0.4255 ## 259 1226.0 0.15120 0.32620 0.3203 ## 259 1266.0 0.15120 0.32620 0.3203 ## 259 1266.0 0.15830 0.55640 0.57720 0.6183 ## 260 1035.0 0.18830 0.55640 0.57720 0.6183 ## 261 1844.0 0.15220 0.29450 0.3788 ## 262 1218.0 0.12400 0.14860 0.1213 ## 263 1295.0 0.11340 0.28670 0.2968 ## 264 988.6 0.10840 0.18570 0.2266 ## 265 43432.0 0.14010 0.26440 0.18070 0.2266 ## 268 661.5 0.10840 0.15730 0.1455 ## 269 597.5 0.12560 0.18080 0.25500 0.1951 ## 271 684.6 0.08567 0.05036 0.1993 ## 272 457.5 0.13580 0.15700 0.12730 0.1453 ## 273 2384.0 0.12720 0.47250 0.5856 ## 274 410.4 0.13350 0.25670 0.3888 ## 275 424.8 0.12130 0.25670 0.18080 0.1993 ## 277 458.0 0.12720 0.47250 0.5856 ## 278 410.4 0.13350 0.25500 0.2534 ## 279 450.5 0.13580 0.25500 0.16500 0.1993 ## 279 450.5 0.31350 0.15500 0.17300 0.1453 ## 279 450.5 0.13580 0.25500 0.2534 ## 271 684.6 0.08567 0.05036 0.3868 ## 272 457.5 0.13580 0.15070 0.1274 ## 273 2384.0 0.12720 0.47250 0.5803 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0404 ## 275 1320.0 0.13150 0.18080 0.1993 ## 277 458.0 0.12720 0.47250 0.388410 0.5754 ## 278 1336.0 0.12720 0.47250 0.388410 0.5754 ## 279 450.5 0.10500 0.17300 0.1453 ## 278 1336.0 0.12720 0.37490 0.0438 ## 279 450.0 0.13550 0.08560 0.08560 0.09374 ## 279 450.0 0.13650 0.08560 0.08560 0.09374 ## 270 450.3 0.09380 0.01600 0.07622 0.1066 ## 280 670.0 0.11850 0.07508 0.0338410 0.5754 ## 279 450.0 0.13650 0.08560 0.08560 0.09374 ## 280 670.0 0.11850 0.07622 0.1066 ## 281 1724.0 0.17820 0.38410 0.5754 ## 282 533.7 0.10360 0.08560 0.08560 0.08560 ## 283 1628.0 0.15180 0.09708 0.0758 ## 284 1031.0 0.13650 0.07622 0.1066 ## 289 437.6 0.10280 0.118430 0.11600 0.2211 ## 289 437.6 0.10280 0.118430 0.03660 0.28444 ## 299 439.8 0.13130 0.30300 0.1804						
## 248 639.1 0.12540 0.58490 0.7722 ## 249 455.7 0.14990 0.13980 0.1128 ## 250 491.8 0.13830 0.15820 0.1692 ## 251 2010.0 0.12110 0.31720 0.6993 ## 252 508.9 0.11830 0.10490 0.0818 ## 254 1222.0 0.17100 0.59550 0.848 ## 254 1222.0 0.14160 0.24050 0.3378 ## 255 1972.0 0.14970 0.31610 0.4315 ## 256 250.0 0.15120 0.32620 0.3203 ## 257 1926.0 0.15120 0.32620 0.3203 ## 258 928.8 0.17650 0.45030 0.4255 ## 259 1226.0 0.15040 0.55564 0.5703 ## 261 1844.0 0.15220 0.29450 0.3788 ## 262 1218.0 0.12400 0.14860 0.1213 ## 264 988.6 0.10840 0.18070 0.2667 ## 265 4332.0 0.14010 0.26670 0.2267 ## 266 3432.0 0.15580 0.25670 0.388 ## 267 424.8 0.12130 0.25150 0.1916 ## 268 661.5 0.10550 0.15800 0.25500 0.2644 ## 268 661.5 0.10550 0.15800 0.25500 0.2554 ## 270 410.4 0.13350 0.25500 0.1590 ## 271 684.6 0.08567 0.05036 0.1993 ## 272 457.5 0.13580 0.12500 0.2540 ## 273 2384.0 0.12720 0.47250 0.5838 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0264 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0264 ## 275 458.0 0.12720 0.47250 0.5803 ## 276 472.4 0.13350 0.25500 0.2554 ## 277 458.0 0.12720 0.47250 0.5803 ## 278 1236.0 0.12430 0.12700 0.47250 0.5803 ## 279 430.4 0.12720 0.47250 0.5803 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0404 ## 277 458.0 0.12720 0.47250 0.5803 ## 278 1236.0 0.12590 0.07348 0.0041 ## 288 670.0 0.13590 0.08368 0.0718 ## 278 1236.0 0.12430 0.11600 0.2214 ## 279 457.5 0.13580 0.15070 0.1274 ## 279 458.0 0.12590 0.07348 0.0044 ## 279 459.5 0.00662 0.09370 0.0404 ## 279 459.0 0.013590 0.08368 0.0718 ## 270 470.0 0.13650 0.07622 0.03640 0.0567 ## 271 458.0 0.012430 0.01600 0.2084 ## 272 457.5 0.006624 0.0056 ## 273 2384.0 0.12590 0.07348 0.0044 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0404 ## 275 458.0 0.00662 0.08567 0.05036 0.0384 ## 276 472.4 0.00660 0.08567 0.05036 0.0384 ## 277 458.0 0.00660	##	246		0.15150	0.10260	0.118100
## 249						0.229800
## 250						0.772700
## 251						0.112500
## 252 508.9 0.11830 0.10490 0.0810 ## 253 1933.0 0.17100 0.59550 0.8481 ## 254 1222.0 0.14160 0.24050 0.33631 ## 255 1972.0 0.14970 0.31610 0.4313 ## 256 826.0 0.15120 0.32620 0.3203 ## 257 1926.0 0.12810 0.53290 0.4253 ## 259 1226.0 0.15040 0.51720 0.6183 ## 260 1035.0 0.18830 0.55640 0.51720 ## 261 1844.0 0.15220 0.29450 0.783 ## 262 1218.0 0.12400 0.14860 0.1213 ## 263 1295.0 0.11340 0.28670 0.2294 ## 265 1436.0 0.15580 0.25670 0.3883 ## 266 3432.0 0.14010 0.26440 0.3443 ## 267 424.8 0.12130 0.25150 0.1916 ## 268 661.5 0.10050 0.17300 0.1485 ## 269 597.5 0.12560 0.13080 0.25500 0.2534 ## 270 410.4 0.33550 0.25500 0.2550 ## 271 684.6 0.08567 0.05036 0.1384 ## 272 457.5 0.13580 0.15500 0.25670 0.2364 ## 273 2384.0 0.12720 0.47250 0.580 ## 274 457.5 0.13580 0.15500 0.16060 0.2864 ## 275 1320.0 0.1350 0.12590 0.09370 0.0455 ## 277 458.0 0.12590 0.07348 0.0045 ## 278 1280.0 0.1350 0.1500 0.15070 0.1275 ## 279 739.1 0.1050 0.1350 0.18060 0.2086 ## 279 739.1 0.1050 0.1350 0.18060 0.2086 ## 279 739.1 0.1050 0.1350 0.18060 0.2086 ## 279 739.1 0.1050 0.1350 0.18060 0.2086 ## 279 739.1 0.10500 0.1350 0.18060 0.2086 ## 279 739.1 0.10500 0.1350 0.17240 0.1456 ## 288 670.0 0.1350 0.12590 0.07348 0.0045 ## 279 739.1 0.10500 0.07622 0.1066 ## 288 595.6 0.09926 0.23170 0.3344 ## 289 437.6 0.01280 0.18160 0.28170 0.3344 ## 289 437.6 0.10380 0.1660 0.28170 0.3344 ## 289 437.6 0.10380 0.06624 0.0056 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1660 0.2036 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1844 0.0562 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1866 0.00662 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1866 0.00662 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1866 0.00662 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1866 0.00662 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1866 0.00662 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1866 0.00662 ## 299 89.8 0.13130 0.03030 0.1866 0.00662 ## 299 89.8 0.13130 0.03030 0.1866 0.00662 ## 299 89.8 0.13130 0.03030 0.1866 0.00662 ## 299 899.8 0.13130 0.007574						0.180400
## 253						0.699100
## 254 1222.0 0.14160 0.24050 0.3373 ## 255 1972.0 0.14970 0.31610 0.4313 ## 256 826.0 0.15120 0.32620 0.32620 ## 257 1926.0 0.12810 0.53290 0.4253 ## 258 928.8 0.17650 0.45030 0.4423 ## 259 1226.0 0.15040 0.51720 0.6183 ## 261 1844.0 0.15220 0.29450 0.7378 ## 262 1218.0 0.12400 0.14860 0.1213 ## 263 1295.0 0.11340 0.28670 0.2263 ## 265 1436.0 0.15580 0.28670 0.25670 ## 266 3432.0 0.14010 0.26440 0.3443 ## 267 424.8 0.12130 0.25150 0.1916 ## 269 597.5 0.12560 0.18080 0.1993 ## 270 410.4 0.13350 0.25500 0.253 ## 271 457.5 0.13580 0.15070 0.253 ## 272 457.5 0.13580 0.15070 0.253 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.09370 ## 277 458.0 0.12720 0.47250 0.580 ## 278 472.4 0.13590 0.03368 0.0718 ## 279 739.1 0.10500 0.13600 0.2084 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0404 ## 275 472.4 0.13590 0.08368 0.0718 ## 276 472.4 0.13590 0.08368 0.0718 ## 277 458.0 0.12720 0.47250 0.580 ## 278 472.4 0.13590 0.08368 0.0718 ## 279 739.1 0.10500 0.13600 0.2084 ## 279 470.0 0.13150 0.13160 0.18060 0.208 ## 274 455.2 0.14670 0.09370 0.0404 ## 275 472.4 0.13590 0.08368 0.0718 ## 276 472.4 0.13590 0.08368 0.0718 ## 278 1236.0 0.12430 0.11600 0.2216 ## 279 739.1 0.10500 0.07622 0.1064 ## 280 670.0 0.11850 0.17240 0.1456 ## 281 1724.0 0.17820 0.38410 0.575 ## 282 533.7 0.10360 0.08500 0.06524 ## 283 1628.0 0.15180 0.17240 0.1456 ## 284 1031.0 0.13650 0.47060 0.5024 ## 285 595.6 0.099616 0.11470 0.1344 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1184 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1644 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1044 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.07584 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0404 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0404 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0404 ## 299 459.3 0.11180 0.09008 0.06624 ## 299 459.3 0.11180 0.09008 0.06624 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0334 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0334 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0334 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0404 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0404 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0404 ## 299 555.7 0.12980 0.14720 0.0522 ## 299 553.6 0.103170 0.07974 0.0612						0.081050
## 255						0.848900
## 256						0.337800
## 257						0.431700
## 258 928.8 0.17650 0.45030 0.4422 ## 259 1226.0 0.15040 0.51720 0.618: ## 260 1035.0 0.18830 0.55640 0.5703 ## 261 1844.0 0.15220 0.29450 0.378: ## 262 1218.0 0.12400 0.14860 0.121: ## 263 1295.0 0.11340 0.28670 0.2293 ## 264 988.6 0.10840 0.18070 0.2664 ## 265 1436.0 0.15580 0.25670 0.388: ## 266 3432.0 0.14010 0.26440 0.3442 ## 267 424.8 0.12130 0.25150 0.1916 ## 268 661.5 0.10050 0.17300 0.1458 ## 270 410.4 0.13350 0.25500 0.2534 ## 271 684.6 0.08567 0.05036 0.038: ## 272 457.5 0.13580 0.15070 0.1273 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0404 ## 275 1320.0 0.13150 0.18060 0.2086 ## 276 472.4 0.13590 0.08368 0.0288 ## 278 1236.0 0.12430 0.11600 0.2216 ## 279 739.1 0.10500 0.07348 0.0044 ## 279 739.1 0.10500 0.07622 0.1066 ## 283 1628.0 0.15180 0.37490 0.4354 ## 284 1031.0 0.13650 0.08500 0.0762 ## 288 553.7 0.10360 0.08500 0.06624 ## 289 457.5 0.10360 0.08500 0.07622 ## 289 459.3 0.11180 0.08500 0.06624 ## 289 459.3 0.11180 0.08500 0.06624 ## 289 457.6 0.09926 0.23170 0.3364 ## 289 457.6 0.10280 0.1830 0.09708 0.04624 ## 289 459.3 0.11180 0.09708 0.05236 ## 289 459.3 0.11180 0.09708 0.05236 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.05236 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.2264 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.2264 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.2264 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.2264 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.2264 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.05236 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.2264 ## 299 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.0266 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.0266 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.0266 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.0266 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.0266 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.0266 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.0266 ## 299 553.7 0.12980 0.14720 0.0266 ## 299 553.6 0.11170 0.10720 0.00752 ## 299 553.6 0.11170 0.10720 0.00774 ## 299 553.6 0.11170 0.10720 0.00774						0.320900
## 259						0.425100
## 260						0.442900
## 261						0.618100
## 262						0.570300
## 263						0.378800
## 264						0.121100
## 265						
## 266						
## 267						
## 268 661.5 0.10050 0.17300 0.1455 ## 269 597.5 0.12560 0.18080 0.1992 ## 270 410.4 0.13350 0.25500 0.2534 ## 271 684.6 0.08567 0.05036 0.0386 ## 272 457.5 0.13580 0.15070 0.1273 ## 273 2384.0 0.12720 0.47250 0.5834 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0402 ## 275 1320.0 0.13150 0.18060 0.2086 ## 277 458.0 0.12590 0.08368 0.0713 ## 278 1236.0 0.12590 0.07348 0.0043 ## 279 739.1 0.10500 0.07622 0.1060 ## 280 670.0 0.11850 0.17240 0.1564 ## 281 1724.0 0.17820 0.38410 0.5754 ## 282 533.7 0.10360 0.08500 0.0673 ## 284 1031.0 0.13650 0.08500 0.0673 ## 285 595.6 0.09926 0.23170 0.3344 ## 286 564.1 0.10380 0.06624 0.0553 ## 287 546.1 0.11160 0.28130 0.2363 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1544 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1564 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1684 ## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.7552 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2223 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2243 ## 294 517.8 0.13980 0.16720 0.283 ## 295 553.7 0.12980 0.17580 0.1316 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0533 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0283 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0283 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0283						
## 269 597.5 0.12560 0.18080 0.1999 ## 270 410.4 0.13350 0.25500 0.2534 ## 271 684.6 0.08567 0.05036 0.0388 ## 272 457.5 0.13580 0.15070 0.1278 ## 273 2384.0 0.12720 0.47250 0.5803 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0404 ## 275 1320.0 0.13150 0.18060 0.2088 ## 276 472.4 0.13590 0.08368 0.0718 ## 277 458.0 0.12590 0.07348 0.0048 ## 278 1236.0 0.12590 0.07348 0.0048 ## 279 739.1 0.10500 0.07622 0.1060 ## 280 670.0 0.11850 0.17240 0.1456 ## 281 1724.0 0.17820 0.38410 0.5754 ## 282 533.7 0.10360 0.08500 0.0673 ## 283 1628.0 0.15180 0.37490 0.4316 ## 284 1031.0 0.13650 0.47060 0.5026 ## 285 595.6 0.09926 0.23170 0.3344 ## 286 564.1 0.10380 0.06624 0.0056 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1546 ## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2226 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1843 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2243 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.17506 0.0528 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288						
## 270						
## 271 684.6 0.08567 0.05036 0.0386 ## 272 457.5 0.13580 0.15070 0.1273 ## 273 2384.0 0.12720 0.47250 0.5807 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0404 ## 275 1320.0 0.13150 0.18060 0.2086 ## 276 472.4 0.13590 0.08368 0.0718 ## 277 458.0 0.12590 0.07348 0.0048 ## 278 1236.0 0.12430 0.11600 0.2210 ## 279 739.1 0.10500 0.07622 0.1060 ## 280 670.0 0.11850 0.17240 0.1456 ## 281 1724.0 0.17820 0.38410 0.5756 ## 282 533.7 0.10360 0.03500 0.0673 ## 284 1031.0 0.15180 0.37490 0.4316 ## 285 595.6 0.09926 0.23170 0.3344 ## 286 564.1 0.10380 0.06624 0.0058 ## 287 546.1 0.11160 0.28130 0.2368 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1546 ## 289 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2226 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1372 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0288 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0612						
## 272 457.5 0.13580 0.15070 0.1278 ## 273 2384.0 0.12720 0.47250 0.5807 ## 274 355.2 0.14670 0.09370 0.0404 ## 275 1320.0 0.13150 0.18060 0.2086 ## 276 472.4 0.13590 0.08368 0.0718 ## 277 458.0 0.12590 0.07348 0.0048 ## 278 1236.0 0.12430 0.11600 0.2210 ## 279 739.1 0.10500 0.07622 0.1060 ## 280 670.0 0.11850 0.17240 0.1456 ## 281 1724.0 0.17820 0.38410 0.5756 ## 282 533.7 0.10360 0.08500 0.0673 ## 284 1031.0 0.15180 0.37490 0.4316 ## 285 595.6 0.09926 0.23170 0.3344 ## 286 564.1 0.10380 0.06624 0.0058 ## 287 546.1 0.11160 0.28130 0.2368 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1564 ## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.0755 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2220 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2242 ## 294 517.8 0.13690 0.14720 0.0523 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0612						
## 273						
## 274						
## 275						
## 276						
## 277						
## 278						0.004955
## 279						0.221000
## 280 670.0 0.11850 0.17240 0.1456 ## 281 1724.0 0.17820 0.38410 0.5754 ## 282 533.7 0.10360 0.08500 0.0673 ## 283 1628.0 0.15180 0.37490 0.4316 ## 284 1031.0 0.13650 0.47060 0.5026 ## 285 595.6 0.09926 0.23170 0.3344 ## 286 564.1 0.10380 0.06624 0.0058 ## 287 546.1 0.11160 0.28130 0.2368 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1546 ## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2226 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2242 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0612						0.106000
## 281 1724.0 0.17820 0.38410 0.5754 ## 282 533.7 0.10360 0.08500 0.0673 ## 283 1628.0 0.15180 0.37490 0.4316 ## 284 1031.0 0.13650 0.47060 0.5026 ## 285 595.6 0.09926 0.23170 0.3344 ## 286 564.1 0.10380 0.06624 0.0055 ## 287 546.1 0.11160 0.28130 0.2365 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1546 ## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2226 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2242 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0286 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0613						0.145600
## 282 533.7 0.10360 0.08500 0.0673 ## 283 1628.0 0.15180 0.37490 0.4316 ## 284 1031.0 0.13650 0.47060 0.5026 ## 285 595.6 0.09926 0.23170 0.3344 ## 286 564.1 0.10380 0.06624 0.0055 ## 287 546.1 0.11160 0.28130 0.2365 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1546 ## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2226 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2245 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0286 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0613						0.575400
## 283						0.067350
## 284 1031.0 0.13650 0.47060 0.5026 ## 285 595.6 0.09926 0.23170 0.3344 ## 286 564.1 0.10380 0.06624 0.0058 ## 287 546.1 0.11160 0.28130 0.2368 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1546 ## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2226 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2243 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0286 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0612						0.431600
## 285 595.6 0.09926 0.23170 0.3344 ## 286 564.1 0.10380 0.06624 0.0058 ## 287 546.1 0.11160 0.28130 0.2368 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1546 ## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2226 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2243 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0613						0.502600
## 286						0.334400
## 287 546.1 0.11160 0.28130 0.2368 ## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1546 ## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2220 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2242 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0612						0.005579
## 288 577.0 0.09616 0.11470 0.1186 ## 289 437.6 0.10280 0.18430 0.1546 ## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2220 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2242 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0612						0.236500
## 289						0.118600
## 290 459.3 0.11180 0.09708 0.0752 ## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2220 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2242 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0613				0.10280		0.154600
## 291 767.3 0.09983 0.24720 0.2220 ## 292 809.8 0.13130 0.30300 0.1804 ## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2243 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0613	##	290				0.075290
## 293 585.4 0.14830 0.20680 0.2243 ## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0613	##	291	767.3	0.09983	0.24720	0.222000
## 294 517.8 0.13690 0.17580 0.1316 ## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0613	##	292	809.8	0.13130	0.30300	0.180400
## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0613	##	293	585.4	0.14830	0.20680	0.224100
## 295 553.7 0.12980 0.14720 0.0523 ## 296 661.1 0.11700 0.10720 0.0373 ## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0613						0.131600
## 297 392.2 0.09312 0.07506 0.0288 ## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0612	##	295			0.14720	0.052330
## 298 553.6 0.11370 0.07974 0.0612	##	296	661.1	0.11700	0.10720	0.037320
	##	297	392.2	0.09312	0.07506	0.028840
## 299 819.7 0.09445 0.21670 0.1565	##	298	553.6	0.11370	0.07974	0.061200
	##	299	819.7	0.09445	0.21670	0.156500

##	300	362.7	0.11430	0.08614	0.041580
##	301	2053.0	0.14950	0.41160	0.612100
##	302	551.3	0.10500	0.21580	0.190400
	303	1696.0	0.13470	0.33910	0.493200
	304	375.4	0.14130	0.10440	0.084230
	305	489.8	0.11440	0.17890	0.122600
	306	476.5	0.09545	0.13610	0.072390
	307	636.9	0.11280	0.13460	0.011200
	308	285.5	0.09861	0.05232	0.014720
	309	698.7	0.09023	0.05836	0.013790
	310	672.4	0.10160	0.05847	0.018240
	311	483.1	0.12230	0.10870	0.079150
	312	840.8	0.10110	0.07087	0.047460
	313	618.8	0.11940	0.22080	0.176900
	314	467.8	0.10920	0.16260	0.083240
	315	240.1	0.13470	0.07767	0.000000
	316	544.2	0.11040	0.04953	0.019380
	317	513.1	0.10010	0.05332	0.041160
	318	1485.0	0.14340	0.27630	0.385300
	319	297.1	0.12210	0.37480	0.460900
	320	515.9	0.08409	0.04712	0.022370
	321	390.4	0.14020	0.23600	0.189800 0.260600
	322	1657.0	0.10540	0.15370	
	323 324	599.5 1938.0	0.15470 0.15920	0.22310 0.44920	0.179100
	325	583.1	0.15920		0.534400 0.116700
	326	574.4	0.13840	0.19280 0.12120	0.116700
	327	749.9	0.12810	0.12120	0.102000
	328	523.4	0.10130	0.07390	0.003070
	329	1121.0	0.15900	0.29470	0.359700
	330	975.2	0.14260	0.21160	0.334400
	331	1070.0	0.14350	0.44780	0.495600
	332	634.3	0.12880	0.32530	0.343900
	333	436.1	0.14240	0.09669	0.013350
	334	492.7	0.11660	0.09794	0.005518
	335	544.3	0.12220	0.09052	0.036190
	336	1362.0	0.14490	0.20530	0.392000
	337	576.0	0.11420	0.19750	0.145000
	338	1873.0	0.14980	0.48270	0.463400
##	339	384.0	0.14020	0.14020	0.105500
	340	2906.0	0.15150	0.26780	0.481900
	341	862.1	0.12940	0.33710	0.375500
	342	353.6	0.12330	0.34160	0.434100
##	343	440.0	0.14180	0.22100	0.229900
##	344	1540.0	0.12180	0.34580	0.473400
##	345	516.4	0.14600	0.11150	0.108700
##	346	357.1	0.13600	0.16360	0.071620
##	347	562.6	0.12890	0.13520	0.045060
##	348	880.8	0.12200	0.20090	0.215100
##	349	475.8	0.15310	0.11200	0.098230
##	350	496.2	0.12930	0.18850	0.031220
##	351	542.5	0.09958	0.06476	0.030460
##	352	915.3	0.15500	0.50460	0.687200
##	353	3234.0	0.15300	0.59370	0.645100

##	354	1050.0	0.16600	0.23560	0.402900
##	355	453.5	0.08864	0.12560	0.120100
##	356	547.4	0.10960	0.20020	0.238800
##	357	591.2	0.13430	0.26580	0.257300
##	358	694.4	0.11530	0.10080	0.052850
##	359	302.0	0.10150	0.12480	0.094410
##	360	439.6	0.13330	0.10490	0.114400
##	361	585.7	0.09293	0.04327	0.003581
	362	621.2	0.11400	0.16670	0.121200
##	363	579.7	0.12980	0.18390	0.125500
##	364	1009.0	0.13380	0.16790	0.166300
##	365	663.5	0.12130	0.16760	0.136400
##	366	1780.0	0.13270	0.23760	0.270200
##	367	1671.0	0.12780	0.34160	0.370300
##	368	624.6	0.13680	0.21700	0.241300
##	369	3143.0	0.13630	0.16280	0.286100
##	370	2227.0	0.12940	0.38850	0.475600
##	371	1165.0	0.14150	0.46650	0.708700
##	372	819.1	0.11260	0.17370	0.136200
##	373	1535.0	0.11920	0.28400	0.402400
##	374	1946.0	0.15620	0.30550	0.415900
##	375	670.6	0.11050	0.20960	0.134600
##	376	861.5	0.12350	0.25500	0.211400
##	377	351.9	0.11430	0.36190	0.603000
##	378	680.6	0.11080	0.14570	0.079340
##	379	657.0	0.12750	0.31040	0.256900
##	380	508.1	0.21840	0.93790	0.840200
##	381	476.1	0.16100	0.24290	0.224700
##	382	447.1	0.10950	0.19820	0.155300
##	383	488.4	0.08799	0.32140	0.291200
##	384	600.5	0.14270	0.35930	0.320600
##	385	623.7	0.11660	0.26850	0.286600
	386	758.2	0.13120	0.15810	0.267500
##	387	529.9	0.10260	0.24310	0.307600
##	388	745.3	0.08484	0.12330	0.109100
##	389	450.0	0.11020	0.28090	0.302100
	390	1313.0	0.12510	0.24140	0.382900
##	391	394.5	0.13430	0.16500	0.086150
	392	317.0	0.14600	0.13100	0.000000
##	393	1359.0	0.16810	0.39130	0.555300
##	394	2081.0	0.15020	0.57170	0.705300
##	395	559.5	0.14320	0.17730	0.160300
##	396	684.5	0.10660	0.12310	0.084600
##	397	675.2	0.14280	0.25700	0.343800
##	398	591.0	0.09534	0.18120	0.190100
##	399	496.7	0.11200	0.18790	0.207900
	400	562.0	0.12440	0.17260	0.144900
##	401	1304.0	0.18730	0.59170	0.903400
##	402	589.5	0.13740	0.15750	0.151400
##	403	621.9	0.09329	0.23180	0.160400
	404	580.9	0.11720	0.19580	0.181000
	405	533.1	0.10480	0.06744	0.049210
	406	472.4	0.13630	0.16440	0.141200
##	407	947.9	0.12060	0.17220	0.231000

##	408	645.8	0.09402	0.19360	0.183800
##	409	1349.0	0.14820	0.37350	0.330100
	410	610.2	0.12400	0.17950	0.137700
	411	521.3	0.14530	0.16220	0.181100
	412	471.4	0.13690	0.14820	0.106700
##	413	301.0	0.10860	0.18870	0.186800
##	414	867.1	0.10770	0.33450	0.311400
##	415	931.4	0.11480	0.09866	0.154700
	416	522.9	0.14260	0.21870	0.116400
	417	359.4	0.15260	0.11930	0.061410
	418	1748.0	0.15170	0.40020	0.421100
	419	566.9	0.13140	0.16070	0.093850
	420	458.0	0.12820	0.11080	0.035820
	421	520.5	0.12490	0.19370	0.256000
	422	809.2	0.13120	0.36350	0.321900
	423	475.7	0.14150	0.21700	0.230200
	424	708.8	0.11470	0.31670	0.366000
	425	380.9	0.13980	0.13520	0.020850
	426	376.3	0.11260	0.07094	0.012350
	427	440.4	0.13270	0.29960	0.293900
	428	489.5	0.13030	0.16960	0.192700
	429	421.1	0.10300	0.06219	0.045800
	430	586.8	0.10680	0.09605	0.034690
	431	832.7	0.14190	0.70900	0.901900
	432	515.8	0.14500	0.26290	0.240300
	433	1479.0	0.16650	0.29420	0.530800
	434	1603.0	0.13900	0.34630	0.391200
	435	777.5	0.12180	0.15500	0.122000
	436	869.3	0.16130	0.35680	0.406900
	437	626.9	0.12140	0.16520	0.071270
	438	750.0	0.11950	0.12520	0.111700
	439	749.1	0.11180	0.11410	0.047530
	440	688.9	0.10340	0.10170	0.062600
	441	476.4	0.13910	0.40820	0.477900
	442 443	1284.0 706.6	0.14360	0.41220	0.503600
	444		0.10720 0.09794	0.10710 0.06542	0.035170 0.039860
	444	366.3 1292.0	0.12630	0.26660	0.429000
	446	513.9	0.13110	0.18220	0.429000
	447	1437.0	0.14010	0.37620	0.639900
	448	829.5	0.12260	0.18810	0.206000
	449	830.5	0.12200	0.26490	0.377900
	450	2022.0	0.13680	0.31010	0.439900
	451	507.2	0.09457	0.33990	0.321800
	452	1421.0	0.15280	0.18450	0.321000
	453	523.7	0.12080	0.18560	0.181100
	454	749.9	0.13470	0.14780	0.137300
	455	633.5	0.13470	0.14780	0.187300
	456	705.6	0.11720	0.14210	0.070030
	457	527.8	0.14060	0.20310	0.292300
	458	632.9	0.12890	0.10630	0.139000
	459	628.5	0.12180	0.10930	0.044620
	460	349.9	0.11100	0.11090	0.071900
	461	1648.0	0.16000	0.24440	0.263900

##	462	4254.0	0.13570	0.42560	0.683300
	463	734.6	0.10170	0.14600	0.147200
##	464	495.1	0.13420	0.18080	0.186000
##	465	687.6	0.12820	0.19650	0.187600
##	466	733.5	0.12010	0.56460	0.655600
##	467	689.1	0.13510	0.35490	0.450400
##	468	380.2	0.13880	0.12550	0.064090
	469	1437.0	0.12070	0.47850	0.516500
	470	528.1	0.17800	0.28780	0.318600
##	471	385.2	0.12340	0.15420	0.127700
##	472	567.6	0.10410	0.09726	0.055240
##	473	906.6	0.10650	0.27910	0.315100
##	474	558.9	0.09422	0.05213	0.000000
##	475	433.1	0.13320	0.38980	0.336500
##	476	605.8	0.13260	0.26100	0.347600
##	477	828.5	0.11530	0.34290	0.251200
##	478	718.9	0.09384	0.20060	0.138400
##	479	467.6	0.13520	0.20100	0.259600
##	480	939.7	0.13770	0.44620	0.589700
##	481	547.4	0.12080	0.22790	0.162000
##	482	830.5	0.10640	0.14150	0.167300
##	483	660.2	0.13930	0.24990	0.184800
##	484	686.5	0.11990	0.13460	0.174200
##	485	854.3	0.15410	0.29790	0.400400
##	486	580.6	0.11750	0.40610	0.489600
##	487	831.0	0.11420	0.20700	0.243700
##	488	1740.0	0.15140	0.37250	0.593600
##	489	549.8	0.15260	0.14770	0.149000
##	490	1084.0	0.10090	0.29200	0.247700
##	491	622.9	0.12560	0.18040	0.123000
##	492	1210.0	0.09862	0.09976	0.104800
##	493	1426.0	0.13090	0.23270	0.254400
##	494	534.0	0.09439	0.06477	0.016740
##	495	648.3	0.11180	0.16460	0.076980
	496	783.6	0.12160	0.13880	0.170000
##	497	633.7	0.15330	0.38420	0.358200
##	498	607.3	0.12760	0.25060	0.202800
	499	1600.0	0.14120	0.30890	0.353300
	500	1760.0	0.14640	0.35970	0.517900
	501	856.9	0.11350	0.21760	0.185600
	502	788.0	0.17940	0.39660	0.338100
	503	552.0	0.15800	0.17510	0.188900
	504	2782.0	0.11990	0.36250	0.379400
##	505	300.2	0.19020	0.34410	0.209900
##	506	328.1	0.20060	0.36630	0.291300
##	507	515.3	0.14020	0.23150	0.353500
##	508	411.1	0.16620	0.20310	0.125600
##	509	928.2	0.13540	0.13610	0.194700
##	510	909.4	0.17320	0.49670	0.591100
##	511	473.8	0.10730	0.27930	0.269000
##	512	760.2	0.11390	0.10110	0.110100
##	513	844.4	0.15740	0.38560	0.510600
	514	862.0	0.12230	0.19280	0.249200
##	515	967.0	0.12460	0.21010	0.286600

##	516	478.6	0.14830	0.15740	0.162400
	517	1493.0	0.14920	0.25360	0.375900
	518	1646.0	0.14170	0.33090	0.418500
	519	674.7	0.14560	0.29610	0.124600
	520	624.1	0.14750	0.19790	0.142300
	521	326.6	0.18500	0.20970	0.099960
	522	2642.0	0.13420	0.41880	0.465800
	523	435.9	0.11080	0.07723	0.025330
	524	701.9	0.14250	0.25660	0.193500
	525	376.5	0.14190	0.22430	0.084340
##	526	275.6	0.16410	0.22350	0.175400
##	527	719.8	0.16240	0.31240	0.265400
##	528	564.9	0.12920	0.20740	0.179100
##	529	653.3	0.13940	0.13640	0.155900
##	530	549.9	0.15210	0.16320	0.162200
##	531	552.3	0.13490	0.18540	0.136600
	532	550.6	0.15500	0.29640	0.275800
##	533	773.4	0.12640	0.15640	0.120600
	534	1645.0	0.10970	0.25340	0.309200
	535	407.5	0.14280	0.25100	0.212300
	536	1809.0	0.12680	0.31350	0.443300
	537	728.3	0.13800	0.27330	0.423400
	538	487.7	0.17680	0.32510	0.139500
	539	248.0	0.12560	0.08340	0.000000
	540	223.6	0.15960	0.30640	0.339300
	541	457.8	0.13450	0.21180	0.179700
	542	808.9	0.13400	0.42020	0.404000
##	543	826.4	0.10600	0.13760	0.161100
##	544	629.6	0.10720	0.13810	0.106200
##	545	688.6	0.12640	0.20370	0.137700
##	546	729.8	0.12160	0.15170	0.104900
##	547	384.9	0.12850	0.08842	0.043840
##	548	357.4	0.14610	0.22460	0.178300
##	549	364.2	0.11990	0.09546	0.093500
##	550	505.6	0.12040	0.16330	0.061940
##	551	412.3	0.10010	0.07348	0.000000
##	552	436.6	0.10870	0.17820	0.156400
##	553	594.7	0.12340	0.10640	0.086530
##	554	295.8	0.11030	0.08298	0.079930
##	555	595.7	0.12270	0.16200	0.243900
##	556	357.6	0.13840	0.17100	0.200000
##	557	347.3	0.12650	0.12000	0.010050
##	558	330.6	0.10730	0.07158	0.000000
##	559	733.5	0.10260	0.31710	0.366200
##	560	474.2	0.12980	0.25170	0.363000
##	561	706.7	0.12410	0.22640	0.132600
##	562	439.6	0.09267	0.05494	0.000000
##	563	915.0	0.14170	0.79170	1.170000
##	564	1819.0	0.14070	0.41860	0.659900
##	565	2027.0	0.14100	0.21130	0.410700
##	566	1731.0	0.11660	0.19220	0.321500
##	567	1124.0	0.11390	0.30940	0.340300
##	568	1821.0	0.16500	0.86810	0.938700
##	569	268.6	0.08996	0.06444	0.000000

##	concave_points_worst	symmetry_worst	fractal_dimension_worst	radius_ratio
## 1	1 0.265400	0.4601	0.11890	16.429224
## 2	2 0.186000	0.2750	0.08902	37.847286
## 3	3 0.243000	0.3613	0.08758	26.408262
## 4	4 0.257500	0.6638	0.17300	23.042776
## 5	5 0.162500	0.2364	0.07678	26.796091
## 6	6 0.174100	0.3985	0.12440	37.219731
## 7	7 0.193200	0.3063	0.08368	40.855160
## 8	8 0.155600	0.3196	0.11510	23.496144
## 9	9 0.206000	0.4378	0.10720	42.442050
## 1	10 0.221000	0.4366	0.20750	41.868280
## 1	11 0.099750	0.2948	0.08452	42.213439
## 1	12 0.181000	0.3792	0.10480	31.198102
## 1	13 0.176700	0.3176	0.10230	20.062794
## 1	14 0.111900	0.2809	0.06287	39.300769
## 1	15 0.220800	0.3596	0.14310	64.733616
## 1		0.4218	0.13410	39.297297
## 1	0.160900	0.3029	0.08216	31.055638
## 1		0.3706	0.11420	28.338018
## 1		0.2768	0.07615	26.127671
## 2		0.2977	0.07259	50.166728
## 2		0.3184	0.08183	70.626350
## 2		0.2450	0.07773	34.273350
## 2		0.4667	0.09946	34.958979
## 2		0.2822	0.07526	30.591297
## 2		0.3613	0.09564	20.637085
## 2		0.4066	0.10590	16.386233
## 2		0.4264	0.12750	57.288802
## 2		0.2341	0.07421	21.819674
## 2		0.4027	0.09876	34.851936
## 3		0.2756	0.07919	29.268699
## 3		0.3444	0.09782	22.426869
## 3		0.4761	0.14020	24.538860
## 3		0.3530	0.08482	28.324180
## 3		0.3672	0.11230	34.670745
## 3		0.4270	0.12330	48.293413
## 3		0.4863	0.08633	36.273023
## 3		0.3591	0.10140 0.06169	49.825175
## 3		0.1987 0.1565	0.05504	70.853725 12.347611
## 4		0.1303	0.10710	63.286385
## 4		0.2994	0.07146	56.352201
## 4		0.2994	0.09606	46.280642
## 4		0.4670	0.10380	19.437366
## 4		0.3739	0.10300	35.853132
## 4		0.3693	0.10270	67.956656
## 4		0.3799	0.09185	29.654953
## 4		0.3105	0.07409	52.437620
## 4		0.3900	0.11790	45.872518
## 4		0.2747	0.08301	45.713202
## 5		0.2871	0.06917	57.698888
## 5		0.2433	0.06563	28.951256
## 5		0.2346	0.08025	72.863248
## 5		0.2785	0.07408	52.529696

##	54	0.132500	0.3021	0.07987	21.854384
##	55	0.153000	0.2675	0.07873	48.631240
##	56	0.063160	0.3306	0.07036	35.457064
##	57	0.209100	0.3537	0.08294	26.405498
##	58	0.183400	0.3698	0.10940	34.808329
##	59	0.011110	0.2439	0.06289	32.301980
##	60	0.044190	0.3220	0.09026	55.279025
##		0.025790	0.3557	0.08020	19.716945
##		0.027780	0.2972	0.07712	24.003350
##		0.178500	0.2844	0.11320	20.252985
##		0.050870	0.3282	0.08490	22.384090
##		0.171600	0.3383	0.10310	29.800235
	66	0.161400	0.3321	0.08911	41.319542
##		0.065170	0.2878	0.09211	40.259464
	68	0.069610	0.2400	0.06641	41.474147
##		0.175000	0.4228	0.11750	27.577886
	70	0.058820	0.2383	0.06410	53.969595
	71	0.178900	0.2551	0.06589	24.011156
	72	0.047860	0.2254	0.10840	16.890916
##		0.189900	0.3313	0.13390	29.117996
##		0.138300	0.2589	0.10300	49.515608
##		0.086600	0.2618	0.07609	49.141717
##		0.152000	0.2650	0.06387	21.501204
	77	0.074070	0.2710	0.07191	32.991953
	78	0.210200	0.3751	0.11080	18.407098
##		0.250800	0.5440	0.09964	21.659332
##		0.079260	0.2779	0.07918	48.436911
	81	0.061270	0.2762	0.08851	35.219932
	82	0.170800	0.3527	0.10160	46.643357
##		0.286700	0.2355	0.10510	28.106542
##		0.184100	0.2311	0.09203	36.801541
##		0.076320	0.3379	0.07924	52.840159
	86	0.164200	0.3695	0.08579	26.382735
##		0.122500	0.3020	0.06846	34.443387
##		0.195600	0.3956	0.09288	34.613285
	89	0.120500	0.2972	0.09261	41.504365
##		0.139700	0.3151	0.08473	28.621701
##		0.069460	0.2522	0.07246	39.290513
## ##		0.147600	0.2556 0.2027	0.06828	49.121125
##		0.100100	0.2678	0.06206	32.708898
##		0.079110	0.2834	0.06603	45.593220
##		0.211500		0.08234	31.585570 26.742344
##		0.157300 0.058820	0.3689 0.2227	0.08368 0.07376	
##		0.038820	0.1934	0.07376	33.269598 29.214925
##		0.084490	0.2772	0.08756	50.107991
	100	0.156500	0.2718	0.09353	49.810017
	101	0.118400	0.2651	0.09333	29.813801
	102				
	103	0.000000 0.074310	0.2932 0.2694	0.09382 0.06878	31.151272 63.305613
	104	0.074310	0.2622	0.08490	54.775374
	105	0.032030	0.2826	0.08490	29.549296
	106	0.198600	0.3147	0.07552	33.546571
	107	0.121800	0.2806	0.09097	38.039216
##	101	0.121000	0.2000	0.03031	50.055210

	108	0.084420	0.2983		103.085905
##	109	0.291000	0.4055	0.09789	18.329218
##	110	0.082780	0.2829	0.08832	48.378840
##	111	0.053340	0.2533	0.08468	24.260546
##	112	0.110500	0.2226	0.08486	36.886682
	113	0.150500	0.2398	0.10820	39.305402
	114	0.061360	0.2383	0.09026	31.504796
	115	0.105000	0.2926	0.10170	52.408408
	116	0.072470	0.2438	0.08541	38.261706
			0.1652	0.00341	
	117	0.038460			28.575990
	118	0.202700	0.3585	0.10650	34.857009
	119	0.203400	0.3274	0.12520	28.586957
	120	0.118500	0.4882	0.06111	32.600799
	121	0.089580	0.3016	0.08523	81.036932
	122	0.167400	0.2894	0.08456	26.178451
##	123	0.224800	0.3222	0.08009	16.070245
##	124	0.122100	0.2889	0.08006	49.504950
##	125	0.089780	0.2048	0.07628	81.574131
##	126	0.051040	0.2364	0.07182	63.386728
##	127	0.132900	0.3470	0.07900	58.917749
##	128	0.121800	0.2841	0.06541	27.552204
##	129	0.142300	0.2590	0.07779	35.042933
	130	0.173200	0.3305	0.08465	39.955582
	131	0.081870	0.3469	0.09241	60.798005
	132	0.151400	0.2837	0.08019	32.595404
	133	0.131200	0.3480	0.07619	37.303786
	134	0.137400	0.2723	0.07019	50.401027
	135	0.137900	0.3109	0.07610	30.961571
	136	0.093310	0.2829	0.08067	53.950148
	137	0.069680	0.1712	0.07343	26.085988
	138	0.084760	0.2676	0.06765	64.980102
	139	0.166700	0.3414	0.07147	11.535494
##	140	0.086110	0.2102	0.06784	33.333333
##	141	0.000000	0.3105	0.08151	48.983903
##	142	0.121600	0.2792	0.08158	22.854306
##	143	0.064020	0.2584	0.08096	40.204010
##	144	0.101200	0.3549	0.08118	60.195987
##	145	0.034130	0.2300	0.06769	42.574257
##	146	0.060420	0.2727	0.10360	30.035336
##	147	0.186500	0.5774	0.10300	36.909603
	148	0.084050	0.2852	0.09218	35.426540
	149	0.159900	0.2691	0.07683	60.016625
	150	0.060190	0.2350	0.07014	54.960000
	151	0.062960	0.3196	0.06435	30.937649
	152	0.078790	0.3322	0.14860	42.475452
	153	0.157100	0.3108	0.12590	11.802304
	154	0.055060	0.2859	0.06772	49.533541
	155	0.097220	0.3849	0.08633	48.523985
	156	0.082110	0.3113	0.08132	55.681818
	157	0.151500	0.2463	0.07738	21.792185
	158	0.084360	0.2527	0.05972	35.163917
	159	0.070250	0.2514	0.07898	66.190999
##	160	0.039530	0.2738	0.07685	38.679915
##	161	0.079090	0.3168	0.07987	23.415703

##	162	0.177700	0.2443	0.06251	19.190000
##	163	0.224700	0.3643	0.09223	26.602390
##	164	0.081940	0.2268	0.09082	41.844693
##	165	0.234600	0.3589	0.09187	35.034628
	166	0.057540	0.2646	0.06085	81.358696
	167	0.046030	0.2090	0.07699	62.500000
	168	0.147400	0.2810	0.07228	28.013356
	169	0.172100	0.2160	0.09300	16.056985
	170	0.084850	0.2404	0.06428	55.178769
	171	0.093910	0.2827	0.06771	52.203390
	172	0.116000	0.2884	0.00771	28.592719
	173	0.182700	0.3216	0.10100	36.730815
	174	0.043060	0.1902	0.07313	53.449108
	175	0.000000	0.2710	0.06164	32.215171
	176	0.000000	0.2592	0.07848	39.342105
	177	0.099100	0.2614	0.11620	22.973788
	178	0.203500	0.3054	0.09519	54.198222
	179	0.009259	0.2295	0.05843	75.158868
	180	0.039900	0.1783	0.07319	44.340602
	181	0.268800	0.2856	0.08082	32.555914
	182	0.290300	0.4098	0.12840	33.486821
	183	0.154100	0.3437	0.08631	42.443904
	184	0.062960	0.1811	0.07427	34.120813
##	185	0.122600	0.3175	0.09772	74.391431
##	186	0.010420	0.2933	0.07697	23.745583
##	187	0.157100	0.3206	0.06938	71.051610
##	188	0.109900	0.2572	0.07097	47.776418
##	189	0.043060	0.3200	0.06576	63.528779
##	190	0.048150	0.2482	0.06306	51.637280
##	191	0.177200	0.5166	0.14460	49.720280
##	192	0.047730	0.2179	0.06871	17.466831
##	193	0.000000	0.1909	0.06559	27.465386
##	194	0.145900	0.3215	0.12050	30.446583
##	195	0.172700	0.3000	0.08701	53.147353
##	196	0.082350	0.3024	0.06949	66.477858
##	197	0.167300	0.3080	0.09333	22.241964
##	198	0.091810	0.2369	0.06558	28.418736
##	199	0.170800	0.3193	0.09221	44.021115
##	200	0.183800	0.4753	0.10130	69.072658
##	201	0.108000	0.2668	0.08174	34.606678
	202	0.193900	0.2928	0.07867	44.170234
##	203	0.273300	0.3198	0.08762	42.047301
	204	0.201300	0.4432	0.10860	24.451133
	205	0.101500	0.3014	0.08750	31.481949
	206	0.125200	0.3415	0.09740	55.772778
	207	0.055880	0.2989	0.07380	46.214319
	208	0.109600	0.3275	0.06469	29.037214
	209	0.112600	0.4128	0.10760	67.892284
	210	0.103500	0.2320	0.10700	71.555764
	211	0.192000	0.2909	0.05865	23.927450
	212	0.069130	0.2535	0.03003	53.285329
	213	0.159500	0.1648	0.07993	9.784198
	214	0.109900	0.1603	0.05525	32.892749
##	215	0.177200	0.4724	0.10260	33.729498

##	216	0.165400	0.3630	0.10590	54.077253
##	217	0.113800	0.3397	0.08365	40.128248
##	218	0.035710	0.2868	0.07809	28.595458
##	219	0.182000	0.3070	0.08255	20.726473
##	220	0.162500	0.2713	0.07568	26.420455
##	221	0.080560	0.2380	0.08718	64.938154
##	222	0.090900	0.3065	0.08177	52.783184
##	223	0.055750	0.3055	0.08797	41.264694
##	224	0.147900	0.3993	0.10640	45.349842
##	225	0.096780	0.2506	0.07623	45.336522
##	226	0.108700	0.3062	0.06072	27.471264
##	227	0.044640	0.2615	0.08269	54.573968
##	228	0.137900	0.2954	0.08362	64.710958
##	229	0.118000	0.2826	0.09585	51.531237
##	230	0.197700	0.3407	0.12430	41.914407
##	231	0.254300	0.3109	0.09061	57.620818
##	232	0.020830	0.2849	0.07087	93.553719
##	233	0.030020	0.2911	0.07307	50.111657
##	234	0.156300	0.2437	0.08328	39.141221
##	235	0.072220	0.2757	0.08178	44.456320
##	236	0.079630	0.2226	0.07617	54.190807
##	237	0.259300	0.3103	0.08677	21.937618
##	238	0.144500	0.2238	0.07127	29.793424
##	239	0.082190	0.1890	0.07796	42.397138
##	240	0.206600	0.2853	0.08496	32.538204
##	241	0.092220	0.2530	0.06510	42.072795
##	242	0.040520	0.2901	0.06783	107.718994
##	243	0.121800	0.3308	0.12970	46.540362
##	244	0.061060	0.2663	0.06321	31.631010
##	245	0.156400	0.2920	0.07614	37.001717
##	246	0.067360	0.2883	0.07748	28.179618
##	247	0.049700	0.2767	0.07198	80.981595
##	248	0.156100	0.2639	0.11780	63.654321
##	249	0.061360	0.3409	0.08147	42.651181
##	250	0.096080	0.2664	0.07809	44.964871
##	251	0.210500	0.3126	0.07849	20.856574
##	252	0.065440	0.2740	0.06487	29.284441
##	253	0.250700	0.2749	0.12970	25.753818
##	254	0.185700	0.3138	0.08113	55.932751
##	255	0.199900	0.3379	0.08950	32.639705
##	256	0.137400	0.3068	0.07957	32.847059
##	257	0.194100	0.2818	0.10050	23.201994
##	258	0.222900	0.3258	0.11910	23.240291
##	259	0.246200	0.3277	0.10190	12.120743
##	260	0.201400	0.3512	0.12040	64.200083
##	261	0.169700	0.3151	0.07999	51.068645
##	262	0.082350	0.2452	0.06515	43.299226
##	263	0.152800	0.3067	0.07484	20.711548
	264	0.085680	0.2683	0.06829	67.928634
	265	0.198400	0.3216	0.07570	40.899358
	266	0.165900	0.2868	0.08218	17.687713
	267	0.079260	0.2940	0.07587	23.529412
	268	0.061890	0.2446	0.07024	40.207101
##	269	0.057800	0.3604	0.07062	54.882729

##	270	0.086000	0.2605	0.08701	33.489681
	271	0.033330	0.2458		109.754224
	272	0.087500	0.2733	0.08022	59.296218
	273	0.184100	0.2833	0.08858	18.637532
	274	0.051590	0.2841	0.08175	36.296572
	275	0.113600	0.2504	0.07948	42.568851
	276	0.089460	0.2220	0.06033	18.543356
	277	0.011110	0.2758	0.06386	47.705263
	278	0.129400	0.2567	0.05737	57.295157
	279	0.051850	0.2335	0.06263	52.674419
	280	0.099930	0.2955	0.06912	55.869302
##	281	0.187200	0.3258	0.09720	30.121050
##	282	0.082900	0.3101	0.06688	20.893397
##	283	0.225200	0.3590	0.07787	41.197707
##	284	0.173200	0.2770	0.10630	56.526279
##	285	0.101700	0.1999	0.07127	44.249914
##	286	0.008772	0.2505	0.06431	46.267010
##	287	0.115500	0.2465	0.09981	43.544858
##	288	0.053660	0.2309	0.06915	84.138381
##	289	0.093140	0.2955	0.07009	23.140156
##	290	0.062030	0.3267	0.06994	42.808735
##	291	0.102100	0.2272	0.08799	16.354557
##	292	0.148900	0.2962	0.08472	51.998610
##	293	0.105600	0.3380	0.09584	61.843362
##	294	0.091400	0.3101	0.07007	57.246377
##	295	0.063430	0.2369	0.06922	70.392916
##	296	0.058020	0.2823	0.06794	62.848015
	297	0.031940	0.2143	0.06643	62.236167
	298	0.071600	0.1978	0.06915	18.232558
	299	0.075300	0.2636	0.07676	62.000000
	300	0.031250	0.2227	0.06777	36.645746
	301	0.198000	0.2968	0.09929	17.578758
	302	0.076250	0.2685	0.07764	34.211971
	303	0.192300	0.3294	0.09469	18.740672
	304	0.065280	0.2213	0.07842	70.639731
	305	0.055090	0.2208	0.07638	34.960342
##	306	0.048150	0.3244	0.06745	46.178344
	307	0.025000	0.2651	0.08385	69.364162
	308	0.013890	0.2991	0.07804	51.546392
	309	0.022100	0.2267	0.06192	60.160428
	310	0.035320	0.2107	0.06580	32.830189
	311	0.057410	0.3487	0.06958	73.079325
	312	0.058130	0.2530	0.05695	46.234177
	313	0.084110	0.2564	0.08253	39.081164
	314	0.047150	0.3390	0.07434	87.957317
	315 316	0.000000	0.3142	0.08116	25.525534
	317	0.027840	0.1917 0.2293	0.06174	72.785548
	318	0.018520		0.06037	57.643161
	319	0.177600 0.114500	0.2812 0.3135	0.08198 0.10550	45.087850 19.432624
	320	0.028320	0.1901	0.10550	32.901006
	321	0.028320	0.2608	0.03932	27.875986
	322	0.142500	0.3055	0.05702	34.025316
	323	0.142500	0.2382	0.08553	58.137432
		3.110000			50.101 102

##	324	0.268500	0.5558	0.10240	35.671694
	325	0.055560	0.2661	0.10240	47.378641
	326	0.056020	0.2688	0.06888	60.333333
	327	0.058900	0.2100	0.07083	54.881369
	328	0.027960	0.2171	0.07037	51.520343
	329	0.158300	0.3103	0.08200	37.188571
	330	0.104700	0.2736	0.07953	28.496320
	331	0.198100	0.3019	0.09124	47.552655
	332	0.098580	0.3596	0.09166	48.360656
	333	0.020220	0.3292	0.06522	37.701613
	334	0.016670	0.2815	0.07418	52.472015
	335	0.039830	0.2554	0.07207	66.847826
	336	0.182700	0.2623	0.07599	20.904301
	337	0.058500	0.2432	0.10090	71.609702
	338	0.204800	0.3679	0.09870	29.227655
	339	0.064990	0.2894	0.07664	38.373425
	340	0.208900	0.2593	0.07738	23.300297
	341	0.141400	0.3053	0.08764	41.306216
	342	0.081200	0.2982	0.09825	52.093275
##	343	0.107500	0.3301	0.09080	69.081824
##	344	0.225500	0.4045	0.07918	31.609380
##	345	0.078640	0.2765	0.07806	33.981428
##	346	0.040740	0.2434	0.08488	30.355030
##	347	0.050930	0.2880	0.08083	49.629630
##	348	0.125100	0.3109	0.08187	43.057176
##	349	0.065480	0.2851	0.08763	67.193907
##	350	0.047660	0.3124	0.07590	33.102493
##	351	0.042620	0.2731	0.06825	32.993775
##	352	0.213500	0.4245	0.10500	30.265181
##	353	0.275600	0.3690	0.08815	25.864495
##	354	0.152600	0.2654	0.09438	23.079278
##	355	0.039220	0.2576	0.07018	26.385599
	356	0.092650	0.2121	0.07188	34.869517
	357	0.125800	0.3113	0.08317	42.015454
	358	0.055560	0.2362	0.07113	54.541880
	359	0.047620	0.2434	0.07431	16.498792
	360	0.050520	0.2454	0.08136	18.578460
	361	0.016350	0.2233	0.05521	35.716320
	362	0.056140	0.2637	0.06658	50.743991
	363	0.083120	0.2744	0.07238	57.659286
	364	0.091230	0.2394	0.06469	48.686928
	365	0.069870	0.2741	0.07582	84.595960
	366	0.176500	0.2609	0.06735	35.357205
	367	0.215200	0.3271	0.07632	20.694601
	368	0.088290	0.3218	0.07470	48.318164
	369	0.182000	0.2510	0.06494	17.986744
	370	0.243200	0.2741	0.08574	21.835317
	371	0.224800	0.4824	0.00374	37.917440
	372				
		0.081780	0.2487	0.06766	85.193494
	373	0.196600	0.2730	0.08666	62.595196
	374	0.211200	0.2689	0.07055	33.632068
	375	0.069870	0.3323	0.07701	80.293255
	376	0.125100	0.3153	0.08960	92.664756
##	377	0.146500	0.2597	0.12000	94.798206

	378	0.057810	0.2694	0.07061	79.692126
##	379	0.105400	0.3387	0.09638	97.432240
##	380	0.252400	0.4154	0.14030	52.412488
##	381	0.131800	0.3343	0.09215	43.989071
##	382	0.067540	0.3202	0.07287	67.235079
	383	0.109200	0.2191		100.921273
	384	0.098040	0.2819	0.11180	47.507669
	385	0.091730	0.2736	0.07320	72.449536
	386	0.135900	0.2477	0.06836	35.121482
	387	0.091400	0.2677	0.08824	45.798950
	388	0.045370	0.2542	0.06623	54.624164
				0.10430	
	389 390	0.082720	0.2157		34.099849
		0.182500	0.2576	0.07602	32.012445
	391	0.066960	0.2937	0.07722	53.689168
	392	0.000000	0.2445	0.08865	16.896885
	393	0.212100	0.3187	0.10190	23.941267
	394	0.242200	0.3828	0.10070	34.620314
	395	0.062660	0.3049	0.07081	42.590637
	396	0.079110	0.2523	0.06609	93.484043
	397	0.145300	0.2666	0.07686	63.249064
##	398	0.082960	0.1988	0.07053	35.174498
##	399	0.055560	0.2590	0.09158	59.622642
##	400	0.053560	0.2779	0.08121	34.322280
##	401	0.196400	0.3245	0.11980	44.441687
##	402	0.068760	0.2460	0.07262	47.303727
##	403	0.066080	0.3207	0.07247	54.985151
##	404	0.083880	0.3297	0.07834	88.751715
##	405	0.047930	0.2298	0.05974	32.194104
##	406	0.078870	0.2251	0.07732	28.819810
##	407	0.112900	0.2778	0.07012	67.616255
##	408	0.056010	0.2488	0.08151	25.736030
##	409	0.197400	0.3060	0.08503	39.651752
##	410	0.095320	0.3455	0.06896	36.714542
##	411	0.086980	0.2973	0.07745	59.290188
##	412	0.074310	0.2998	0.07881	56.126080
##	413	0.025640	0.2376	0.09206	79.232715
##	414	0.130800	0.3163	0.09251	47.049592
##	415	0.065750	0.3233	0.06165	32.322153
##	416	0.082630	0.3075	0.07351	43.283582
##	417	0.037700	0.2872	0.08304	21.861925
	418	0.213400	0.3003	0.10480	11.313869
	419	0.082240	0.2775	0.09464	56.369285
	420	0.043060	0.2976	0.07123	38.952880
	421	0.066640	0.3035	0.08284	40.398045
	422	0.110800	0.2827	0.09208	26.894910
	423	0.110500	0.2787	0.07427	47.271987
	424	0.140700	0.2744	0.08839	60.873440
	425	0.045890	0.3196	0.08009	13.987078
	426	0.025790	0.2349	0.08061	54.186926
	427	0.023790	0.3020	0.09646	31.990232
	428	0.074850	0.2965	0.09646	35.099123
	429	0.040440	0.2383	0.07083	78.657244
	430	0.036120	0.2165	0.06025	43.060257
	431	0.247500	0.2866	0.06025	58.893281
##	-101	0.241000	0.2000	0.11000	00.033201

##	432	0.073700	0.2556	0.09359	70.175439
##	433	0.217300	0.3032	0.08075	46.594320
	434	0.170800	0.3007	0.08314	22.976438
	435	0.079710	0.2525	0.06827	49.075297
	436	0.182700	0.3179	0.10550	63.315217
	437	0.063840	0.3313	0.07735	35.115962
	438	0.074530	0.2725	0.07234	36.073998
##	439	0.058900	0.2513	0.06911	40.508921
##	440	0.082160	0.2136	0.06710	65.452848
##	441	0.155500	0.2540	0.09532	42.618493
##	442	0.173900	0.2500	0.07944	33.862745
##	443	0.033120	0.1859	0.06810	38.675274
##	444	0.022220	0.2699	0.06736	58.140814
	445	0.153500	0.2842	0.08225	60.381782
	446	0.120200	0.2599	0.08251	45.711018
	447	0.120200	0.2972	0.09275	45.547857
				0.09075	
	448	0.083080	0.3600		67.150635
	449	0.095940	0.2471	0.07463	57.317554
	450	0.228000	0.2268	0.07425	31.762758
	451	0.087500	0.2305	0.09952	46.367187
##	452	0.146600	0.2293	0.06091	41.912709
##	453	0.071160	0.2447	0.08194	62.761506
##	454	0.106900	0.2606	0.07810	47.483660
##	455	0.098510	0.3270	0.07330	74.586288
##	456	0.077630	0.2196	0.07675	39.260563
##	457	0.068350	0.2884	0.07220	37.097289
##	458	0.060050	0.2444	0.06788	63.387716
##	459	0.059210	0.2306	0.06291	49.599390
	460	0.048660	0.2321	0.07211	54.772600
	461	0.155500	0.3010	0.09060	18.383382
	462	0.262500	0.2641	0.07427	10.765607
	463	0.055630	0.2345	0.06464	62.203024
	464				63.876652
		0.082880	0.3210	0.07863	
	465	0.104500	0.2235	0.06925	65.101335
	466	0.135700	0.2845	0.12490	47.117438
	467	0.118100	0.2563	0.08174	41.687817
##	468	0.025000	0.3057	0.07875	28.302108
##	469	0.199600	0.2301	0.12240	18.947142
##	470	0.141600	0.2660	0.09270	28.334553
##	471	0.065600	0.3174	0.08524	25.601165
##	472	0.055470	0.2404	0.06639	19.864709
##	473	0.114700	0.2688	0.08273	60.997547
##	474	0.000000	0.2409	0.06743	27.542088
	475	0.079660	0.2581	0.10800	73.414305
	476	0.097830	0.3006	0.07802	85.590394
	477	0.133900	0.2534	0.07858	40.828062
	478	0.062220	0.2679	0.07698	89.389068
	479	0.074310	0.2941	0.09180	56.489676
	480	0.177500	0.3318	0.09136	51.636479
	481	0.056900	0.2406	0.07729	55.423883
	482	0.081500	0.2356	0.07603	41.917973
	483	0.133500	0.3227	0.09326	84.823678
	484	0.090770	0.2518	0.06960	56.355409
##	485	0.145200	0.2557	0.08181	96.503067

##	486	0.134200	0.3231	0.10340	31.752104
	487	0.078280	0.2455	0.06596	66.424682
	488	0.206000	0.3266	0.09009	34.352359
	489	0.098150	0.2804	0.08024	31.457043
	490	0.087370	0.4677	0.07623	67.488880
	491	0.063350	0.3100	0.07023	54.711925
	492	0.083410	0.1783	0.05871	36.925941
	493	0.148900	0.3251	0.07625	23.860625
	494	0.026800	0.2280	0.07028	38.034188
	495	0.041950	0.2687	0.07429	40.654927
	496	0.101700	0.2369	0.06599	64.012053
	497	0.140700	0.3230	0.10330	54.432014
	498	0.105300	0.3035	0.07661	81.396867
	499	0.166300	0.2510	0.09445	23.337120
	500	0.211300	0.2480	0.08999	34.874661
	501	0.101800	0.2177	0.08549	40.430108
	502	0.152100	0.3651	0.11830	29.088613
	503	0.084110	0.3155	0.07538	48.661234
	504	0.226400	0.2908	0.07277	17.885360
	505	0.102500	0.3038	0.12520	22.737978
	506	0.107500	0.2848	0.13640	35.262391
	507	0.080880	0.2709	0.08839	67.476532
	508	0.095140	0.2780	0.11680	62.169758
	509	0.135700	0.2300	0.07230	78.858249
##	510	0.216300	0.3013	0.10670	46.412489
##	511	0.105600	0.2604	0.09879	61.018711
##	512	0.079550	0.2334	0.06142	67.873511
##	513	0.205100	0.3585	0.11090	34.306196
##	514	0.091860	0.2626	0.07048	35.006002
##	515	0.112000	0.2282	0.06954	38.989637
##	516	0.085420	0.3060	0.06783	46.666667
##	517	0.151000	0.3074	0.07863	33.602496
##	518	0.161300	0.2549	0.09136	39.161252
##	519	0.109600	0.2582	0.08893	29.100768
##	520	0.080450	0.3071	0.08557	33.255086
##	521	0.072620	0.3681	0.08982	26.271905
##	522	0.247500	0.3157	0.09671	24.841150
##	523	0.028320	0.2557	0.07613	83.779762
##	524	0.128400	0.2849	0.09031	42.964588
##	525	0.065280	0.2502	0.09209	39.419536
##	526	0.085120	0.2983	0.10490	67.647987
##	527	0.142700	0.3518	0.08665	67.367367
##	528	0.107000	0.3110	0.07592	105.831904
	529	0.101500	0.2160	0.07253	25.526460
##	530	0.073930	0.2781	0.08052	48.030243
	531	0.101000	0.2478	0.07757	26.802007
	532	0.081200	0.3206	0.08950	56.458636
	533	0.087040	0.2806	0.07782	66.829507
	534	0.161300	0.3220	0.06386	24.556142
	535	0.098610	0.2289	0.08278	72.727273
	536	0.214800	0.3077	0.07569	29.415975
	537	0.136200	0.2698	0.08351	70.399605
	538	0.130800	0.2803	0.09970	39.533311
	539	0.000000	0.3058	0.09938	20.463331

##	540	0.050000	0.2790	0.10660	35.022769
	541	0.069180	0.2329	0.08134	41.451149
	542	0.120500	0.3187	0.10230	56.923682
	543	0.109500	0.2722	0.06956	48.630815
	544	0.079580	0.2473	0.06443	56.188856
	545	0.068450	0.2249	0.08492	50.992647
	546	0.071740	0.2642	0.06953	39.364162
	547	0.023810	0.2681	0.07399	49.049430
	548	0.083330	0.2691	0.09479	89.685315
	549	0.038460	0.2552	0.07920	32.746026
	550	0.032640	0.3059	0.07626	20.823711
	551	0.000000	0.2458	0.06592	34.334493
	552	0.064130	0.3169	0.08032	39.750000
	553	0.064980	0.2407	0.06484	53.009548
	554	0.025640	0.2435	0.07393	30.975772
	555	0.064930	0.2372	0.07242	60.869565
	556	0.091270	0.2226	0.08283	46.793997
	557	0.022320	0.2262	0.06742	41.622286
	558	0.000000	0.2475	0.06969	17.531163
	559	0.110500	0.2258	0.08004	64.729370
	560	0.096530	0.2112	0.08732	48.199330
	561	0.104800	0.2250	0.08321	38.545953
	562	0.000000	0.1566	0.05905	35.657434
	563	0.235600	0.4089	0.14090	58.493467
	564	0.254200	0.2929	0.14030	21.741842
	565	0.221600	0.2060	0.07115	18.333333
	566	0.162800	0.2572	0.06637	26.296538
	567	0.141800	0.2218	0.07820	36.371604
##					
##					
	568	0.265000	0.4087	0.12400	28.374656
##		0.265000 0.000000	0.4087 0.2871	0.12400 0.07039	
## ##	568 569	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio	0.4087 0.2871 concavity_ratio	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio	28.374656
## ## ##	568 569 1	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812	28.374656
## ## ## ##	56856912	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108	28.374656
## ## ## ##	568 569 1 2 3	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702	28.374656
## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758	28.374656
## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025	28.374656
## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486	28.374656
## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662	28.374656
## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088	28.374656
## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447	28.374656
## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.00000000	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396	28.374656
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770	28.374656
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281	28.374656
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077 2.0594228	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281 6.950673	28.374656
## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077 2.0594228 2.0750670	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281 6.950673 22.217069	28.374656
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077 2.0594228 2.0750670 3.1444746	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281 6.950673 22.217069 19.341317	28.374656
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077 2.0594228 2.0750670 3.1444746 4.1039720	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281 6.950673 22.217069 19.341317 26.660213	28.374656
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077 2.0594228 2.0750670 3.1444746 4.1039720 1.8110628	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281 6.950673 22.217069 19.341317 26.660213 16.233871	28.374656
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077 2.0594228 2.0750670 3.1444746 4.1039720 1.8110628 2.3077665	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281 6.950673 22.217069 19.341317 26.660213 16.233871 19.273066	28.374656
######################################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077 2.0594228 2.0750670 3.1444746 4.1039720 1.8110628 2.3077665 2.2495812	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281 6.950673 22.217069 19.341317 26.660213 16.233871 19.273066 21.779744	28.374656
##########################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077 2.0594228 2.0750670 3.1444746 4.1039720 1.8110628 2.3077665 2.2495812 1.8555901	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281 6.950673 22.217069 19.341317 26.660213 16.233871 19.273066 21.779744 18.209485	28.374656
##########################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111 0.16467308	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077 2.0594228 2.0750670 3.1444746 4.1039720 1.8110628 2.3077665 2.2495812 1.8555901 2.5950844	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281 6.950673 22.217069 19.341317 26.660213 16.233871 19.273066 21.779744 18.209485 21.011101	28.374656
##########################	568 569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	0.265000 0.000000 perimeter_area_ratio 0.12267732 0.10022624 0.10806318 0.20093240 0.10416345 0.17306644 0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111	0.4087 0.2871 concavity_ratio 2.6823662 1.2989247 1.8534979 2.6675728 2.4615385 3.0758185 1.9585921 1.7210797 2.6165049 5.0000000 1.4626566 2.1906077 2.0594228 2.0750670 3.1444746 4.1039720 1.8110628 2.3077665 2.2495812 1.8555901	0.12400 0.07039 texture_mean_se_ratio 11.465812 24.213108 27.004702 17.629758 18.354025 17.636486 25.840662 15.127088 21.776447 15.034396 19.578770 18.164281 6.950673 22.217069 19.341317 26.660213 16.233871 19.273066 21.779744 18.209485	28.374656

##	24	0.09772080	1.5704331	20.443656
##	25	0.12160071	2.2410501	23.710769
##	26	0.12709543	1.5109804	16.803279
##	27	0.15107010	2.0507220	21.897884
##	28	0.11160878	2.3127517	10.951866
##	29	0.13981431	3.1299407	24.970356
##	30	0.12040624	1.7094780	18.297872
##		0.11470588	3.3187229	17.128240
##		0.17687245	4.4993532	18.155340
##		0.12543089	3.0254467	17.153076
##		0.11006885	3.4123249	43.665457
##		0.13255699	2.8293991	26.075543
##		0.12662450	2.9834528	23.475046
##		0.14791469	3.5839668	21.315015
##		0.15771287	0.9640934	7.865073
##	39	0.13672009	0.8271818	11.517367
##	40	0.15808298	2.2276351	35.204599
##	41	0.15307282	1.8750000	26.110103
##	42	0.19374832	2.8251404	14.950980
##		0.11621377	2.9049338	14.891957
##	44	0.16016141	2.4557641	24.584798
##		0.16071496	2.3198507	35.619794
##		0.11496283	3.0887300	26.533997
##		0.25611689	2.6833073	17.602174
##		0.16083053	2.3975096	20.879490
##		0.17369241	4.6579108	20.057582
##		0.15491979	1.7800312	16.481892
##		0.17462024	1.4866756	17.851240
##		0.15251836	1.2229210	17.695473
##		0.17301188	1.4617217	28.819719
##		0.11645692	1.9796226	11.738858
##		0.13644781	1.7725490	26.406044
##		0.17931540	1.4369854	19.549578
##		0.10894097	1.8550933	15.565801
##		0.14545593	1.9558342	18.773913
##		0.15669575	0.1660666	15.906096
##		0.24204900	2.6431319	20.341615
##		0.20695736	0.8406359	10.326162
	62	0.24643823	3.2401008	10.149976
	63	0.14932631	3.8778711	17.468454
	64	0.22690686	2.7462158	6.119205
##		0.16571142	2.3449883	20.237691
##		0.14574293	1.8736059	18.688525
	67	0.22312546	1.4442228	10.447539
	68	0.18218726	2.0744146	20.193022
	69	0.23469062	7.1542857	14.514238
	70 71	0.16193035 0.10938053	1.7664060	18.884563
	71		1.5019564	26.721003
	72	0.24094262	2.9962390	17.179066
	73	0.12287497	3.4576093	23.554275
	74 75	0.15481938 0.16816734	2.0093999	25.447220 16.117073
	76	0.16816734	1.9665127 1.8611842	19.340551
	76 77	0.12730830	1.1528284	19.340551
##	1.1	0.10120012	1.1020204	10.100955

##	78	0.11948310	1.8011418	29.336966
##	79	0.11542169	3.0625997	12.716180
##	80	0.16430970	2.1839516	16.438356
##	81	0.18383562	2.8643708	9.645814
##	82	0.16632692	2.8442623	15.610236
##	83	0.09132055	2.2588071	16.899593
##	84	0.11404594	1.3210212	9.034364
##	85	0.17358448	2.9703878	12.470120
##	86	0.11265116	1.9226553	12.555932
##	87	0.14540265	2.7338776	9.666667
##	88	0.11338290	2.9422290	37.055455
##	89	0.17116499	2.0199170	14.513981
##	90	0.14690904	1.8639943	20.672816
##	91	0.14270409	1.3229197	21.620162
##	92	0.13759956	1.9281843	27.053370
##	93	0.15359797	1.3486513	12.801388
##	94	0.15600793	1.7456706	13.328478
##	95	0.14214853	2.4600473	20.562007
##	96	0.10474684	2.6052130	15.261763
##	97	0.17244513	0.8466508	11.806750
##	98	0.21089983	0.8605628	9.760157
##	99	0.18017450	2.2748254	23.817474
##	100	0.14705058	2.0408946	10.680713
##	101	0.15110692	2.6765203	19.364341
##	102	0.30515679	NaN	8.905836
##	103	0.16834532	1.5408424	13.061744
##	104	0.21438150	2.7120730	15.875614
##	105	0.20056531	2.4935998	12.574967
##	106	0.16448510	3.2104733	16.843473
##	107	0.18223030	2.3587849	11.062161
##	108	0.16929505	2.2944800	20.728980
##	109	0.10125911	3.3017182	12.731392
##	110	0.18279950	3.7690263	21.559680
##	111	0.21536871	2.4371954	11.931180
##	112	0.17100333	2.0054299	11.514143
##	113	0.15531037	4.5069767	13.187919
##	114	0.20538600	2.1104954	10.854839
##	115	0.24183629	2.3390476	26.995225
##	116	0.17448700	2.0739616	23.333695
##	117	0.23955954	4.0145606	16.099704
##	118	0.14452747	2.3206709	17.567710
##	119	0.13506261	3.6165192	21.371269
##	120	0.11629328	1.8978903	16.482702
##	121	0.18184974	2.3465059	23.486000
##	122	0.11272052	1.9545998	10.828590
##	123	0.09437819	2.5814057	6.474359
##	124	0.14715155	2.0966421	12.707118
##	125	0.15555556	3.6845623	14.377193
##	126	0.15022932	1.5899295	20.102792
##	127	0.15326581	2.8562829	24.567164
##	128	0.10843585	2.6330049	14.090909
##	129	0.14763529	1.3773717	15.346442
##	130	0.10939597	3.2754042	20.950792
##	131	0.17349715	1.2110663	16.280779

##	132	0.13579917	2.5039630	24.786869
	133	0.13114349	2.2804878	17.027668
	134	0.13391099	1.2438137	17.081545
	135	0.11181395	2.8752719	18.227953
	136	0.16140628	2.3330833	16.282609
	137	0.17639282	1.5011481	6.646730
	138	0.18274137	1.6505427	15.486013
	139	0.14282554	2.0125975	12.100551
	140	0.18970894	1.0067356	9.970216
	141	0.21227036	NaN	24.133065
	142	0.12927429	2.3042763	13.551051
	143	0.18507538	1.2039988	9.072327
	144	0.16349082	2.0652174	20.643154
	145	0.19211934	2.8581893	12.082324
	146	0.18047597	1.5590864	22.407464
	147	0.18284722	2.4150134	11.626928
	148	0.14189993	2.9744200	9.832373
	149	0.14680519	1.9405879	20.530160
	150	0.15063248	2.5984383	23.646686
	151	0.16078167	1.2884371	15.718608
	152	0.26125552	6.8295469	10.550459
	153	0.21245836	5.2297899	5.758258
	154	0.18557214	1.2924083	16.737044
	155	0.15830395	3.0950422	19.351583
	156	0.17004128	2.3663378	18.263260
	157	0.12182214	2.3650165	14.814286
	158	0.12315383	2.2309151	9.446602
	159	0.17128845	1.2293238	17.487989
	160	0.18726827	0.4690109	17.021277
##	161	0.18127680	2.4731319	11.919669
##	162	0.10127000	1.2740574	25.157828
##	163	0.10766063	3.0307076	17.318702
##	164	0.17190527	2.0600439	13.417874
	165	0.09021352	1.6828645	25.744656
##	166	0.13836569	1.3468891	18.553991
##	167	0.19230984	2.2746035	23.892717
	168	0.12332167	1.5725916	13.515457
##	169	0.11791590	2.8413713	17.503546
##	170	0.14028284	0.7835003	13.927691
##	171	0.16989873	1.3225429	18.614784
##	172	0.15182172	2.2793103	17.114211
##	173	0.13909621	3.1910235	18.061674
##	174	0.18838208	0.9145379	8.149584
##	175	0.19304920	NaN	7.870130
##	176	0.23952465	NaN	18.353868
##	177	0.21362434	3.5176589	7.987616
##	178	0.13122824	2.8805897	15.661994
##	179	0.15579407	0.8615401	19.457093
##	180	0.15976808	0.6912281	13.193252
##	181	0.08093333	1.9866071	14.767049
##	182	0.10884821	2.3355150	34.827631
	183	0.13201148	1.8831927	17.660870
	184	0.18291045	2.6175349	13.465704
##	185	0.13920630	2.9608483	45.217918

##	186	0.20081890	0.6641075	11.916404
##	187	0.11392891	2.2520687	39.058230
##	188	0.17768261	1.3839854	22.455911
##	189	0.17549545	2.0443567	9.029076
##	190	0.17000216	2.9553479	19.030521
##	191	0.15473028	4.7900677	10.957346
##	192	0.16164762	1.0865284	12.248284
##	193	0.21079486	NaN	3.729785
##	194	0.16998324	3.0328992	14.847982
##	195	0.14953828	2.6572090	24.121804
##	196	0.15981797	2.1420765	17.972705
##	197	0.15389710	2.2767484	10.553977
##	198	0.11464844	2.7611371	16.735632
##	199	0.11106272	2.2628806	20.959925
##	200	0.14702038	2.7023939	31.064680
##	201	0.17036876	1.2750000	14.751131
##	202	0.12095418	1.8091800	23.327699
##	203	0.09430267	2.8876692	17.096154
##	204	0.15316159	2.3079980	12.305699
##	205	0.16827143	2.6315271	17.816092
##	206	0.13784538	2.6573482	46.064623
##	207	0.21299932	1.1118468	12.868852
##	208	0.12130930	1.7627737	23.684826
##	209	0.16437476	2.8081705	24.438903
##	210	0.13531358	2.8618357	35.584344
##	211	0.10441860	2.0109375	14.959459
##	212	0.17642523	2.1278750	21.890892
##	213	0.07543017	2.0068966	12.513550
##	214	0.12078059	2.5505005	15.332933
##	215	0.15207139	2.1128668	12.905149
##	216	0.15712558	2.8029021	14.179229
##	217	0.17889866	2.4657293	11.740243
##	218	0.20252179	5.3906469	9.094693
##	219	0.10544715	1.9873626	18.178752
##	220	0.10466067	2.4584615	24.579864
##	221	0.15447355	2.1834657	30.350554
##	222	0.15783004	2.8349835	27.906043
##	223	0.20798467	1.1788341	14.404273
##	224	0.13476947	2.6883029	21.989358
##	225	0.15474012	1.8454226	19.108566
##	226	0.14427636	1.5013799	16.586627
##	227	0.20212379	0.5911738	17.126399
##	228	0.14236669	2.4670051	31.232380
##	229	0.16387994	3.3144068	22.485929
##	230	0.16943561	3.1775417	20.888681
##	231	0.12670391	1.9732599	28.100147
##	232	0.18134951	5.2280365	30.334939
##	233	0.18301448	0.7721519	20.528233
##	234	0.10189538	2.6525912	23.389403
##	235	0.21534335	0.9915536	19.166365
	236	0.14880676	0.7824940	14.138390
##	237	0.09191617	2.2445044	27.991697
	238	0.10145482	2.1854671	20.614793
##	239	0.14834108	3.7279474	11.983649

шш	040	0 10210052	1 5007010	45 000400
	240	0.12318053	1.5687318	45.882490
	241	0.15188597	1.6623292	23.593466
##	242	0.16497377	1.5407206	22.297999
##	243	0.18985619	6.1050903	11.077954
##	244	0.15006780	2.2256797	22.488174
##	245	0.11177489	2.2109974	13.041065
##	246	0.19757181	1.7532660	7.603369
##	247	0.15533604	4.6237425	10.886946
##	248	0.16585318	4.9500320	32.053612
##	249	0.19599424	1.8334420	16.892163
##	250	0.18181147	1.8776020	14.383430
	251	0.10183284	3.3211401	28.703704
	252	0.17987236	1.2385391	21.888718
	253	0.10837479	3.3861189	25.410256
	254	0.12174100	1.8190630	19.934641
	255	0.10821215	2.1595798	30.479344
	256	0.15177623	2.3355167	21.054581
	257	0.13177023	2.1901082	23.994996
		0.11066766		
	258		1.9869897	16.307838
	259	0.14246930	2.5105605	9.453953
	260	0.13921332	2.8316783	26.259781
	261	0.10318323	2.2321744	26.195547
	262	0.11895831	1.4705525	17.509491
	263	0.12070057	1.5039267	13.551745
	264	0.13182178	2.6377218	19.403284
	265	0.12021976	1.9601815	29.892997
	266	0.09563073	2.0747438	19.245516
	267	0.20000000	2.4173606	15.831245
	268	0.15536542	2.3477137	11.398747
##	269	0.16083561	3.4463668	13.297785
##	270	0.20150768	2.9465116	13.693754
##	271	0.14274423	1.1599160	23.367602
##	272	0.18615979	1.4571429	24.636312
##	273	0.09879276	3.1542640	15.525148
##	274	0.21214212	0.7836790	11.121363
##	275	0.11532686	1.8309859	17.083043
##	276	0.17493113	0.7995752	7.570868
##	277	0.18101362	0.4459946	11.062500
##	278	0.10970962	1.7078825	24.130435
##	279	0.15069020	2.0443587	15.300172
##	280	0.15149813	1.4570199	16.508972
##	281	0.11089631	3.0737179	26.573427
	282	0.17374210	0.8124246	11.056782
	283	0.11109170	1.9165187	18.269521
	284	0.13513849	2.9018476	20.462226
	285	0.16275648	3.2881023	11.303096
	286	0.16325153	0.6360009	13.629630
	287	0.17657596	2.0476190	14.935252
	288	0.15873231	2.2102124	27.974414
	289	0.18705912	1.6598669	10.477690
	290	0.18703912	1.2137675	9.569402
	291	0.14751152	2.1743389	11.146893
	292	0.14117561	1.2115514	20.147679
	293	0.14117561		20.147679
##	233	0.10104044	2.1221591	20.313310

##	294	0.17457823	1.4398249	14.103393
##	295	0.16618573	0.8250039	19.881691
##	296	0.15112408	0.6432265	19.104521
##	297	0.19010173	0.9029430	12.025316
##	298	0.17397356	0.8547486	8.617577
##	299	0.14408466	2.0783533	27.159940
##	300	0.20002992	1.3305600	20.201225
##	301	0.10640920	3.0914141	16.279070
##	302	0.17065563	2.4970492	19.125000
##	303	0.10801925	2.5647426	13.689042
##	304	0.20000000	1.2902880	11.906590
##	305	0.18256016	2.2254493	17.148253
##	306	0.17792426	1.5034268	13.712206
##	307	0.15646752	0.4480000	27.585004
##	308	0.22882663	1.0597552	11.034483
##	309	0.15134228	0.6239819	18.516900
##	310	0.15588014	0.5164213	16.704888
##	311	0.17752567	1.3786797	13.363636
##	312	0.13938938	0.8164459	17.213385
##	313	0.16324142	2.1031982	20.276008
##	314	0.18022488	1.7654295	29.761244
##	315	0.24452984	NaN	6.697875
##	316	0.16443106	0.6961207	23.563138
##	317	0.16742523	2.2224622	23.482322
##	318	0.11557936	2.1694820	34.290387
##	319	0.24568507	4.0253275	9.890110
##	320	0.16467630	0.7899011	7.727273
##	321	0.20518199	1.9478654	10.999320
##	322	0.10290424	1.8287719	28.646365
##	323	0.16406498	1.5506494	12.783109
##	324	0.10751582	1.9903166	21.026393
##	325	0.17036471	2.1004320	18.840580
##	326	0.16585017	1.8207783	18.200947
##	327	0.14603406	0.9010187	11.914894
##	328	0.17060538	0.2765379	19.709794
##	329	0.13137520	2.2722678	16.810065
##	330	0.13001935	3.1938873	15.017159
##	331	0.13338376	2.5017668	20.746388
##	332	0.16443580	3.4885372	34.163136
##	333	0.18574748	0.6602374	10.101729
##	334	0.18302564	0.3310138	14.837868
##	335	0.16770026	0.9086116	12.415144
##	336	0.12170695	2.1455939	9.863786
##	337	0.16348435	2.4786325	22.192764
##	338	0.11254579	2.2626953	14.006536
##	339	0.20723938	1.6233267	8.699752
##	340	0.08878077	2.3068454	26.252028
##	341	0.14683406	2.6555870	21.463794
##	342	0.21975045	5.3460591	17.859794
##	343	0.19120086	2.1386047	18.188450
##	344	0.10879397	2.0993348	9.492119
##	345	0.17851535	1.3822482	20.892495
##	346	0.20584577	1.7579774	5.862894
##	347	0.17215360	0.8847438	16.406250

	0.40			
	348	0.14187229	1.7194245	37.025873
##	349	0.18132605	1.5001527	21.050558
##	350	0.18099367	0.6550567	14.247619
##	351	0.17505938	0.7146879	25.386675
##	352	0.14118112	3.2187354	14.516616
##	353	0.08666667	2.3407112	20.519450
##	354	0.13675691	2.6402359	17.091633
	355	0.18523141	3.0622132	17.387543
	356	0.16862907	2.5774420	12.902571
	357	0.16619141	2.0453100	12.311258
	358	0.14909887	0.9512239	11.892883
	359	0.23543568	1.9825703	12.908333
	360	0.21471644	2.2644497	14.691259
	361	0.16145558	0.2190214	18.967146
	362	0.15608863	2.1588885	14.015595
	363	0.16486106	1.5098653	14.661479
	364	0.12719246	1.8228653	12.710215
	365	0.15474294	1.9521969	27.677988
##	366	0.10348028	1.5308782	23.756545
##	367	0.10834684	1.7207249	14.180761
##	368	0.17083333	2.7330388	23.144105
##	369	0.09113842	1.5719780	16.412940
##	370	0.09932524	1.9555921	31.290184
##	371	0.12970014	3.1525801	22.788650
##	372	0.13718741	1.6654439	32.024242
	373	0.10194805	2.0467955	11.535523
	374	0.10097378	1.9692235	26.387833
	375	0.15168365	1.9264348	31.721279
	376	0.13481294	1.6898481	32.862986
	377	0.20736033	4.1160410	16.425670
	378	0.15280199	1.3724269	24.530435
	379	0.15203238	2.4373814	27.967510
				18.334956
	380	0.20271018	3.3288431	
	381	0.18938649	1.7048558	13.146683
	382	0.18961631	2.2993781	14.481086
	383	0.17585976	2.6666667	15.843794
	384	0.17420609	3.2700938	20.022910
	385	0.15834256	3.1243868	25.847777
	386	0.14137205	1.9683591	14.314690
	387	0.17051948	3.3654267	16.957516
##	388	0.14812270	2.4046727	25.989064
##	389	0.18719388	3.6520793	14.526710
##	390	0.10979557	2.0980822	8.184062
##	391	0.20444652	1.2865890	22.311484
##	392	0.23589415	NaN	8.100048
##	393	0.13750504	2.6181047	15.003757
##	394	0.10262971	2.9120562	24.193724
	395	0.17496638	2.5582509	10.726392
	396	0.14734855	1.0693970	10.195846
	397	0.15785701	2.3661390	14.181682
	398	0.16338776	2.2914658	13.802372
	399	0.18590693	3.7419006	21.552100
	400	0.17425330	2.7053771	15.140351
	401	0.12515091	4.5997963	27.133084
##	-101	0.12010031	±.0991900	21.100004

##	402	0.17199006	2.2018615	10.440191
	403	0.16028180	2.4273608	14.080062
	404		2.1578445	
		0.16386919		17.867403
	405	0.16689405	1.0267056	16.468385
	406	0.19024324	1.7902878	10.665519
	407	0.13037500	2.0460585	23.320778
	408	0.16060253	3.2815569	11.885428
	409	0.11878592	1.6722391	23.657392
	410	0.16822570	1.4446076	10.061763
	411	0.18131566	2.0820878	11.299035
##	412	0.19003215	1.4358767	12.134102
	413	0.22228423	7.2854914	18.341794
##	414	0.14059392	2.3807339	16.549401
##	415	0.13441279	2.3528517	18.322065
##	416	0.17609497	1.4086893	17.597672
##	417	0.21976401	1.6289125	7.539958
##	418	0.12812850	1.9732896	17.378401
##	419	0.16339394	1.1411722	18.847762
##	420	0.18656324	0.8318625	12.759237
##	421	0.18110813	3.8415366	13.222222
##	422	0.14970279	2.9052347	9.252151
##	423	0.18486036	2.0832579	21.828587
##	424	0.15550148	2.6012793	21.374302
##	425	0.21377287	0.4543474	10.944476
##	426	0.20562968	0.4788678	15.868755
##	427	0.20230815	3.1568206	13.291925
##	428	0.19113643	2.5744823	13.559531
##	429	0.18491210	1.1325420	17.185400
##	430	0.16154000	0.9604097	19.997737
##	431	0.14905109	3.6440404	25.751514
##	432	0.17415562	3.2605156	12.109589
##	433	0.10704000	2.4427059	19.520480
	434	0.11144144	2.2903981	11.377525
	435	0.14084904	1.5305482	25.347898
	436	0.15199333	2.2271483	20.581139
	437	0.16235271	1.1163847	25.399714
	438	0.14689136	1.4987253	15.277247
	439	0.14964563	0.8069610	11.680572
	440	0.14771641	0.7619279	23.912048
	441	0.19308210	3.0733119	12.500000
	442	0.12101637	2.8959172	15.139964
	443	0.15082779	1.0618961	32.671219
	444	0.19601056	1.7938794	7.206924
	445	0.11868687	2.7947883	28.530308
	446	0.17586676	1.3386023	20.672757
	447	0.11949878	3.2482234	26.025998
	448			
	449	0.14208654	2.4795378	28.387719
	450	0.14286797	3.9389202	14.283604 15.077149
		0.09978324	1.9293860	
	451	0.17784722	3.6777143	13.861004
	452	0.10722082	2.7128240	18.181818
	453	0.17349153	2.5449691	16.557185
	454	0.14570009	1.2843779	19.381672
##	455	0.16356259	1.9155416	25.696734

##	456	0.15495334	0.9020997	15.966736
##	457	0.18036618	4.2765179	12.073372
##	458	0.15634876	2.3147377	18.703704
##	459	0.15880431	0.7535889	20.397727
##	460	0.21203163	1.4775997	16.716064
##	461	0.11945429	1.6971061	23.567708
##	462	0.07473011	2.6030476	20.114855
##	463	0.14277976	2.6460543	29.620281
##	464	0.17901623	2.2442085	23.981191
	465	0.15685837	1.7952153	26.598540
	466	0.16001105	4.8312454	24.744929
	467	0.16014155	3.8137172	26.306443
	468	0.21327279	2.5636000	13.795732
	469	0.12136665	2.5876754	15.924915
##	470	0.18683953	2.2500000	10.448276
##	471	0.21269457	1.9466463	13.696296
	472	0.17081574	0.9958536	10.646992
	473	0.14041345	2.7471665	34.448546
	474	0.16635153	NaN	8.217713
	475	0.19618278	4.2242029	29.033457
	476	0.16352338	3.5531023	32.266667
##	477	0.14943402	1.8760269	20.166994
	478	0.14843177	2.2243652	28.844151
##	479	0.18273648	3.4934733	12.512864
##	480	0.13459181	3.3222535	19.793040
	481	0.17195256	2.8471002	15.151261
	482	0.14717200	2.0527607	20.768566
	483	0.15983892	1.3842697	24.524682
	484	0.15366836	1.9191363	18.642993
	485	0.13758030	2.7575758	29.139757
	486	0.17379904	3.6482861	13.595692
	487	0.14145646	3.1131834	16.749503
	488	0.10976864	2.8815534	13.366477
	489	0.17952438	1.5180846	14.012132
	490	0.12488340	2.8350692	35.569643
	491	0.16758842	1.9415943	19.701493
	492	0.11551255	1.2564441	12.648184
	493	0.11757696	1.7085292	15.962733
	494	0.16515818	0.6246269	8.633917
	495	0.15604232	1.8350417	13.944331
	496	0.14116610	1.6715831	12.353301
	497	0.17028418	2.5458422	28.695515
	498	0.16756926	1.9259259	22.163892
	499	0.11357678	2.1244738	16.765550
	500	0.10439394	2.4510175	17.467105
	501	0.14321149	1.8231827	19.874154
	502	0.15494210	2.2228797	16.027487
	503	0.17058577	2.2458685	14.904110
	504	0.09042806	1.6757951	26.610306
	505	0.24724568	2.0478049	11.774931
	506	0.23530275	2.7097674	9.453237
	507	0.17539175	4.3706726	25.179043
	508	0.19440655	1.3201598	16.621359
##	509	0.12771408	1.4347826	33.361666

##	510	0.14193901	2.7327785	12.213157
##	511	0.17913146	2.5473485	22.892317
	512	0.13906273	1.3840352	23.587933
	513	0.15922400	2.4895173	22.050290
	514	0.14312386	2.7128239	21.901555
	515	0.13856675	2.5589286	15.918197
	516	0.18599182	1.9011941	18.425743
	517	0.11482890	2.4894040	22.308943
	518	0.10749588	2.5945443	23.188738
	519	0.17126344	1.1368613	15.585971
	520	0.16709194	1.7688005	16.650050
	521	0.23258340	1.3764803	12.300885
	522	0.08989680	1.8820202	23.989338
	523	0.18371554	0.8944209	18.310249
	524	0.15539405	1.5070093	14.955965
	525	0.21487040	1.2919730	12.894737
	526	0.24640759	2.0606203	19.284558
	527	0.15866449	1.8598458	30.899802
	528	0.16849520	1.6738318	24.752875
	529	0.15198586	1.5359606	4.998102
	530	0.17482031	2.1939673	26.666667
	531	0.17945141	1.3524752	9.208180
	532	0.18070639	3.3965517	22.893082
	533	0.15249348	1.3855699	34.013747
	534	0.10369515	1.9169250	11.906682
	535	0.19362691	2.1529257	11.130764
	536	0.10535168	2.0637803	21.068579
	537	0.14888854	3.1086637	12.182604
	538	0.18791831	1.0665138	12.355915
	539	0.26834452	NaN	17.435021
	540	0.28368545	6.7860000	17.200811
	541	0.18528171	2.5975716	8.167421
	542	0.14596283	3.3526971	23.160334
	543	0.14163925	1.4712329	18.353791
	544	0.15765230	1.3345062	17.570445
	545	0.15350547	2.0116874	19.770774
	546	0.15211096	1.4622247	17.387725
	547	0.20101570	1.8412432	16.907963
	548	0.20526808	2.1396856	16.207234
	549	0.21368568	2.4310972	14.189288
	550	0.19051438	1.8976716	12.622523
	551	0.19004161	NaN	16.472393
	552	0.18892706	2.4387962	15.296524
	553	0.16016932	1.3316405	21.528895
	554	0.22352273	3.1173947	11.676424
	555	0.16041221	3.7563530	21.264706
	556	0.20432483	2.1913005	12.331398
	557	0.20766763	0.4502688	9.373206
	558	0.21842978	NaN	9.525111
	559	0.14669000	3.3140271	20.469314
	560	0.18468401	3.7604890	8.240358
	561	0.15219853	1.2652672	18.197051
	562	0.18308290	NaN	7.538501
##	563	0.14423211	4.9660441	25.410788

##	564	0.10616184	2.5959874	24.454191
	565	0.09601082	1.8533394	17.826433
	566	0.10404441	1.9748157	11.469752
	567	0.12620907	2.3998590	26.120930
	568	0.11075099	3.5422642	18.388715
	569	0.26475138	NaN	17.184874
##				symmetry_worst_mean_ratio
##	1	1.669557	8.055278	1.902026
##		1.317389	13.045356	1.517660
##	3	1.201412	9.195556	1.746254
##		1.300294	4.355190	2.556026
##		1.162483	10.301822	1.306799
##	6	1.512739	9.639723	1.909439
##	7	1.384384	13.104456	1.707358
##	8	1.350936	14.777927	1.455373
##	9	1.408341	10.965936	1.862979
##	10	1.692180	11.347121	2.150739
##	11	1.457831	10.465753	1.929319
##	12	1.524874	9.173307	2.058632
##	13	1.207258	5.345674	1.324990
##	14	1.154906	6.195907	1.520845
##	15	1.415745	10.550739	1.738038
##	16	1.348221	12.401723	1.831524
##	17	1.534029	11.248227	1.909836
##	18	1.522244	12.812315	1.712569
##	19	1.394131	11.666667	1.749684
##		1.341226	9.520202	1.579310
##		1.304265	11.722288	1.618709
##		1.258842	8.954119	1.349862
##		1.338008	6.865468	1.851250
##		1.544705	16.334257	1.595252
##		1.476146	13.589918	1.811028
##		1.304878	13.171577	1.337500
##		1.542499	15.488308	1.893428
##		1.346173	7.400785	1.379493
##		1.452711	10.893665	2.090862
##		1.297010	9.033766	1.584819
##		1.354440	10.876931	1.577645
##		1.503743	10.123185	2.069100
##		1.338198	10.694577	1.570285
## ##		1.167359 1.524609	12.009073 11.732237	1.981651 2.137137
##		1.344141	6.798136	2.137137
##		1.397790	9.294872	1.905040
##		1.238328	5.492325	1.354465
##		1.000000	19.855367	1.000000
##		1.249760	12.490922	1.631977
##		1.401761	12.927536	1.678251
##		1.655269	13.964628	1.564116
##		1.336961	4.331521	2.021645
##		1.380671	11.483421	1.894124
##		1.370472	15.687332	2.115120
##		1.211364	7.854201	1.992134
##		1.304038	6.872572	1.755229
		=::::::::::	- · - · - - · · -	

##	48	1.497856	12.208835	1.832707
##	49	1.414901	11.729692	1.640000
##	50	1.426906	11.023766	1.587065
##	51	1.190741	6.213633	1.627425
##	52	1.419217	10.211321	1.733925
##	53	1.169408	9.358717	1.490899
##	54	1.290374	7.823485	1.444073
##	55	1.439146	14.757991	1.655322
##	56	1.198400	5.966439	1.721875
##	57	1.515347	10.350972	1.845070
##	58	1.421955	11.155751	1.824371
##	59	1.152253	8.305936	1.340847
##	60	1.306192	8.052632	1.913250
##	61	1.172715	6.557495	1.296755
##	62	1.288847	5.445338	1.625821
##	63	1.332280	11.464706	1.459210
##	64	1.387446	5.584447	1.401965
##	65	1.403943	11.651376	1.775853
##	66	1.394737	10.278947	1.700461
##	67	1.502142	7.534006	1.676179
##	68	1.252101	6.944572	1.583113
##	69	1.306982	5.029783	2.002842
##	70	1.198302	7.054126	1.498742
##	71	1.247302	11.414141	1.612516
##	72	1.070355	7.485242	1.185068
##	73	1.379282	12.619515	1.719253
##	74	1.321089	13.622951	1.557762
##	75	1.404964	12.409812	1.522093
##	76	1.249873	11.600000	1.473860
##	77	1.141682	9.342924	1.127757
##	78	1.170898	8.305673	1.743030
##	79	1.323321	3.680811	1.871989
##	80	1.378889	9.828375	1.617579
##	81	1.533619	10.143172	1.499457
##	82	1.462169	9.100281	1.816169
##	83	1.349659	17.173709	1.287589
##	84	1.244580	5.346859	1.414321
##	85	1.591054	10.542596	1.625301
##	86	1.494600	8.995781	1.733114
##	87	1.363001	8.581472	1.455422
##	88	1.236682	9.943992	2.025602
##	89	1.399083	9.856997	1.539896
##	90	1.196850	8.718583	1.489130
##	91	1.211907	8.081535	1.496736
##	92	1.135325	6.948604	1.488643
##	93	1.514228	12.965388	1.462482
##	94	1.417486	8.694268	1.634921
##	95	1.221886	12.383178	1.527763
##	96	1.371689	7.884833	1.760859
##	97	1.172646	8.558559	1.172105
##	98	1.318455	7.495836	1.432593
##	99	1.336449	9.812235	1.711111
##	100	1.560951	12.852257	1.446514
##	101	1.411930	10.982935	1.647607

	102	1.454952	7.258368	1.519171
	103	1.600390	12.017968	1.549166
	104	1.382990	12.088254	1.348072
	105	1.208398	8.180812	1.274696
	106	1.439589	12.443439	1.634805
	107	1.596290	11.507987	1.558023
	108	1.482740	12.805755	1.862047
	109	1.423996	8.213368	1.586463
	110	1.371119	9.483418	1.902488
	111	1.263685	4.827796	1.599116
	112	1.226879	8.092351	1.282997
	113	1.207634	6.640686	1.407277
	114	1.126795	8.404023	1.239854
	115	1.239419	9.654567	1.774409
	116	1.214584	13.208138	1.444313
	117	1.083122	5.473993	1.265900
	118	1.641872	13.464419	1.662031
	119	1.331296	14.020067	1.562023
	120	1.390805	4.246111	2.293095
	121	1.475970	12.403274	1.809238
	122	1.454439	9.613692	1.472024
	123	1.187624	5.839015	1.213559
	124	1.467401	9.717277	1.556573
	125 126	1.388041	11.771523	1.440225
	127	1.370134	12.943063	1.464684
	128	1.443499 1.360656	13.310658 9.586207	1.970471 1.459918
	129	1.118365	9.500207 8.504037	1.294353
	130	1.336783	13.954373	1.500908
	131	1.340105	7.062359	1.845213
	132	1.334702	13.822477	1.469187
	133	1.470752	14.071661	1.611111
	134	1.381910	10.880767	1.499449
	135	1.432679	11.340483	1.837470
	136	1.485091	9.623558	1.784858
	137	1.528494	9.852833	1.278566
	138	1.430799	11.552298	1.543253
	139	1.219693	3.786765	1.744507
	140	1.177745	11.208861	1.186900
	141	1.177945	8.357488	1.631634
	142	1.400000	9.925333	1.500269
	143	1.545927	7.208589	1.570821
##	144	1.370603	8.450570	1.996063
	145	1.384102	8.372232	1.644031
	146	1.126962	6.379917	1.366917
##	147	1.591074	4.758351	2.156087
##	148	1.356953	5.196663	1.635321
##	149	1.307642	11.856946	1.560905
##	150	1.254048	11.083521	1.595384
	151	1.160250	8.607252	1.258268
##	152	1.435749	9.623214	1.495050
##	153	1.270535	7.185561	1.219780
##	154	1.246177	7.663317	1.562295
##	155	1.336375	6.579993	2.112514

## 156	1.405797	10.950528	1.580203
## 157	1.210704	11.085489	1.249619
## 158	1.442446	12.131579	1.370390
## 159	1.445055	10.853242	1.581132
## 160	1.404321	8.808797	1.898752
## 161	1.298811	5.866941	1.589563
## 162	1.117315	5.516477	1.403217
## 163	1.453994	12.022539	1.797237
## 164	1.290729	8.254391	1.462282
## 165	1.280399	9.207566	1.992782
## 166	1.306680	7.874220	1.746535
## 167	1.237899	11.012759	1.513396
## 168	1.398936	9.053085	1.484416
## 169	1.309968	13.432314	1.404421
## 170	1.356932	13.185185	1.350562
## 171	1.262308	10.181913	1.443083
## 172	1.521651	10.513158	1.804756
## 173	1.433137	10.970982	1.635809
## 174	1.143440	5.081116	1.214559
## 175	1.267327	5.905054	1.405602
## 176	1.179239	6.351900	1.505226
## 177	1.350498	4.301546	1.566207
## 178	1.414719	10.665874	1.702341
## 179	1.306031	8.648481	1.645161
## 180	1.236600	13.765258	1.216235
## 181	1.502058	11.428571	1.586667
## 182	1.260068	13.320356	1.711065
## 183	1.615953	10.458953	2.124227
## 184	1.186327	5.390300	1.551842
## 185	1.250781	14.735495	1.838448
## 186	1.401721	6.710008	1.722255
## 187	1.418730	15.163704	1.977791
## 188	1.244328	7.991566	1.696570
## 189	1.522714	5.473081	1.862631
## 190	1.232075	8.232099	1.488902
## 191	1.608131	4.662625	2.166946
## 192	1.097618	5.022235	1.286305
## 193	1.143249	4.351145	1.154870
## 194	1.464631	10.346113	1.654658
## 195	1.196898	6.825147	1.727116
## 196	1.347214	9.870480	1.653362
## 197	1.525796	6.820379	1.679389
## 198	1.130952	8.271028	1.338418
## 199	1.425522	12.487633	1.807018
## 200	1.489614	12.812089	2.437436
## 201	1.449898	13.166999	1.348156
## 202	1.337474	9.447930	1.944223
## 203	1.225347	10.114943	1.453636
## 204	1.762105	11.266266	1.968903
## 20 1 ## 205	1.324731	10.802469	1.565714
## 206	1.213429	10.466185	2.142409
## 200 ## 207	1.344528	8.751131	1.545502
## 207 ## 208	1.236426	8.831735	1.616486
## 200 ## 209	1.293700	7.358791	2.231351
ππ ΔU <i>3</i>	1.233100	1.000191	2.231331

##	210	1.233153	14.246776	1.707138
##	211	1.257453	5.557305	1.648159
##	212	1.319430	9.486386	1.653620
##	213	1.000000	3.445536	1.000000
##	214	1.098200	6.013793	1.225535
##	215	1.463671	4.967771	2.113647
##	216	1.590667	10.861269	1.723647
##	217	1.476839	7.042607	1.726995
##	218	1.399886	7.671875	1.460285
##	219	1.328386	11.038482	1.466094
##	220	1.398522	10.720721	1.899860
##	221	1.242401	9.919767	1.750000
##	222	1.232374	10.651466	1.562181
##	223	1.302909	7.243079	1.599476
##	224	1.495802	10.919865	2.063566
##	225	1.386604	10.094467	1.675134
##	226	1.254640	9.157105	1.475663
##	227	1.280724	11.904128	1.462528
##	228	1.245003	13.522646	1.570441
##	229	1.306216	11.091575	1.866579
##	230	1.350202	12.636905	1.604805
##	231	1.304507	18.105353	1.458939
##	232	1.246307	12.160052	1.524345
##	233	1.235729	9.629436	1.577778
##	234	1.344121	11.155624	1.683011
	235	1.204274	6.508603	1.777563
##	236	1.424941	12.011085	1.467370
##	237	1.279570	12.006289	1.625458
	238	1.219478	10.939597	1.525562
	239	1.455655	11.324895	1.408346
	240	1.142312	14.755302	1.577114
##	241	1.221154	9.046365	1.473500
##	242	1.354388	8.988372	1.876455
##	243	1.537108	10.295739	1.610516
##	244	1.108119	6.824480	1.501974
	245	1.299149	9.048490	1.476239
	246	1.483384	4.997123	1.659758
##	247	1.596099	7.579001	1.860794
	248	1.254429	12.606635	1.653509
	249	1.395321	8.790547	1.797048
	250	1.419290	11.228384	1.414764
	251	1.146010	9.183673	1.417687
	252	1.217344	8.001745	1.494002
	253	1.291120	11.813224	1.586267
	254	1.468970	13.005739	1.730833
	255	1.271081	13.010989	1.902590
	256	1.294428	9.253152	1.607966
	257	1.260688	9.777893	1.488642
	258	1.312102	12.728238	1.358632
	259	1.363793	10.676080	1.313427
	260	1.476162	21.021413	1.679579
	261	1.447154	14.149766	1.737045
	262	1.364701	11.084337	1.567775
	263	1.230908	7.673826	1.454934
π#	200	1.200300	1.010020	1.404304

##	264	1.634159	15.271471	1.734324
##	265	1.328953	16.319930	1.722550
	266	1.515424	12.940746	1.621255
##	267	1.210554	5.485160	1.529657
##	268	1.375458	8.054187	1.496024
##	269	1.458359	7.751639	1.793035
##	270	1.236390	6.114370	1.561751
##	271	1.227705	9.817708	1.629973
##	272	1.240798	10.455083	1.544941
##	273	1.342544	8.944906	1.646136
##	274	1.332482	11.573971	1.365209
##	275	1.417075	10.838619	1.628088
##	276	1.093894	7.524272	1.101737
##	277	1.341102	8.286684	1.411464
##	278	1.216216	8.031088	1.656129
##	279	1.463004	11.703869	1.484425
##	280	1.432148	13.808901	1.400474
##	281	1.349624	13.254355	1.712934
	282	1.302425	7.192742	1.475964
##	283	1.575908	11.663586	1.896461
##	284	1.336708	13.515850	1.476546
##	285	1.254140	7.625133	1.395950
	286	1.254348	6.600545	1.476134
	287	1.314547	8.482906	1.552267
##	288	1.184451	8.258184	1.727001
	289	1.118737	7.592159	1.138728
	290	1.383801	5.892857	1.622951
	291	1.121642	4.204072	1.325554
	292	1.371204	12.345598	1.576370
	293	1.244070	6.590476	1.953757
	294	1.474800	10.463170	1.653867
	295	1.268505	11.921397	1.446276
	296	1.275810	7.390901	1.773241
	297	1.200000	4.926896	1.478951
	298	1.289416	10.279365	1.221742
	299	1.390204	14.823209	1.612232
	300	1.048939	4.893187	1.313864
	301	1.388360	9.511677	1.656250
	302	1.159879	6.500000	1.507580
	303	1.233445	8.220029	1.464651
	304	1.318646	8.274707	1.493252
	305	1.189978	7.449842	1.564848
	306	1.291139	6.058234	1.676486
	307	1.292668	12.142857	1.624387
	308	1.393750	6.619770	1.672819
	309	1.332809	9.222973	1.660806
	310	1.257225	10.218003	1.450103
	311	1.389325	8.241805	1.801136
	312	1.386233	10.923695	1.550245
	313	1.226627	9.248989	1.601499
	314	1.200560	9.020669	1.849427
	315	1.206452	3.519362	1.452612
	316	1.169733	8.722182	1.577778
	317	1.169744	8.462317	1.370592
π#	011	1.100/ 44	0.402011	1.010032

##	318	1.324854	14.172549	1.556170
##	319	1.238095	6.674305	1.345494
##	320	1.188824	4.287795	1.291440
##	321	1.273795	6.410445	1.496271
##	322	1.171414	8.791610	1.584544
##	323	1.582583	12.836938	1.543746
##	324	1.481172	9.281069	2.163488
##	325	1.405654	12.288072	1.624542
##	326	1.219653	8.298493	1.574692
##	327	1.397516	9.696328	1.529497
##	328	1.240937	9.427012	1.570912
##	329	1.466924	12.682292	1.592916
##	330	1.152194	4.646942	1.463884
##	331	1.417150	12.147239	1.694164
##	332	1.134367	6.401309	2.042022
##	333	1.298087	4.572237	1.696907
##	334	1.492558	10.429412	1.587704
##	335	1.496320	7.937081	1.659519
##	336	1.578571	9.442318	1.518819
##	337	1.188335	10.079317	1.472155
##	338	1.603826	9.008303	1.883769
##	339	1.531090	9.00000	1.531217
##	340	1.266172	12.150101	1.442960
##	341	1.300484	10.208222	1.596757
##	342	1.369952	11.634286	1.464637
##	343	1.330214	7.563884	1.858671
##	344	1.598708	5.543131	1.942843
##	345	1.175405	10.286738	1.376307
##	346	1.324269	4.443537	1.490508
##	347	1.431746	7.845610	1.852090
##	348	1.216418	7.031900	2.044050
##	349	1.296943	9.310541	1.744798
##	350	1.184492	8.994148	1.270435
##	351	1.156415	7.540614	1.634351
	352	1.257544	4.284683	1.787368
	353	1.350515	8.376874	1.886503
	354	1.290598	7.768868	1.611415
	355	1.124378	5.448098	1.524260
##	356	1.176193	5.809019	1.383562
	357	1.336740	7.115385	1.529730
	358	1.578038	9.222798	1.658708
	359	1.142673	6.802961	1.261140
	360	1.365721	7.754892	1.629482
	361	1.161040	7.479197	1.461387
	362	1.353732	9.923455	1.452893
	363	1.379512	9.214248	1.559977
	364	1.391471	8.825266	1.601338
	365	1.280236	12.780790	1.661212
	366	1.210744	11.197232	1.612485
	367	1.260157	5.053908	1.744533
	368	1.334073	8.746130	1.898525
	369	1.532754	13.594616	1.461852
	370	1.178082	12.015810	1.502741
##	371	1.332331	6.803253	2.217931

## 372	1.190765	10.449302	1.445090
## 373	1.446358	11.779104	1.383680
## 374	1.335447	12.311912	1.711649
## 375	1.257623	9.634586	1.775107
## 376	1.191039	10.289555	1.584422
## 377	1.128586	13.531231	1.186929
## 378	1.263027	9.854369	1.895848
## 379	1.296370	9.856986	1.890067
## 380	1.742963	12.635213	1.891621
## 381	1.584105	9.573055	1.656591
## 382	1.395177	10.654255	1.598602
## 383	1.263644	4.870445	1.821280
## 384	1.323227	9.678999	1.584598
## 385	1.266035	11.067762	1.692022
## 386	1.361529	9.350575	1.522434
## 387	1.369056	8.568454	1.626367
## 388	1.235767	9.757134	1.581829
## 389	1.221290	14.848236	1.191713
## 390	1.311504	7.185694	1.295123
## 391	1.280687	9.287926	1.631667
## 392	1.353919	10.643432	1.231738
## 393	1.472709	10.415767	1.652151
## 394	1.289946	10.572127	1.770583
## 395	1.455982	9.612903	1.574084
## 396	1.474971	9.546248	1.537477
## 397	1.439915	13.733840	1.476190
## 398	1.206186	8.421616	1.263024
## 399	1.372218	12.888329	1.687296
## 400	1.418888	12.505078	1.504602
## 401	1.321598	13.280955	1.535731
## 402	1.846013	14.607664	1.536540
## 403	1.345544	7.120061	1.711313
## 404	1.423624	9.278075	1.900288
## 405	1.127090	5.289562	1.462763
## 406	1.376009	7.147667	1.514805
## 407	1.317631	11.566667	1.601153
## 408	1.263921	5.919820	1.574684
## 409	1.229913	14.087694	1.536145
## 410	1.611607	7.626067	1.757375
## 411	2.067160	11.938852	1.856964
## 412	1.571004	9.976717	1.749125
## 413	1.291052	6.529985	1.864992
## 414	1.426956	10.199370	1.627058
## 415	1.238175	5.877499	1.745680
## 416	1.285309	8.941541	1.523031
## 417	1.439631	6.652431	1.418272
## 418	1.311670	10.332012	1.440288
## 419	1.390304	9.241097	1.753001
## 420	1.350771	5.994803	1.842724
## 421	1.417017	10.872591	1.494338
## 422	1.311874	7.862797	1.355225
## 423	1.227840	10.205628	1.477731
## 424	1.332985	11.688805	1.484848
## 425	1.211820	8.187097	1.259259

##	426	1.359962	11.280277	1.441104
##	427	1.439920	8.907913	1.568831
##	428	1.457689	10.932755	1.470734
##	429	1.220818	7.521155	1.577101
##	430	1.186191	7.520619	1.483893
##	431	1.223702	13.615744	1.404214
##	432	1.295814	8.280750	1.411375
##	433	1.283009	7.033864	1.758701
##	434	1.407829	8.153588	1.547607
##	435	1.212515	10.141844	1.605213
##	436	1.569827	13.646770	1.904733
##	437	1.247697	8.371570	1.780226
##	438	1.350438	8.548628	1.589848
##	439	1.429082	7.720953	1.616077
##	440	1.233078	13.569599	1.344242
##	441	1.562209	9.821900	1.705843
##	442	1.394965	9.203262	1.704158
##	443	1.108296	11.450693	1.323132
##	444	1.272380	13.814793	1.137858
##	445	1.306825	13.281853	1.652326
##	446	1.219767	8.691500	1.428022
##	447	1.374955	13.848019	1.734968
##	448	1.287656	8.398403	1.901743
##	449	1.467942	10.566714	1.677529
##	450	1.562865	15.102041	1.459459
##	451	1.308264	5.730671	1.708673
##	452	1.238400	10.134065	1.378833
##	453	1.341835	9.255014	1.515170
##	454	1.211016	7.476212	1.579394
##	455	1.291545	11.187811	1.817676
##	456	1.354492	8.791560	1.597091
##	457	1.325026	7.268687	1.603113
	458	1.355644	12.019302	1.509574
	459	1.268603	13.720165	1.383323
	460	1.309220	10.298602	1.431832
	461	1.270350	8.767726	1.678751
	462	1.194138	12.144962	1.281417
	463	1.184883	12.072136	1.373755
	464	1.308279	7.137476	2.117414
	465	1.311196	13.302836	1.537139
	466	1.266766	10.491481	1.777014
	467	1.227580	10.006406	1.640845
	468	1.360221	6.238396	1.819643
	469	1.237462	10.137478	1.356722
	470	1.397140	10.830105	1.359223
	471	1.385614	11.418367	1.418231
	472	1.184435	9.057157	1.296656
	473	1.220362	14.695122	1.593361
	474	1.269603	5.415473	1.416226
	475	1.238796	15.354785	1.386889
	476	1.230134	10.649594	1.763050
	477	1.327813	9.354037	1.682603
	478	1.311673	13.776596	1.477661
##	479	1.501028	9.652740	1.653176

## 480	1.181445	7.756942	1.542538
## 481	1.545757	10.068776	1.643443
## 482	1.373181	14.868173	1.492084
## 483	1.302987	10.477032	1.813940
## 484	1.333900	13.478599	1.453811
## 485	1.258865	15.182979	1.433296
## 486	1.281536	6.441832	1.551873
## 487		11.236045	1.742370
## 488		10.617356	1.791552
## 489		8.610595	1.513222
## 490		9.413565	2.533586
## 491		9.601990	2.007772
## 492		9.370200	1.461475
## 493		7.304108	1.536389
## 494		5.622168	1.413515
## 495		8.211889	1.568593
## 496		7.590607	1.593141
## 497		9.329164	1.968312
## 498		9.934896	1.988860
## 499		11.329623	1.370087
## 500		16.544315	1.341991
## 501		15.810427	1.305156
## 502		9.346754	1.604835
## 503		6.936808	1.623778
## 504		6.837801	1.932226
## 505		9.354839	1.277544
## 506		7.815350	1.384541
## 507		16.090909	1.275424
## 508		8.801802	1.422723
## 509		12.730655	1.344243
## 510	1.516910	8.584323	1.667405
## 511	1.198094	6.632743	1.737158
## 512	1.195918	10.500000	1.406872
## 513	1.445419	12.410557	1.694234
## 514	1.262079	11.299545	1.510063
## 515	1.471421	13.550347	1.461883
## 516	1.237507	7.917009	1.587961
## 517	1.273081	11.930725	1.652688
## 518	1.245311	17.048250	1.414539
## 519	1.337541	9.410793	1.510825
## 520	1.301796	11.745152	1.448585
## 521	1.283453	5.496622	1.675467
## 522	1.246759	10.596062	1.585635
## 523	1.332829	11.008742	1.562004
## 524	1.372056	9.165775	1.662194
## 525	1.466199	7.604167	1.803893
## 526	1.408397	10.540201	1.777712
## 527		12.725258	2.041788
## 528		14.960142	1.841326
## 529		11.521866	1.093117
## 530		8.445464	1.678334
## 531		8.708447	1.550688
## 532		12.829538	1.724583
## 533		15.474383	1.720417
550	1.253001	20.1.2000	

##	Ι1	5.303170	20.402010	
	17	5.305170	12.947311 28.402878	
##		3.342162	12.947311	
##		3.833253	9.492154	
	14	4.414185	17.781479	
##		3.171882	6.074766	
	12	4.428882	14.676641	
##		5.544503	18.727811	
##	-	3.926108	8.177579	
##		3.255319	19.709256	
##		3.553734	13.767554	
##		4.574136	14.980323 26.351537	
##	-	4.527916 3.791567	14.980323	
##		4.527916	10.582103	
##		2.850597	10.582103	
##		4.518764 3.833253	16.044734	
##		4.518764	16.044734	
##	1	3.133940	fractal_dimension_mean_se_ratio 12.709511	
##	503			1.003014
	569	1.237571	5.930493	1.809074
	568	1.344016	10.314114	1.705048
	567	1.215100	12.063733	1.394969
	566	1.353982	9.230769	1.193511
	565	1.172180	15.493716	1.193511
	564	1.172180	10.447253	1.362960
	563	1.397453	9.957885	1.921523
	562	1.304052	5.329311	1.477358
	561	1.221731	7.389423	1.463891
	560	1.552863	9.327957	1.521614
	559	1.202381	8.876679	1.552957
	558	1.228121	5.798935	1.420781
	557	1.167943	6.963453	1.262982
	556	1.264397	8.643516	1.397363
	555	1.235823	9.238938	1.514687
	554	1.141750	4.501197	1.439125
	553	1.223242	8.112810	1.564003
	552	1.259358	6.971154	1.561084
	551	1.153166	5.529294	1.479831
	550	1.299050	8.012976	1.548077
	549	1.323164	7.172038	1.615190
	548	1.329312	7.329820	1.612343
	547	1.331498	12.083333	1.422281
	546	1.252260	7.973167	1.587740
	545	1.195652	10.872483	1.388272
	544	1.324661	9.443155	1.519042
	543	1.270260	9.839572	1.479348
	542	1.269708	9.052224	1.702457
##	541	1.362881	9.880435	1.281078
##	540	1.253538	9.676960	1.369661
##	539	1.213025	6.488550	1.635294
##	538	1.317103	13.660256	1.315345
##	537	1.519734	13.273604	1.400831
##	536	1.221477	10.918891	1.446638
##	535	1.504540	12.246596	1.413836
$\pi\pi$	00-	1.010100	7.031701	1.400011

7.691761

1.486611

534

1.313498

## 18	3.621072	17.759536
## 19	5.321113	27.015523
## 20	4.305040	25.069565
## 21	4.083884	28.086598
## 22	4.509642	23.264825
## 23	2.966680	16.003641
## 24	4.652911	26.562657
## 25	4.012531	22.599072
## 26	2.289474	9.958356
## 27	3.440497	18.658044
## 28	4.892752	13.514347
## 29	4.192108	22.042467
## 30	4.750431	16.432389
## 30 ## 31	3.580852	13.589912
## 31 ## 32		13.762132
	3.345937	
## 33	3.448399	16.559419
## 34	4.396654	16.070329
## 35	4.005005	17.068378
## 36	4.274262	21.223265
## 37	4.305040	15.228742
## 38	5.816633	32.993810
## 39	5.389776	31.379704
## 40	4.813953	20.141199
## 41	4.605381	43.444790
## 42	4.277045	22.598684
## 43	3.329004	8.295841
## 44	4.065856	20.446186
## 45	4.727377	35.912791
## 46	4.243838	17.111740
## 47	4.652911	25.185902
## 48	3.699248	18.602800
## 49	4.970149	24.950454
## 50	4.527916	29.233129
## 51	5.688963	33.284341
## 52	6.390983	23.335947
## 53	4.353319	23.187856
## 54	3.780115	12.309793
## 55	5.188119	34.892572
## 56	4.208333	24.756915
## 57	4.216484	22.856595
## 58	3.933399	16.450828
## 59	4.497526	18.397993
## 60	4.941771	25.778336
## 61	2.645643	11.691584
## 62	4.470460	22.168635
## 63	4.130836	11.928677
## 64	3.271679	11.959808
## 65	4.249344	18.300472
## 66	4.120328	20.638958
## 67	4.824112	16.282747
## 68	5.596306	26.407269
## 69	3.737091	8.417198
## 70	5.289308	29.658972
## 71	5.321113	32.161366

	72	4.257624	4.094847
	73	4.189414	10.298460
	74	5.016847	20.977636
	75	4.813953	25.668403
	76	4.561735	27.674538
	77	3.161465	10.773848
	78	3.646840	9.459881
	79	2.441156	13.599466
##		4.820722	21.056882
##		4.428882	17.618209
##		4.149331	14.994569
##		4.467469	11.508569
##		5.119951	6.952839
##		3.810005	22.892213
##		3.690432	16.037284
##		3.819277	17.346876
##		4.120328	16.868445
##		4.181347	14.349093
##		3.725898	13.108862
##		4.934718	20.276530
##		4.824112	28.464052
##		6.215007	37.059233
##		5.105006	31.425427
##		4.390836	17.852273
##		3.773270	12.806620
##		4.263158	19.468897
##	98	6.407407	12.158108
##		5.172840	25.801646
##	100	4.321980	14.353100
##	101	5.215040	24.929936
##	102	4.181347	19.068293
##	103	4.750431	37.056136
##	104	4.141388	17.708683
##	105	3.510600	18.780064
##	106	4.194805	10.836855
##	107	4.552471	16.979167
	108	5.242197	44.734513
	109	2.912363	13.974588
	110	5.724950	26.358498
	111	5.313131	15.232859
	112	4.763689	12.001358
	113	4.868545	5.985362
	114	4.202914	11.457597
	115	5.064281	20.055176
	116	4.924171	16.063278
	117	6.662835	12.788788
	118	3.636069	17.425335
	119	3.770992	12.251003
	120	3.697041	26.419558
	121	4.998800	27.710789
	122	4.086470	13.595186
	123	2.766478	6.964051
	124	4.387931	22.799145
##	125	6.032349	14.286065

##	126	5.195787	34.484778
##	127	4.678592	41.843003
##	128	4.138746	18.778853
##	129	3.997501	12.975522
##	130	3.541326	18.960918
##	131	4.319149	15.619117
##	132	4.178664	23.551402
##	133	3.629630	24.825116
##	134	4.506608	24.562232
##	135	4.910165	25.972789
##	136	5.309148	23.069608
##	137	6.468260	16.037227
##	138	4.767013	36.933249
##	139	4.109862	21.531001
##	140	4.646527	17.640906
##	141	4.254861	19.944099
##	142	4.373455	18.194525
##	143	5.079027	18.610323
##	144	4.624297	33.041865
##	145	6.147963	24.101695
##	146	4.012531	8.319007
##	147	2.734130	15.902913
##	148	4.733945	6.931042
##	149	4.800464	24.054589
##	150	5.788866	28.238866
##	151	2.937008	39.706458
##	152	3.500450	7.012733
##	153	2.924647	3.115282
##	154	4.464481	37.708462
##	155	4.488474	17.841334
##	156	4.076142	25.072464
##	157	4.073567	12.411433
##	158	4.422993	34.680711
##	159	5.289308	23.347826
##	160	5.934813	21.549719
##	161	4.017561	12.750445
##	162	4.743825	15.395598
##	163	3.933399	18.330319
##	164	5.447453	12.642109
##	165	4.552471	14.847594
##	166	5.600660	34.644737
##	167	6.241130	30.188679
##	168	4.282620	15.843115
##	169	5.501951	12.431641
##	170	4.617978	33.118406
##	171	4.104645	26.490214
##	172	5.257822	30.358672
##	173	4.086470	16.960173
##	174	5.385696	13.937304
##	175	4.186722	59.630739
##	176	4.807201	19.782289
	177	4.991612	4.529018
##	178	4.574136	13.793630
##	179	6.168459	54.053496

	180	5.821282	18.301999
	181	4.555556	21.004732
	182	3.175365	13.971671
	183	5.180470	22.835391
	184	7.568980	12.995401
	185	4.790388	24.532039
	186	4.871991	17.429395
	187	5.169031	49.908004
	188	5.596306	36.475165
##	189	4.820722	29.074447
##	190	4.998800	31.733333
##	191	3.194631	6.435154
##	192	4.903188	10.701277
##	193	5.049607	38.193128
##	194	4.146680	12.230254
##	195	4.757052	15.473098
##	196	4.467469	26.333643
	197	4.452563	15.970739
	198	4.649718	10.603654
##	199	4.659310	16.276126
	200	4.128205	32.722672
	201	4.053057	18.013781
	202	5.640106	20.658390
	203	3.545455	11.990375
	204	3.442470	16.469152
	205	4.194805	17.771891
	206	5.273526	20.777508
	207	4.170631	25.424757
	208 209	3.935834	20.236343
	210	4.405405	17.413054
	211	6.358352 4.665722	33.369565 21.243129
	212	5.523157	20.728953
	213	5.067961	12.343610
	214	6.645260	4.670382
	215	3.474273	13.492030
	216	3.748338	15.166667
	217	4.083884	13.223037
	218	4.091650	13.689573
	219	3.775549	13.797281
	220	6.002801	23.550532
	221	6.352941	23.195612
	222	4.096840	21.600411
	223	4.235602	18.367455
	224	4.167959	20.130949
	225	5.684492	22.732372
	226	3.819277	37.238551
	227	4.592841	22.864233
	228	4.316321	18.436330
	229	5.605020	17.666569
	230	3.710316	12.914367
	231	3.692633	27.076199
	232	4.350455	27.426901
	233	4.420054	22.999211

##	234	5.906077	19.369588
##	235	5.447453	18.087571
	236	5.591958	19.948718
	237	4.238345	20.664920
	238	5.816633	13.162980
##	239	6.451565	17.077180
##	240	4.527916	21.623777
	241	4.824112	31.549610
	242	5.468305	42.308824
	243	3.868549	8.840346
	244	4.640158	17.586654
	245	4.055612	15.193720
	246	4.757052	18.089888
##	247	5.724950	25.044444
	248	5.265664	8.483124
	249	4.271481	24.165712
	250	4.310674	22.155172
	251	3.535147	11.791283
	252	4.452563	40.616016
	253	4.770340	9.225789
	254	4.515720	23.763760
	255	4.630631	22.145098
	256	4.241090	22.745826
	257	4.282620	11.865956
	258	3.170142	8.771363
	259	3.008016	13.412777
	260	3.782401	19.797559
	261	4.512679	29.450317
	262	5.393862	33.631179
	263	3.743833	9.359370
	264	5.464124	40.468401
	265	4.356186	35.428571
	266	4.652911	24.680296
	267	4.202914	19.562990
	268	5.116208	19.471585
	269	3.975124	26.745480
	270	4.995204	9.017083
	271	5.631300	38.928313
	272	4.652911	22.257721
	273	4.810575	13.424361
	274	3.805382	14.813424
	275	5.501951	20.029080
	276	3.962779	19.570286
	277	4.117707	35.777505
	278	5.451613	29.809069
	279	5.357279	49.023091
	280	3.739336	36.741996
	281	4.257624	18.049913
	282	3.759638	30.488778
	283	4.282620	29.984733
	284	4.330490	16.378339
	285	5.983240	16.057900
	286	4.892752	29.057072
##	287	5.297229	8.441672

##	288	6.479432	26.818837
##	289	2.853565	9.564217
##	290	3.967710	20.338115
	291	4.834306	3.146107
	292	4.321980	20.788632
	293	4.780347	13.690224
	294	4.333333	32.034753
	295	5.105006	43.821839
	296	5.281407	32.807991
	297	5.901311	17.593349
	298	5.176652	22.795504
	299	5.116208	28.543689
	300	4.899705	33.262303
	301	4.580357	13.687069
	302	4.614823	13.435820
	303	3.446421	12.599528
	304	5.747638	19.897498
	305	6.087172	18.302551
	306	4.167959	26.585256
	307	5.127451	22.800774
	308	4.592841	31.737111
	309	6.326007	34.067688
	310	5.882312	24.276287
	311	4.165289	36.893438
	312	5.127451	58.728207
	313	5.246096	13.979964
	314	4.455537	31.250000
	315	3.623209	10.790323
	316	7.230453	42.209821
	317	4.977286	59.450642
	318	4.534034	23.108935
	319 320	3.291845	11.099403
	321	5.793478 4.737235	18.780817 9.582675
	322	4.186722	32.070485
	323	5.480881	20.843257
	324	2.892565	19.940209
	325	5.105006	29.680387
	326	4.858231	33.542601
	327	6.283321	23.021002
	328	6.235890	34.586895
	329	4.133470	22.506275
	330	4.350455	10.557621
	331	4.611672	19.147709
	332	4.678592	14.304462
	333	4.154639	30.708100
	334	4.640158	29.955665
	335	5.497726	26.755176
	336	4.790388	16.263059
	337	5.053269	12.696018
	338	4.120328	13.685039
	339	4.291005	22.789777
	340	4.564830	17.658756
	341	4.230126	19.009784

"" 646	0.011501	47 075545
## 342	3.911591	17.675515
## 343	4.630631	23.678437
## 344	3.803074	17.381387
## 345	3.977601	20.987097
## 346	5.123699	10.365493
## 347	5.430868	21.960784
## 348	5.574622	21.243263
## 349	5.119951	21.176471
## 350	3.066694	21.133590
## 351	4.984440	21.480510
## 352	3.210526	10.372442
## 353	4.112474	18.082718
## 354	5.071645	13.281282
## 355	4.917160	12.591596
## 356	5.523157	14.706302
## 357	3.914005	11.375328
## 358		
	6.022472	28.188788
## 359	4.181347	15.862482
## 360	5.640106	25.650571
## 361	5.544503	49.007561
## 362	4.509642	29.120654
## 363	4.685048	28.987342
## 364	5.688963	27.951024
## 365	5.060606	27.487946
## 366	5.180470	29.155299
## 367	4.333333	14.045730
## 368	4.899705	30.183673
## 369	4.824112	28.031059
## 370	4.482456	16.174921
## 371	3.597701	15.221542
## 372	4.810575	31.375212
## 373	4.068424	14.158461
## 374	5.365372	32.016365
## 375	4.341880	26.040423
## 376	4.025126	17.781385
## 377	3.570384	6.926230
## 378	6.037298	34.222090
## 379	4.580357	12.113804
## 380	3.553734	17.925592
## 381	3.955401	18.581027
## 382	3.992511	32.179289
## 383	7.312552	9.050014
## 384	4.621135	9.570017
## 385	5.184292	21.408343
		18.864507
## 386	5.146281	
## 387	5.075334	13.314582
## 388	5.222775	27.786802
## 389	4.524862	5.881590
## 390	4.027652	9.429487
## 391	4.555556	27.705609
## 392	4.037783	10.537411
## 393	4.184033	15.935728
## 394	3.625347	16.400199
## 395	4.162623	34.265851

396	5.093845	39.916898
397	4.537099	24.671266
 398	5.353240	14.138185
399	5.514658	17.568561
400	4.414185	19.599479
401	3.732608	13.953716
402	5.246096	29.838449
403	4.336179	15.921727
404	4.763689	31.440162
405	5.365372	39.860335
406	5.729475	24.490929
407	4.763689	36.243060
408	5.329114	7.908421
409	4.020080	18.192446
410	4.086470	24.689016
411	5.246096	35.641953
412	4.834306	28.844404
413	6.849294	14.671612
414	4.144033	14.727273
415	4.399568	30.251429
416	3.952947	27.684859
417	3.938272	14.381264
418	3.796163	11.803955 14.216130
419 420	5.317119	29.825243
421	5.191950	18.769093
422	3.923683 3.793864	13.603968
423	4.302227	31.886983
424	4.411255	15.624368
425	2.940110	16.636686
426	5.134969	26.706761
427	4.194805	14.316770
428	3.960317	22.219331
429	5.618134	25.864535
430	5.854010	46.983051
431	3.899559	11.926003
432	4.521811	11.826811
433	4.800464	15.113608
434	4.146680	13.581395
435	5.357279	26.305351
436	4.991612	22.993675
437	4.373455	26.690496
438	4.834306	20.840989
439	5.430868	24.389510
440	5.293266	26.549430
441	5.715917	13.344051
442	5.816633	14.461086
443	6.117438	22.808112
444	3.215852	12.840606
445	4.813953	23.727422
446	4.494505	18.644529
447	4.837712	23.145540
448	4.282620	29.863014
449	5.788866	24.692737

	450	5.435006	25.673469
	451	6.412898	7.408403
	452	5.013229	29.833979
	453	5.191950	14.188749
	454	5.060606	17.179343
	455	4.558644	35.567766
	456	6.272727	20.154104
	457	4.558644	28.975564
	458	5.176652	30.547046
	459	4.998800	35.990753
	460	5.169031	26.243386
	461	4.577245	14.220059
##	462	3.852014	12.336551
##	463	4.858231	28.715645
##	464	5.596306	21.166908
##	465	5.877579	33.187799
##	466	5.246096	7.908521
##	467	5.402049	18.637771
##	468	4.952381	21.524001
##	469	4.896226	6.521239
##	470	4.109862	13.906460
##	471	3.468275	16.388960
##	472	4.393743	14.674221
##	473	4.927682	23.829340
##	474	4.878895	19.005102
##	475	4.373455	14.633990
##	476	4.865103	25.832241
##	477	5.640106	21.898688
##	478	4.515720	26.424821
##	479	4.621135	18.190371
##	480	3.649000	10.350905
##	481	5.830601	33.821313
##	482	5.333122	25.232296
##	483	4.621135	23.821313
##	484	4.773672	39.947507
##	485	4.605381	27.743794
##	486	3.803074	7.608809
##	487	6.097232	43.929450
##	488	4.485464	19.043912
##	489	4.396654	19.922191
##	490	4.417118	31.323529
##	491	5.476684	24.910379
##	492	7.196721	40.053476
##	493	3.725898	15.207708
##	494	5.199628	12.472516
##	495	4.837712	21.799334
##	496	5.724950	31.721854
##	497	5.093845	19.236598
##	498	5.553080	39.234263
##	499	4.458515	12.744053
##	500	4.411255	16.694392
##	501	4.995204	21.220266
	502	3.395604	10.345961
##	503	4.146680	26.661290

##	504	5.644518	18.929928
##	505	3.205214	9.092823
##	506	3.861449	8.340592
##	507	3.708098	18.080252
##	508	4.117707	9.594611
##	509	4.844535	22.020241
##	510	4.534034	11.805000
##	511	5.671114	9.906186
##	512	5.027728	30.061832
##	513	3.725898	18.289638
##	514	4.750431	24.725997
##	515	5.406150	34.429569
##	516	4.189414	51.035333
##	517	4.376344	21.801835
##	518	4.549390	18.248304
##	519	4.851375	21.985450
##	520	3.716981	18.250207
##	521	3.551661	19.728275
##	522	4.022602	14.157563
##	523	5.108735	27.638344
##	524	4.834306	18.262610
##	525	6.209805	19.722381
##	526	4.959476	18.155414
##	527	4.803831	35.349748
##	528	4.920663	42.518302
##	529	4.060729	11.680535
##	530	5.035003	29.579230
##	531	5.257822	28.805004
##	532	4.379236	24.189442
##	533	5.131208	36.269888
##	534	3.616805	19.930121
##	535	5.176652	18.132428
##	536	3.701457	23.246560
##	537	4.192108	15.926518
##	538	3.692633	12.714629
##	539	4.347594	10.600990
##	540	3.909180	10.264866
##	541	4.500550	12.304064
##	542	4.341880	10.376370
##	543	4.434783	21.629855
##	544	5.142506	43.045421
##	545	5.172840	18.582940
##	546	5.009615	22.458382
##	547	4.305040	23.795088
##	548	4.991612	11.398981
##	549	5.329114	15.009629
##	550	4.060729	21.256298
##	551	5.020470	26.696589
##	552	3.926108	13.872539
##	553	5.497726	32.659328
##	554	4.910165	14.224530
##	555	5.385696	20.378436
##	556	5.277464	12.407857
##	557	4.583473	27.791923

```
## 558
                        4.740528
                                                         18.228039
## 559
                        5.877579
                                                         13.951430
                        6.204611
## 560
                                                         13.866610
## 561
                                                         11.634615
                        5.506181
## 562
                        8.433962
                                                         31.032149
## 563
                        3.699248
                                                         11.644415
## 564
                        3.653327
                                                         11.071946
## 565
                        4.793743
                                                         13.264921
## 566
                        4.707763
                                                         22.149720
## 567
                        5.289308
                                                         14.511819
## 568
                        3.171882
                                                         11.343573
## 569
                        5.301197
                                                          21.142652
##
       fractal_dimension_worst_mean_ratio fractal_dimension_complexity_difference
## 1
                                   1.510609
                                                                           -0.51060856
## 2
                                   1.570849
                                                                           -0.57084877
## 3
                                   1.459910
                                                                           -0.45990998
## 4
                                   1.775452
                                                                           -0.77545156
## 5
                                   1.305116
                                                                           -0.30511644
## 6
                                   1.634047
                                                                           -0.63404702
## 7
                                   1.457332
                                                                           -0.45733194
## 8
                                   1.544759
                                                                          -0.54475909
## 9
                                   1.450805
                                                                           -0.45080525
## 10
                                   2.517287
                                                                          -1.51728740
## 11
                                   1.483588
                                                                           -0.48358785
## 12
                                   1.723117
                                                                           -0.72311740
## 13
                                   1.311538
                                                                           -0.31153846
## 14
                                                                          -0.17778194
                                   1.177782
## 15
                                   1.862796
                                                                           -0.86279615
## 16
                                   1.894871
                                                                           -0.89487071
## 17
                                   1.387369
                                                                           -0.38736913
## 18
                                   1.552474
                                                                           -0.55247417
## 19
                                   1.411492
                                                                           -0.41149212
## 20
                                   1.258932
                                                                           -0.25893167
## 21
                                   1.201439
                                                                           -0.20143885
## 22
                                   1.125706
                                                                           -0.12570601
## 23
                                   1.414391
                                                                           -0.41439135
## 24
                                   1.425919
                                                                           -0.42591891
## 25
                                   1.510900
                                                                          -0.51090047
## 26
                                   1.428571
                                                                           -0.42857143
## 27
                                   1.841421
                                                                           -0.84142114
## 28
                                   1.302158
                                                                           -0.30215827
## 29
                                                                           -0.51009174
                                   1.510092
## 30
                                   1.287852
                                                                           -0.28785168
## 31
                                   1.578506
                                                                           -0.57850573
## 32
                                   1.797666
                                                                           -0.79766637
## 33
                                                                           -0.32905045
                                   1.329050
## 34
                                   1.793643
                                                                           -0.79364319
## 35
                                   1.892556
                                                                           -0.89255564
## 36
                                   1.526344
                                                                           -0.52634371
## 37
                                   1.655510
                                                                           -0.65551020
## 38
                                   1.052192
                                                                           -0.05219171
## 39
                                   1.000000
                                                                            0.0000000
## 40
                                   1.668484
                                                                           -0.66848419
## 41
                                   1.279041
                                                                           -0.27904063
```

##	42	1.398253	-0.39825328
##		1.636450	-0.63644963
##		1.514303	-0.51430257
##		1.557067	-0.55706654
##		1.518433	-0.51843280
##		1.139320	-0.13932031
##		1.739708	-0.73970784
##		1.373655	-0.73970784
##		1.209689	-0.20968870
##		1.114640	-0.11463995
##		1.348060	-0.11403993
##		1.212439	-0.21243863
##		1.265769	-0.21243863
##		1.385116	-0.38511612
##		1.191129	-0.19112917
##		1.391377	-0.39137729
##		1.618822	-0.61882214
##		1.143247	-0.14324668
##		1.255879	-0.25587867
##		1.152299	-0.15229885
##		1.141335	-0.14133491
##		1.552386	-0.55238618
##	· -	1.219302	-0.21930202
##		1.564492	-0.56449165
##		1.339194	-0.33919447
##		1.335121	-0.33512103
##		1.171872	-0.17187224
##		1.460353	-0.46035297
##		1.133911	-0.13391120
##		1.206556	-0.20655558
##		1.207127	-0.20712695
##		2.064128	-1.06412826
##	• =	1.568687	-0.56868718
##		1.286608	-0.28660805
##		1.184752	-0.18475237
##		1.082819	-0.08281885
##		1.660423	-0.66042260
##		1.223778	-0.22377794
##		1.320327	-0.32032683
##		1.263526	-0.26352605
##		1.472037	-0.47203709
##		1.549690	-0.54969036
##		1.273948	-0.27394795
##		1.327748	-0.32774799
##		1.424610	-0.42460976
##		1.214691	-0.21469127
##		1.650027	-0.65002665
##		1.446127	-0.44612742
##		1.335172	-0.33517176
##	91	1.235254	-0.23525401
##		1.119895	-0.11989503
##	93	1.166980	-0.16698007
##	94	1.156392	-0.15639229
##	95	1.310312	-0.31031190

##	96	1.481324	-0.48132413
##	97	1.111680	-0.11168048
##	98	1.304499	-0.30449927
##	99	1.330295	-0.33029474
##	100	1.463693	-0.46369327
##	101	1.259922	-0.25992165
##	102	1.200051	-0.20005116
##	103	1.211555	-0.21155540
##	104	1.342929	-0.34292945
##	105	1.165252	-0.16525228
##	106	1.826573	-0.82657306
##	107	1.395245	-0.39524540
	108	1.184471	-0.18447082
	109	1.390680	-0.39068049
	110	1.352734	-0.35273396
	111	1.198585	-0.19858457
	112	1.200283	-0.20028289
	113	1.392715	-0.39271464
	114	1.159856	-0.15985608
	115	1.332373	-0.33237259
	116	1.378915	-0.37891508
	117	1.078040	-0.07803993
	118	1.573582	-0.57358156
	119	1.707816	-0.70781612
	120	1.216119	-0.21611940
	121 122	1.394242	-0.39424178
	122	1.361017 1.164607	-0.36101722 -0.16460666
	123	1.250547	-0.16460666
	125	1.309978	-0.30997767
	126	1.219355	-0.21935484
	127	1.288744	-0.28874388
	128	1.296788	-0.29678826
	129	1.202876	-0.20287614
	130	1.384754	-0.38475380
	131	1.428064	-0.42806367
	132	1.383540	-0.38354037
	133	1.293329	-0.29332881
	134	1.235541	-0.23554080
	135	1.328793	-0.32879343
	136	1.330091	-0.33009068
	137	1.235156	-0.23515559
##	138	1.153453	-0.15345269
##	139	1.149775	-0.14977477
##	140	1.117260	-0.11725955
##	141	1.269231	-0.26923077
##	142	1.305698	-0.30569782
##	143	1.233770	-0.23377019
##	144	1.302005	-0.30200481
##	145	1.190049	-0.19004923
##	146	1.321597	-0.32159714
##	147	1.397368	-0.39736806
##	148	1.419683	-0.41968274
##	149	1.263444	-0.26344351

##	150	1.256989	-0.25698925
##	151	1.057171	-0.05717102
##	152	1.798814	-0.79881370
##	153	1.354346	-0.35434596
##	154	1.109255	-0.10925471
##	155	1.390849	-0.39084904
##	156	1.305716	-0.30571612
##	157	1.254946	-0.25494648
##	158	1.133637	-0.13363705
##	159	1.337058	-0.33705773
##	160	1.338151	-0.33815079
##	161	1.237719	-0.23771889
##	162	1.207689	-0.20768934
##	163	1.516442	-0.51644196
##	164	1.343292	-0.34329241
##	165	1.654421	-0.65442103
##	166	1.155526	-0.15552602
##	167	1.202969	-0.20296875
##	168	1.306108	-0.30610770
##	169	1.461115	-0.46111548
##	170	1.137699	-0.13769912
##	171	1.137028	-0.13702771
	172	1.299771	-0.29977076
	173	1.428774	-0.42877352
	174	1.096566	-0.09656620
	175	1.031632	-0.03163180
	176	1.167162	-0.16716240
	177	1.431740	-0.43173977
	178	1.505456	-0.50545627
	179	1.116355	-0.11635460
	180	1.193380	-0.19338008
	181	1.400693	-0.40069324
	182	1.735604	-0.73560422
	183	1.555415	-0.55541539
	184 185	1.194628	-0.19462763
	186	1.546937 1.272652	-0.54693684 -0.27265212
	187	1.272652	-0.27889401
	188	1.164397	-0.16439705
	189	1.137716	-0.13771626
	190	1.151991	-0.15199123
	191	1.917263	-0.91726333
	192	1.092890	-0.09289009
	193	1.017372	-0.01737242
	194	1.737062	-0.73706213
	195	1.304107	-0.30410671
	196	1.226222	-0.22622199
	197	1.357132	-0.35713247
	198	1.228090	-0.22808989
	199	1.667752	-0.66775185
	200	1.566656	-0.56665636
	201	1.359388	-0.35938799
	202	1.432708	-0.43270807
	203	1.406646	-0.40664633

##	204	1.463415	-0.46341463
	205	1.372980	-0.37297976
	206	1.627130	-0.62712997
	207	1.174224	-0.17422434
	208	1.238560	-0.23856021
	209	1.471956	-0.47195622
	210	1.352515	-0.35251538
	211	1.167396	-0.35251538
	212	1.319630	-0.31963018
	213	1.000000	0.00000000
	214	1.162291	-0.16229117
	215	1.594901	-0.10229117
	216	1.531232	-0.53123193
	217	1.324834	-0.32483370
	218	1.236580	-0.23657957
	219	1.479126	-0.47912560
	220	1.424431	-0.42443064
	221	1.374212	-0.37421185
	222	1.297319	-0.29731874
	223	1.273451	-0.27345107
	224	1.688085	-0.68808504
	225	1.343497	-0.34349665
	226	1.114537	-0.11453744
	227	1.282016	-0.28201550
	228	1.415609	-0.41560860
	229	1.592457	-0.59245722
	230	1.713537	-0.71353736
	231	1.432569	-0.43256917
	232	1.259240	-0.25923952
	233	1.253775	-0.25377488
	234	1.489270	-0.48927039
	235	1.277214	-0.27721381
	236	1.305398	-0.30539846
	237	1.375337	-0.37533682
	238	1.376666	-0.37666602
	239	1.271986	-0.27198564
	240	1.424070	-0.42406973
	241	1.150177	-0.15017668
	242	1.178832	-0.17883212
	243	1.691224	-0.69122441
##	244	1.164303	-0.16430282
##	245	1.269000	-0.26900000
##	246	1.203106	-0.20310559
##	247	1.277374	-0.27737356
##	248	1.838040	-0.83804026
##	249	1.287249	-0.28724917
##	250	1.266051	-0.26605058
##	251	1.330790	-0.33079010
##	252	1.093192	-0.09319178
##	253	1.936688	-0.93668807
##	254	1.445395	-0.44539462
##	255	1.584912	-0.58491234
##	256	1.298042	-0.29804241
##	257	1.612644	-0.61264442

##	258	1.567930	-0.56793049
	259	1.257404	-0.25740375
		1.810526	
	260		-0.81052632
	261	1.435571	-0.43557071
	262	1.227624	-0.22762389
	263	1.369693	-0.36969253
	264	1.254639	-0.25463899
	265	1.356631	-0.35663082
	266	1.448361	-0.44836094
	267	1.168849	-0.16884918
	268	1.198839	-0.19883939
	269	1.224129	-0.22412897
	270	1.267998	-0.26799767
	271	1.138393	-0.13839286
##	272	1.279426	-0.27942584
##	273	1.430094	-0.43009364
##	274	1.295152	-0.29515209
##	275	1.442468	-0.44246824
##	276	1.026894	-0.02689362
##	277	1.097062	-0.09706236
##	278	1.148319	-0.14831865
##	279	1.134601	-0.13460145
##	280	1.180933	-0.18093285
##	281	1.562701	-0.56270096
##	282	1.094062	-0.09406184
##	283	1.321623	-0.32162254
##	284	1.590365	-0.59036505
##	285	1.200842	-0.20084246
##	286	1.098377	-0.09837746
##	287	1.475170	-0.47516997
##	288	1.239025	-0.23902526
##	289	1.124499	-0.12449864
##	290	1.174475	-0.17447523
##	291	1.223443	-0.22344271
##	292	1.447710	-0.44771018
##	293	1.481298	-0.48129830
##	294	1.226072	-0.22607174
##	295	1.134754	-0.13475410
	296	1.149188	-0.14918809
	297	1.101476	-0.10147571
	298	1.099889	-0.09988866
	299	1.374150	-0.37414966
	300	1.033710	-0.03370958
	301	1.515415	-0.51541514
	302	1.242439	-0.24243879
	303	1.267773	-0.26777346
	304	1.188182	-0.18818182
	305	1.223450	-0.22345026
	306	1.147499	-0.14749915
	307	1.422633	-0.42263319
	308	1.142104	-0.14210449
	309	1.160637	-0.14210449
	310	1.192461	-0.19246104
	311	1.135444	-0.13544386
##	311	1.100444	0.13544300

## 312	1.083730	-0.08372978
## 313	1.344137	-0.34413681
## 314	1.218689	-0.21868852
## 315	1.102867	-0.10286724
## 316	1.088313	-0.08831306
## 317	1.068685	-0.06868472
## 318	1.447387	-0.44738701
## 319	1.206680	-0.20667963
## 320	1.066715	-0.06671462
## 321	1.332875	-0.33287539
## 322	1.164246	-0.16424647
## 323	1.320723	-0.32072267
## 324	1.535232	-0.53523238
## 325	1.298907	-0.29890684
## 326	1.151070	-0.15106952
## 327	1.242632	-0.24263158
## 328	1.159308	-0.15930807
## 329	1.306357	-0.30635654
## 330	1.217544	-0.21754440
## 331	1.526774	-0.52677376
## 332	1.401529	-0.40152905
## 333	1.081951	-0.08195090
## 334	1.219865	-0.21986515
## 335	1.212279	-0.21227923
## 336	1.251688	-0.25168835
## 337	1.394032	-0.39403150
## 338	1.622555	-0.62255466
## 339	1.210551	-0.21055126
## 340	1.405376	-0.40537595
## 341	1.366812	-0.36681223
## 342	1.378947	-0.37894737
## 343	1.314608	-0.31460837
## 344	1.385477	-0.38547682
## 345	1.199816	-0.19981555
## 346	1.211706	-0.21170592
## 347	1.336475	-0.33647487
## 348	1.384811	-0.38481055
## 349	1.375235	-0.37523540
## 350	1.153320	-0.15332016
## 351	1.190892	-0.19089164
## 352	1.381034	-0.38103380
## 353	1.440124	-0.44012416
## 354	1.460087	-0.46008663
## 355	1.153707	-0.15370705
## 356	1.162354	-0.16235446
## 357	1.279342	-0.27934164
## 358 ## 050	1.209077	-0.20907700
## 359	1.122338	-0.12233802
## 360	1.169133	-0.16913350
## 361	1.064802	-0.06480231
## 362 ## 363	1.168890	-0.16889045
## 363 ## 364	1.170629	-0.17062914
## 364 ## 365	1.156624	-0.15662435
## 365	1.329942	-0.32994212

##	366	1.211985	-0.21198488
	367	1.267774	-0.26777409
	368	1.262677	-0.26267748
	369	1.284923	-0.28492283
	370	1.396417	-0.39641694
	371	1.546156	-0.54615632
	372	1.220418	-0.22041847
	373	1.401585	-0.40158499
	374	1.287879	-0.28787879
	375	1.358441	-0.35844064
##	376	1.363360	-0.36335971
##	377	1.420118	-0.42011834
##	378	1.225230	-0.22522991
##	379	1.634390	-0.63439037
##	380	1.764780	-0.76477987
##	381	1.332803	-0.33280301
##	382	1.166667	-0.16666667
##	383	1.403965	-0.40396456
##	384	1.697025	-0.69702489
##	385	1.308545	-0.30854487
##	386	1.262186	-0.26218612
##	387	1.433864	-0.43386415
##	388	1.209901	-0.20990135
##	389	1.438224	-0.43822394
	390	1.291978	-0.29197825
	391	1.175521	-0.17552139
	392	1.248943	-0.24894336
	393	1.510973	-0.51097272
	394	1.524372	-0.52437178
	395	1.149326	-0.14932641
	396	1.146600	-0.14659958
	397	1.264353	-0.26435269
	398	1.226609	-0.22660870
	399	1.473769	-0.47376891
	400	1.349227	-0.34922745
	401	1.683767	-0.68376669
	402	1.310594	-0.31059376
	403 404	1.228513 1.263548	-0.22851331 -0.26354839
	404	1.046601	-0.26354639
	406	1.168859	-0.16885865
	407	1.193532	-0.19353191
	408	1.333170	-0.19333191
	409	1.401055	-0.40105454
	410	1.232089	-0.23208862
	411	1.309826	-0.30982581
	412	1.243060	-0.24305994
	413	1.369126	-0.36912552
	414	1.564519	-0.56451886
	415	1.164526	-0.16452588
	416	1.168680	-0.16868045
	417	1.257991	-0.25799121
	418	1.526807	-0.52680653
	419	1.508207	-0.50820717

##	420	1.159342	-0.15934245
	421	1.321845	-0.32184458
	422	1.243316	-0.24331623
	423	1.175158	-0.17515823
	424	1.430028	-0.43002750
	425	1.139422	-0.13942239
	426	1.251902	-0.25190247
	427	1.394939	-0.39493854
	428	1.281914	-0.28191400
	429	1.152082	-0.15208198
##	430	1.086760	-0.08676046
##	431	1.674398	-0.67439838
##	432	1.317798	-0.31779780
##	433	1.334049	-0.33404923
##	434	1.355838	-0.35583823
##	435	1.197089	-0.19708925
##	436	1.612164	-0.61216381
##	437	1.218686	-0.21868599
##	438	1.226517	-0.22651746
##	439	1.218227	-0.21822669
##	440	1.201217	-0.20121733
	441	1.435542	-0.43554217
	442	1.469207	-0.46920658
	443	1.164501	-0.16450068
	444	1.167822	-0.16782247
	445	1.423010	-0.42301038
	446	1.204526	-0.20452555
	447	1.533976	-0.53397566
	448	1.237683	-0.23768264
	449	1.298817	-0.29881657
	450	1.311606	-0.31160572
	451	1.505142	-0.50514217
	452	1.129846	-0.12984604
	453	1.342398	-0.34239843
	454	1.275935	-0.27593530
	455 456	1.258153 1.275765	-0.25815311 -0.27576463
	456 457		-0.27576463
	458	1.170937 1.215616	-0.21561605
	459	1.154524	-0.15452377
	460	1.211526	-0.21152554
	461	1.442445	-0.44244547
	462	1.320825	-0.32082518
	463	1.189766	-0.18976624
	464	1.342038	-0.34203789
	465	1.247973	-0.24797261
	466	1.941853	-0.94185323
	467	1.357807	-0.35780731
	468	1.228166	-0.22816594
	469	1.661012	-0.66101235
	470	1.277739	-0.27773949
	471	1.329175	-0.32917511
	472	1.165146	-0.16514567
	473	1.459340	-0.45934027

##	474	1.131376	-0.13137584
	475	1.579640	-0.57964019
##	476	1.319466	-0.31946558
##	477	1.307705	-0.30770511
##	478	1.390535	-0.39053468
	479	1.396410	-0.39641010
	480	1.388872	-0.38887200
	481	1.229949	-0.22994908
	482	1.359135	-0.35913479
	483	1.404730	-0.40472963
##	484	1.143233	-0.14323259
##	485	1.307078	-0.30707781
##	486	1.411604	-0.41160410
##	487	1.231746	-0.23174603
##	488	1.473262	-0.47326247
##	489	1.253554	-0.25355413
##	490	1.431549	-0.43154930
##	491	1.372657	-0.37265730
##	492	1.119779	-0.11977875
##	493	1.254731	-0.25473095
##	494	1.168801	-0.16880093
##	495	1.261719	-0.26171875
##	496	1.148051	-0.14805150
##	497	1.507149	-0.50714911
##	498	1.267119	-0.26711876
##	499	1.410333	-0.41033298
##	500	1.446320	-0.44631951
##	501	1.244577	-0.24457709
##	502	1.634655	-0.63465524
##	503	1.140048	-0.14004840
##	504	1.326951	-0.32695113
	505	1.317617	-0.31761734
	506	1.424543	-0.42454308
	507	1.282129	-0.28212939
	508	1.464393	-0.46439318
	509	1.278063	-0.27806258
	510	1.506424	-0.50642383
	511	1.461823	-0.46182302
	512	1.148467	-0.14846672
	513	1.513993	-0.51399317
	514	1.249645	-0.24964539
	515	1.175655	-0.17565511
	516	1.092095	-0.09209467
	517	1.323515	-0.32351456
	518	1.476406	-0.47640595
	519	1.226113	-0.22611333
	520	1.292013	-0.29201268
	521	1.167100	-0.16709979
	522	1.435079	-0.43507939
	523	1.200221	-0.20022072
	524 525	1.319743	-0.31974280
	526	1.336381 1.472074	-0.33638079 -0.47207409
	527	1.371695	-0.47207409
##	JZ1	1.0/1030	0.31109343

```
## 528
                                  1.307163
                                                                          -0.30716253
## 529
                                  1.123277
                                                                          -0.12327706
## 530
                                  1.218523
                                                                         -0.21852300
## 531
                                                                          -0.16174929
                                  1.161749
## 532
                                  1.385234
                                                                          -0.38523448
## 533
                                  1.264338
                                                                         -0.26433794
## 534
                                  1.178446
                                                                          -0.17844621
                                  1.291823
## 535
                                                                          -0.29182272
## 536
                                  1.210846
                                                                          -0.21084626
## 537
                                  1.396021
                                                                         -0.39602140
## 538
                                  1.346388
                                                                          -0.34638758
## 539
                                  1.364173
                                                                         -0.36417296
## 540
                                  1.375306
                                                                         -0.37530641
## 541
                                  1.199351
                                                                         -0.19935122
## 542
                                  1.613310
                                                                          -0.61331020
## 543
                                  1.224648
                                                                          -0.22464789
## 544
                                                                         -0.11451306
                                  1.114513
## 545
                                  1.269737
                                                                         -0.26973684
## 546
                                  1.198586
                                                                         -0.19858645
## 547
                                  1.193195
                                                                          -0.19319465
## 548
                                  1.411826
                                                                         -0.41182604
## 549
                                  1.270249
                                                                         -0.27024860
## 550
                                  1.205120
                                                                          -0.20512010
## 551
                                  1.108272
                                                                          -0.10827169
## 552
                                  1.225885
                                                                          -0.22588523
## 553
                                  1.150257
                                                                          -0.15025723
## 554
                                                                         -0.12423966
                                  1.124240
## 555
                                  1.268746
                                                                          -0.26874562
## 556
                                  1.351885
                                                                         -0.35188510
## 557
                                  1.064919
                                                                          -0.06491865
## 558
                                  1.150190
                                                                          -0.15018980
## 559
                                  1.302099
                                                                         -0.30209858
## 560
                                  1.329072
                                                                         -0.32907154
## 561
                                  1.348404
                                                                          -0.34840382
## 562
                                  1.073246
                                                                          -0.07324609
## 563
                                  1.970078
                                                                         -0.97007830
## 564
                                  1.435238
                                                                         -0.43523768
## 565
                                  1.265339
                                                                          -0.26533879
## 566
                                  1.199530
                                                                          -0.19953009
## 567
                                  1.384561
                                                                          -0.38456091
## 568
                                  1.767389
                                                                          -0.76738883
                                                                          -0.19629504
## 569
                                  1.196295
# Create a new data frame for the new features
breast_cancer_data_new_features <- breast_cancer_data %>%
  mutate(
    texture_mean_se_ratio = texture_mean / texture_se,
    texture_worst_mean_ratio = texture_worst / texture_mean,
    concavity_ratio = concavity_worst / concave_points_worst,
    fractal_dimension_mean_se_ratio = fractal_dimension_mean / fractal_dimension_se,
    fractal_dimension_worst_mean_ratio = fractal_dimension_worst / fractal_dimension_mean,
    fractal_dimension_complexity_difference = (fractal_dimension_mean - fractal_dimension_worst) / frac
    symmetry_mean_se_ratio = symmetry_mean / symmetry_se,
    symmetry_worst_mean_ratio = symmetry_worst / symmetry_mean,
```

```
symmetry_asymmetry_ratio = (1 - symmetry_mean) / symmetry_mean,
    radius_ratio = radius_mean / radius_se,
    perimeter_area_ratio = perimeter_mean / area_mean
  )
# Handle missing data for all columns in breast_cancer_data_new_features
breast_cancer_data_new_features <- breast_cancer_data_new_features %>%
    across(everything(), ~ replace_na(., median(.)))
# Combine the original data frame with the new features data frame
breast_cancer_data_comb <- bind_cols(breast_cancer_data, breast_cancer_data_new_features)</pre>
## New names:
## * `id` -> `id...1`
## * `diagnosis` -> `diagnosis...2`
## * `radius_mean` -> `radius_mean...3`
## * `texture_mean` -> `texture_mean...4`
## * `perimeter_mean` -> `perimeter_mean...5`
## * `area_mean` -> `area_mean...6`
## * `smoothness_mean` -> `smoothness_mean...7`
## * `compactness_mean` -> `compactness_mean...8`
## * `concavity_mean` -> `concavity_mean...9`
## * `concave_points_mean` -> `concave_points_mean...10`
## * `symmetry_mean` -> `symmetry_mean...11`
## * `fractal_dimension_mean` -> `fractal_dimension_mean...12`
## * `radius_se` -> `radius_se...13`
## * `texture_se` -> `texture_se...14`
## * `perimeter_se` -> `perimeter_se...15`
## * `area_se` -> `area_se...16`
## * `smoothness_se` -> `smoothness_se...17`
## * `compactness_se` -> `compactness_se...18`
## * `concavity_se` -> `concavity_se...19`
## * `concave_points_se` -> `concave_points_se...20`
## * `symmetry_se` -> `symmetry_se...21`
## * `fractal_dimension_se` -> `fractal_dimension_se...22`
## * `radius_worst` -> `radius_worst...23`
## * `texture_worst` -> `texture_worst...24`
## * `perimeter_worst` -> `perimeter_worst...25`
## * `area_worst` -> `area_worst...26`
## * `smoothness_worst` -> `smoothness_worst...27`
## * `compactness_worst` -> `compactness_worst...28`
## * `concavity_worst` -> `concavity_worst...29`
## * `concave_points_worst` -> `concave_points_worst...30`
## * `symmetry_worst` -> `symmetry_worst...31`
## * `fractal_dimension_worst` -> `fractal_dimension_worst...32`
## * `id` -> `id...33`
## * `diagnosis` -> `diagnosis...34`
## * `radius_mean` -> `radius_mean...35`
## * `texture_mean` -> `texture_mean...36`
## * `perimeter_mean` -> `perimeter_mean...37`
## * `area_mean` -> `area_mean...38`
```

```
## * `smoothness_mean` -> `smoothness_mean...39`
## * `compactness_mean` -> `compactness_mean...40`
## * `concavity mean` -> `concavity mean...41`
## * `concave_points_mean` -> `concave_points_mean...42`
## * `symmetry_mean` -> `symmetry_mean...43`
## * `fractal dimension mean` -> `fractal dimension mean...44`
## * `radius se` -> `radius se...45`
## * `texture se` -> `texture se...46`
## * `perimeter_se` -> `perimeter_se...47`
## * `area_se` -> `area_se...48`
## * `smoothness_se` -> `smoothness_se...49`
## * `compactness_se` -> `compactness_se...50`
## * `concavity_se` -> `concavity_se...51`
## * `concave_points_se` -> `concave_points_se...52`
## * `symmetry_se` -> `symmetry_se...53`
## * `fractal_dimension_se` -> `fractal_dimension_se...54`
## * `radius_worst` -> `radius_worst...55`
## * `texture worst` -> `texture worst...56`
## * `perimeter_worst` -> `perimeter_worst...57`
## * `area_worst` -> `area_worst...58`
## * `smoothness_worst` -> `smoothness_worst...59`
## * `compactness_worst` -> `compactness_worst...60`
## * `concavity_worst` -> `concavity_worst...61`
## * `concave_points_worst` -> `concave_points_worst...62`
## * `symmetry_worst` -> `symmetry_worst...63`
## * `fractal_dimension_worst` -> `fractal_dimension_worst...64`
# Handle missing data for all columns in breast_cancer_data_comb
breast_cancer_data_comb <- breast_cancer_data_comb %>%
  mutate(
    across(everything(), ~ replace_na(., median(.)))
  )
# Verify the changes
head(breast_cancer_data_comb)
       id...1 diagnosis...2 radius_mean...3 texture_mean...4 perimeter_mean...5
## 1
       842302
                                      17.99
                                                        10.38
                          Μ
                                                                          122.80
## 2
       842517
                          Μ
                                       20.57
                                                        17.77
                                                                          132.90
## 3 84300903
                          М
                                      19.69
                                                        21.25
                                                                          130.00
## 4 84348301
                          М
                                      11.42
                                                        20.38
                                                                           77.58
## 5 84358402
                          М
                                      20.29
                                                        14.34
                                                                           135.10
       843786
                          М
                                      12.45
                                                        15.70
                                                                            82.57
##
     area_mean...6 smoothness_mean...7 compactness_mean...8 concavity_mean...9
## 1
            1001.0
                                                     0.27760
                                                                         0.3001
                               0.11840
## 2
            1326.0
                               0.08474
                                                     0.07864
                                                                         0.0869
## 3
            1203.0
                               0.10960
                                                     0.15990
                                                                         0.1974
## 4
            386.1
                               0.14250
                                                     0.28390
                                                                         0.2414
## 5
            1297.0
                               0.10030
                                                     0.13280
                                                                         0.1980
## 6
             477.1
                               0.12780
                                                     0.17000
                                                                          0.1578
##
     concave_points_mean...10 symmetry_mean...11 fractal_dimension_mean...12
## 1
                      0.14710
                                           0.2419
                                                                      0.07871
## 2
                      0.07017
                                           0.1812
                                                                      0.05667
## 3
                      0.12790
                                           0.2069
                                                                      0.05999
## 4
                      0.10520
                                           0.2597
                                                                      0.09744
```

```
## 5
                      0.10430
                                           0.1809
                                                                       0.05883
## 6
                      0.08089
                                           0.2087
                                                                       0.07613
##
    radius_se...13 texture_se...14 perimeter_se...15 area_se...16
                            0.9053
                                                8.589
## 1
             1.0950
                                                              153.40
## 2
             0.5435
                             0.7339
                                                 3.398
                                                               74.08
## 3
             0.7456
                             0.7869
                                                 4.585
                                                               94.03
## 4
             0.4956
                             1.1560
                                                 3.445
                                                               27.23
                                                 5.438
## 5
             0.7572
                             0.7813
                                                               94.44
## 6
             0.3345
                             0.8902
                                                 2.217
                                                               27.19
     smoothness_se...17 compactness_se...18 concavity_se...19
               0.006399
                                     0.04904
               0.005225
                                     0.01308
## 2
                                                       0.01860
## 3
               0.006150
                                     0.04006
                                                       0.03832
## 4
               0.009110
                                                       0.05661
                                     0.07458
## 5
               0.011490
                                     0.02461
                                                       0.05688
## 6
               0.007510
                                     0.03345
                                                       0.03672
     concave_points_se...20 symmetry_se...21 fractal_dimension_se...22
                    0.01587
                                    0.03003
                                                                0.006193
## 2
                    0.01340
                                     0.01389
                                                                0.003532
## 3
                    0.02058
                                      0.02250
                                                                0.004571
## 4
                    0.01867
                                      0.05963
                                                                0.009208
## 5
                    0.01885
                                      0.01756
                                                                0.005115
## 6
                    0.01137
                                      0.02165
                                                                0.005082
    radius worst...23 texture worst...24 perimeter worst...25 area worst...26
## 1
                 25.38
                                     17.33
                                                         184.60
                                                                          2019.0
## 2
                 24.99
                                     23.41
                                                         158.80
                                                                          1956.0
## 3
                 23.57
                                     25.53
                                                         152.50
                                                                          1709.0
## 4
                 14.91
                                                          98.87
                                     26.50
                                                                           567.7
## 5
                 22.54
                                     16.67
                                                         152.20
                                                                          1575.0
                 15.47
                                     23.75
                                                         103.40
                                                                           741.6
##
     smoothness_worst...27 compactness_worst...28 concavity_worst...29
## 1
                    0.1622
                                            0.6656
                                                                  0.7119
## 2
                    0.1238
                                            0.1866
                                                                  0.2416
## 3
                    0.1444
                                            0.4245
                                                                  0.4504
## 4
                    0.2098
                                            0.8663
                                                                  0.6869
## 5
                    0.1374
                                            0.2050
                                                                  0.4000
## 6
                    0.1791
                                            0.5249
                                                                  0.5355
##
     concave_points_worst...30 symmetry_worst...31 fractal_dimension_worst...32
## 1
                        0.2654
                                            0.4601
## 2
                        0.1860
                                             0.2750
                                                                          0.08902
## 3
                        0.2430
                                             0.3613
                                                                          0.08758
## 4
                        0.2575
                                             0.6638
                                                                          0.17300
## 5
                        0.1625
                                             0.2364
                                                                          0.07678
## 6
                                             0.3985
                        0.1741
                                                                          0.12440
      id...33 diagnosis...34 radius_mean...35 texture_mean...36
## 1
     842302
                           Μ
                                         17.99
                                                           10.38
       842517
                                         20.57
## 2
                           M
                                                            17.77
## 3 84300903
                           M
                                         19.69
                                                            21.25
## 4 84348301
                           M
                                         11.42
                                                            20.38
## 5 84358402
                           Μ
                                         20.29
                                                            14.34
       843786
                           Μ
                                         12.45
                                                           15.70
    perimeter_mean...37 area_mean...38 smoothness_mean...39 compactness_mean...40
## 1
                  122.80
                                 1001.0
                                                      0.11840
                                                                             0.27760
                                                      0.08474
## 2
                  132.90
                                  1326.0
                                                                             0.07864
```

```
130.00
## 3
                                  1203.0
                                                       0.10960
                                                                              0.15990
## 4
                   77.58
                                   386.1
                                                       0.14250
                                                                              0.28390
## 5
                  135.10
                                  1297.0
                                                       0.10030
                                                                              0.13280
## 6
                                   477.1
                                                                              0.17000
                   82.57
                                                       0.12780
##
     concavity_mean...41 concave_points_mean...42 symmetry_mean...43
## 1
                  0.3001
                                            0.14710
                                                                 0.2419
## 2
                  0.0869
                                            0.07017
                                                                 0.1812
                  0.1974
## 3
                                            0.12790
                                                                 0.2069
## 4
                  0.2414
                                            0.10520
                                                                 0.2597
## 5
                  0.1980
                                            0.10430
                                                                 0.1809
## 6
                  0.1578
                                            0.08089
                                                                 0.2087
##
     fractal_dimension_mean...44 radius_se...45 texture_se...46 perimeter_se...47
                          0.07871
## 1
                                          1.0950
                                                           0.9053
                                                                               8.589
## 2
                          0.05667
                                          0.5435
                                                           0.7339
                                                                                3.398
## 3
                          0.05999
                                           0.7456
                                                           0.7869
                                                                                4.585
## 4
                          0.09744
                                           0.4956
                                                           1.1560
                                                                                3.445
## 5
                          0.05883
                                           0.7572
                                                           0.7813
                                                                                5.438
## 6
                          0.07613
                                           0.3345
                                                           0.8902
                                                                                2.217
##
     area_se...48 smoothness_se...49 compactness_se...50 concavity_se...51
## 1
           153.40
                            0.006399
                                                   0.04904
                                                                      0.05373
## 2
            74.08
                             0.005225
                                                   0.01308
                                                                      0.01860
## 3
            94.03
                             0.006150
                                                   0.04006
                                                                      0.03832
## 4
            27.23
                             0.009110
                                                   0.07458
                                                                      0.05661
## 5
            94.44
                             0.011490
                                                   0.02461
                                                                      0.05688
## 6
            27.19
                             0.007510
                                                   0.03345
                                                                      0.03672
     concave_points_se...52 symmetry_se...53 fractal_dimension_se...54
## 1
                     0.01587
                                      0.03003
                                                                 0.006193
## 2
                     0.01340
                                      0.01389
                                                                 0.003532
## 3
                                      0.02250
                     0.02058
                                                                 0.004571
                     0.01867
                                      0.05963
                                                                 0.009208
## 5
                    0.01885
                                      0.01756
                                                                 0.005115
## 6
                    0.01137
                                      0.02165
                                                                 0.005082
     radius_worst...55 texture_worst...56 perimeter_worst...57 area_worst...58
## 1
                 25.38
                                     17.33
                                                          184.60
                                                                           2019.0
## 2
                 24.99
                                     23.41
                                                           158.80
                                                                           1956.0
## 3
                 23.57
                                     25.53
                                                          152.50
                                                                           1709.0
## 4
                 14.91
                                     26.50
                                                           98.87
                                                                            567.7
## 5
                 22.54
                                     16.67
                                                          152.20
                                                                           1575.0
## 6
                 15.47
                                     23.75
                                                          103.40
                                                                            741.6
     smoothness_worst...59 compactness_worst...60 concavity_worst...61
                    0.1622
                                             0.6656
                                             0.1866
## 2
                     0.1238
                                                                   0.2416
## 3
                     0.1444
                                             0.4245
                                                                   0.4504
## 4
                     0.2098
                                             0.8663
                                                                   0.6869
## 5
                     0.1374
                                             0.2050
                                                                   0.4000
## 6
                    0.1791
                                             0.5249
                                                                   0.5355
     concave_points_worst...62 symmetry_worst...63 fractal_dimension_worst...64
## 1
                         0.2654
                                            0.4601
                                                                           0.11890
## 2
                         0.1860
                                              0.2750
                                                                           0.08902
## 3
                         0.2430
                                              0.3613
                                                                           0.08758
## 4
                                              0.6638
                                                                           0.17300
                         0.2575
## 5
                                                                           0.07678
                         0.1625
                                              0.2364
## 6
                         0.1741
                                              0.3985
                                                                           0.12440
## texture mean se ratio texture worst mean ratio concavity ratio
```

```
## 1
                   11.46581
                                             1.669557
                                                              2.682366
                                                              1.298925
## 2
                   24.21311
                                             1.317389
## 3
                   27.00470
                                             1.201412
                                                              1.853498
## 4
                   17.62976
                                             1.300294
                                                              2.667573
## 5
                   18.35403
                                             1.162483
                                                              2.461538
## 6
                   17.63649
                                                              3.075818
                                             1.512739
     fractal_dimension_mean_se_ratio fractal_dimension_worst_mean_ratio
## 1
                             12.70951
                                                                   1.510609
## 2
                              16.04473
                                                                   1.570849
## 3
                             13.12404
                                                                   1.459910
## 4
                              10.58210
                                                                   1.775452
## 5
                             11.50147
                                                                   1.305116
## 6
                             14.98032
                                                                   1.634047
     fractal_dimension_complexity_difference symmetry_mean_se_ratio
## 1
                                    -0.5106086
                                                              8.055278
## 2
                                    -0.5708488
                                                             13.045356
## 3
                                    -0.4599100
                                                              9.195556
## 4
                                    -0.7754516
                                                              4.355190
## 5
                                    -0.3051164
                                                             10.301822
## 6
                                    -0.6340470
                                                              9.639723
##
     symmetry_worst_mean_ratio symmetry_asymmetry_ratio radius_ratio
                       1.902026
                                                 3.133940
## 2
                                                 4.518764
                       1.517660
                                                               37.84729
## 3
                       1.746254
                                                 3.833253
                                                               26.40826
## 4
                       2.556026
                                                 2.850597
                                                               23.04278
## 5
                       1.306799
                                                 4.527916
                                                               26.79609
## 6
                       1.909439
                                                 3.791567
                                                               37.21973
##
     perimeter_area_ratio
## 1
                0.1226773
## 2
                 0.1002262
## 3
                 0.1080632
## 4
                 0.2009324
## 5
                 0.1041635
## 6
                 0.1730664
# Function to handle infinite values in a data frame with lists
handle_infinite_values <- function(df, replacement_value = 1e6) {</pre>
  # Identify columns with lists
  list_columns <- sapply(df, function(x) any(sapply(x, is.list)))</pre>
  # Replace infinite values in each column with lists
  for (col in names(df[list_columns])) {
    df[[col]] <- lapply(df[[col]], function(x) {</pre>
      if (is.numeric(x)) {
        x[!is.finite(x)] <- replacement_value</pre>
      return(x)
    })
  }
  return(df)
}
# Handle infinite values in each data frame
breast_cancer_data <- handle_infinite_values(breast_cancer_data)</pre>
```

```
breast_cancer_data_comb <- handle_infinite_values(breast_cancer_data_comb)</pre>
breast_cancer_data_new_features <- handle_infinite_values(breast_cancer_data_new_features)</pre>
# Assuming you have the breast_cancer_data_new_features data
# Assuming you have the 'diagnosis' column in your original data
library(ggplot2)
# Define numeric columns (replace with placeholder names if actual names are unknown)
numeric_columns <- c("texture_mean", "texture_se", "texture_worst", "concavity_worst",</pre>
                     "concave_points_worst", "fractal_dimension_mean", "fractal_dimension_se",
                     "fractal_dimension_worst", "symmetry_mean", "symmetry_se", "symmetry_worst",
                      "radius_mean", "radius_se", "perimeter_mean", "area_mean") # Replace with actual
# Set the range of k values
k_values <- 2:10
# Perform k-means clustering for each k
cluster_labels_list <- list()</pre>
for (k in k_values) {
  # Run k-means clustering
  breast_cancer_data_kmeans <- kmeans(breast_cancer_data_new_features[, numeric_columns], centers = 3,</pre>
 # Store cluster labels in the list
  cluster_labels_list[[as.character(k)]] <- breast_cancer_data_kmeans$cluster</pre>
# Merge cluster labels back into the data without creating a list
breast_cancer_data_new_features$cluster_labels <- cluster_labels_list[[as.character(k)]] # Choose a sp
# Map clusters to original data and analyze majority diagnoses
for (k in k_values) {
  # Extract cluster labels for the current k
  cluster_labels <- breast_cancer_data_new_features$cluster_labels</pre>
  # Find the majority diagnosis in each cluster
  majority_diagnoses <- sapply(unique(cluster_labels), function(cluster) {</pre>
    indices <- which(cluster_labels == cluster)</pre>
    majority_diagnosis <- names(which.max(table(breast_cancer_data_new_features$diagnosis[indices])))</pre>
    return(majority_diagnosis)
  })
  # Print the majority diagnosis for each cluster
  cat("For k =", k, ":\n")
  for (cluster in unique(cluster_labels)) {
    cat(" Cluster:", cluster, " Majority diagnosis:", majority_diagnoses[cluster], "\n")
  cat("\n")
}
## For k = 2:
    Cluster: 2 Majority diagnosis: M
##
    Cluster: 3 Majority diagnosis: B
```

```
##
     Cluster: 1 Majority diagnosis: M
##
## For k = 3:
     Cluster: 2 Majority diagnosis: M
##
##
     Cluster: 3 Majority diagnosis: B
     Cluster: 1 Majority diagnosis: M
##
##
## For k = 4:
##
     Cluster: 2 Majority diagnosis: M
##
     Cluster: 3 Majority diagnosis: B
##
     Cluster: 1 Majority diagnosis: M
##
## For k = 5:
     Cluster: 2 Majority diagnosis: M
##
##
     Cluster: 3 Majority diagnosis: B
##
     Cluster: 1 Majority diagnosis: M
##
## For k = 6:
##
    Cluster: 2 Majority diagnosis: M
##
     Cluster: 3 Majority diagnosis: B
##
     Cluster: 1 Majority diagnosis: M
##
## For k = 7:
     Cluster: 2 Majority diagnosis: M
##
##
     Cluster: 3 Majority diagnosis: B
##
     Cluster: 1 Majority diagnosis: M
##
## For k = 8:
##
    Cluster: 2 Majority diagnosis: M
##
     Cluster: 3 Majority diagnosis: B
##
     Cluster: 1 Majority diagnosis: M
##
## For k = 9:
     Cluster: 2 Majority diagnosis: M
##
##
     Cluster: 3 Majority diagnosis: B
##
    Cluster: 1 Majority diagnosis: M
##
## For k = 10:
     Cluster: 2 Majority diagnosis: M
##
     Cluster: 3 Majority diagnosis: B
##
     Cluster: 1 Majority diagnosis: M
# Identify numeric columns for handling missing values
numeric_columns <- sapply(breast_cancer_data_new_features, is.numeric)</pre>
# Replace missing values in numeric columns with the mean
breast_cancer_data_new_features[, numeric_columns] <- lapply(</pre>
  breast_cancer_data_new_features[, numeric_columns],
  function(x) replace_na(x, mean(x, na.rm = TRUE))
)
# Verify successful imputation
if (any(is.na(breast_cancer_data_new_features))) {
  stop("Missing values still present in the data. Please double-check.")
```

```
# WCCS calculation and elbow plot with extended k-range (by 2s)

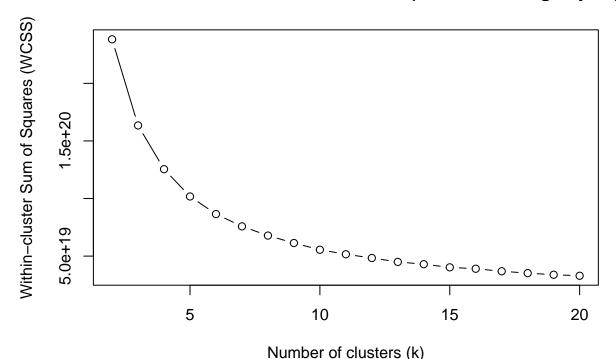
square_distances <- function(data, centers) {
    rowSums((data - centers)^2)
}

k_range <- 2:20 # Extended k-range from 2 to 20 (counting by 2s)

wss_values <- sapply(k_range, function(k) {
    model <- kmeans(breast_cancer_data_new_features[, numeric_columns], centers = k, iter.max = 1000)
    sum(square_distances(breast_cancer_data_new_features[, numeric_columns], model$centers))
})

plot(k_range, wss_values, type = "b", main = "Elbow Method for Breast Cancer Data (Extended Range by 2s
    xlab = "Number of clusters (k)", ylab = "Within-cluster Sum of Squares (WCSS)")
abline(lm(k_range ~ wss_values), col = "red", lty = 2)</pre>
```

Elbow Method for Breast Cancer Data (Extended Range by 2s)



```
# Assuming you have the breast_cancer_data_new_features data

# Assuming you have the 'diagnosis' column in your original data

# Assuming you have the 'cluster_labels' variable

# Investigating Shape and Complexity in predicting a Benign or Malignant Tumor based on the Radius Rati

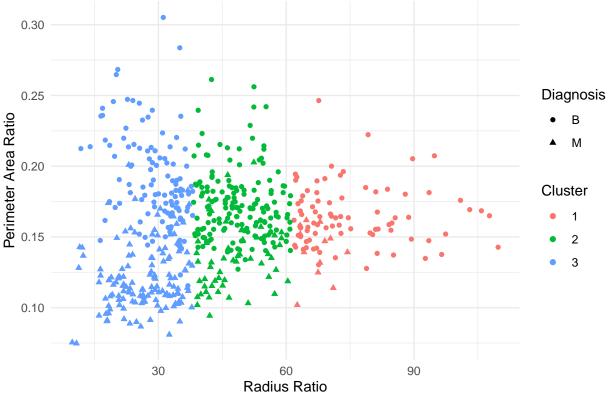
# Choose the optimal k value based on silhouette scores

optimal_k <- 3  # Adjust this based on Elbow Method Analysis

# Run k-means clustering with the optimal k value

breast_cancer_data_kmeans <- kmeans(breast_cancer_data_new_features[, c("radius_ratio", "perimeter_area.")
```

K-Means Clustering (k = 3)



```
# Cluster Characteristics Summary
cluster_summary <- aggregate(breast_cancer_data_new_features[, c("radius_ratio", "perimeter_area_ratio"
# Print Cluster Characteristics
print("Cluster Characteristics Summary:")</pre>
```

[1] "Cluster Characteristics Summary:"

print(cluster_summary)

Explore Misclassified Cases

misclassified_data <- original_data_with_clusters[original_data_with_clusters\$diagnosis != original_dat
print("Misclassified Cases:")</pre>

[1] "Misclassified Cases:"

print(misclassified_data)

##		id	diagnosis	radius mean	texture mean	perimeter_mean	area mean
##	1	842302	М	17.990	10.38	122.80	1001.0
##		842517	M	20.570	17.77	132.90	1326.0
##		84300903	М	19.690	21.25	130.00	1203.0
##		84348301	М	11.420	20.38	77.58	386.1
##	5	84358402	М	20.290	14.34	135.10	1297.0
##		843786	М	12.450	15.70	82.57	477.1
	7	844359	М	18.250	19.98	119.60	1040.0
##		84458202	М	13.710	20.83	90.20	577.9
##		844981	М	13.000	21.82	87.50	519.8
##		84501001	М	12.460	24.04	83.97	475.9
	11	845636	M	16.020	23.24	102.70	797.8
	12	84610002	М	15.780	17.89	103.60	781.0
	13	846226	М	19.170	24.80	132.40	1123.0
	14	846381	М	15.850	23.95	103.70	782.7
	15	84667401	М	13.730	22.61	93.60	578.3
	16	84799002	М	14.540	27.54	96.73	658.8
	17	848406	М	14.680	20.13	94.74	684.5
	18	84862001	М	16.130	20.68	108.10	798.8
##	19	849014	М	19.810	22.15	130.00	1260.0
##	20	8510426	В	13.540	14.36	87.46	566.3
##	21	8510653	В	13.080	15.71	85.63	520.0
##	22	8510824	В	9.504	12.44	60.34	273.9
##	23	8511133	M	15.340	14.26	102.50	704.4
##	24	851509	M	21.160	23.04	137.20	1404.0
##	25	852552	M	16.650	21.38	110.00	904.6
##	26	852631	M	17.140	16.40	116.00	912.7
##	27	852763	M	14.580	21.53	97.41	644.8
##	28	852781	M	18.610	20.25	122.10	1094.0
##	29	852973	M	15.300	25.27	102.40	732.4
##	30	853201	M	17.570	15.05	115.00	955.1
##	31	853401	M	18.630	25.11	124.80	1088.0
	32	853612	M	11.840	18.70	77.93	440.6
	33	85382601	M	17.020	23.98	112.80	899.3
	34	854002	М	19.270	26.47	127.90	1162.0
	35	854039	М	16.130	17.88	107.00	807.2
##		854253	М	16.740	21.59	110.10	869.5
##		854268	M	14.250	21.72	93.63	633.0
	38	854941	В	13.030	18.42	82.61	523.8
	39	855133	M	14.990	25.20	95.54	698.8
##		855138	M	13.480	20.82	88.40	559.2
##		855167	М	13.440	21.58	86.18	563.0
##		855563	М	10.950	21.35	71.90	371.1
	43	855625	M	19.070	24.81	128.30	1104.0
	44 45	856106	M	13.280	20.28	87.32	545.2
##	45	85638502	M	13.170	21.81	85.42	531.5

шш	16	057010	М	10 650	17 60	102 70	1076 0
## ##		857010 85713702	M B	18.650 8.196	17.60 16.84	123.70 51.71	1076.0 201.9
			М				
##		85715		13.170	18.66	85.98	534.6
##		857155	В	12.050	14.63	78.04	449.3
	50	857156	В	13.490	22.30	86.91	561.0
	51	857343	В	11.760	21.60	74.72	427.9
	52	857373	В	13.640	16.34	87.21	571.8
	53	857374	В	11.940	18.24	75.71	437.6
	54	857392	М	18.220	18.70	120.30	1033.0
	55	857438	М	15.100	22.02	97.26	712.8
##	56	85759902	В	11.520	18.75	73.34	409.0
	57	857637	M	19.210	18.57	125.50	1152.0
##	58	857793	M	14.710	21.59	95.55	656.9
##	59	857810	В	13.050	19.31	82.61	527.2
##	60	858477	В	8.618	11.79	54.34	224.5
##	61	858970	В	10.170	14.88	64.55	311.9
##	62	858981	В	8.598	20.98	54.66	221.8
##	63	858986	М	14.250	22.15	96.42	645.7
##	64	859196	В	9.173	13.86	59.20	260.9
##	65	85922302	M	12.680	23.84	82.69	499.0
##	66	859283	М	14.780	23.94	97.40	668.3
##	67	859464	В	9.465	21.01	60.11	269.4
##	68	859465	В	11.310	19.04	71.80	394.1
##	69	859471	В	9.029	17.33	58.79	250.5
##	70	859487	В	12.780	16.49	81.37	502.5
##	71	859575	M	18.940	21.31	123.60	1130.0
##	72	859711	В	8.888	14.64	58.79	244.0
##	73	859717	M	17.200	24.52	114.20	929.4
##	74	859983	M	13.800	15.79	90.43	584.1
##	75	8610175	В	12.310	16.52	79.19	470.9
##	76	8610404	M	16.070	19.65	104.10	817.7
##	77	8610629	В	13.530	10.94	87.91	559.2
##	78	8610637	М	18.050	16.15	120.20	1006.0
##	79	8610862	М	20.180	23.97	143.70	1245.0
##	80	8610908	В	12.860	18.00	83.19	506.3
##	81	861103	В	11.450	20.97	73.81	401.5
##	82	8611161	В	13.340	15.86	86.49	520.0
##	83	8611555	М	25.220	24.91	171.50	1878.0
##	84	8611792	М	19.100	26.29	129.10	1132.0
##	85	8612080	В	12.000	15.65	76.95	443.3
##	86	8612399	М	18.460	18.52	121.10	1075.0
##	87	86135501	М	14.480	21.46	94.25	648.2
	88	86135502	М	19.020	24.59	122.00	1076.0
##	89	861597	В	12.360	21.80	79.78	466.1
	90	861598	В	14.640	15.24	95.77	651.9
	91	861648	В	14.620	24.02	94.57	662.7
	92	861799	М	15.370	22.76	100.20	728.2
	93	861853	В	13.270	14.76	84.74	551.7
	94	862009	В	13.450	18.30	86.60	555.1
	95	862028	M	15.060	19.83	100.30	705.6
	96	86208	M	20.260	23.03	132.40	1264.0
##		86211	В	12.180	17.84	77.79	451.1
##		862261	В	9.787	19.94	62.11	294.5
##		862485	В	11.600	12.84	74.34	412.6
##	JJ	002 1 00	D	11.000	12.04	14.34	±12.0

		000=10				04.40	242 =
	100	862548	М	14.420	19.77	94.48	642.5
	101	862717	M	13.610	24.98	88.05	582.7
	102	862722	В	6.981	13.43	43.79	143.5
	103	862965	В	12.180	20.52	77.22	458.7
	104	862980	В	9.876	19.40	63.95	298.3
##	105	862989	В	10.490	19.29	67.41	336.1
##	106	863030	M	13.110	15.56	87.21	530.2
##	107	863031	В	11.640	18.33	75.17	412.5
##	108	863270	В	12.360	18.54	79.01	466.7
##	109	86355	M	22.270	19.67	152.80	1509.0
##	110	864018	В	11.340	21.26	72.48	396.5
##	111	864033	В	9.777	16.99	62.50	290.2
##	112	86408	В	12.630	20.76	82.15	480.4
##	113	86409	В	14.260	19.65	97.83	629.9
##	114	864292	В	10.510	20.19	68.64	334.2
##	115	864496	В	8.726	15.83	55.84	230.9
##	116	864685	В	11.930	21.53	76.53	438.6
	117	864726	В	8.950	15.76	58.74	245.2
	118	864729	М	14.870	16.67	98.64	682.5
	119	864877	М	15.780	22.91	105.70	782.6
	120	865128	М	17.950	20.01	114.20	982.0
##	121	865137	В	11.410	10.82	73.34	403.3
##	122	86517	M	18.660	17.12	121.40	1077.0
	123	865423	М	24.250	20.20	166.20	1761.0
	124	865432	В	14.500	10.89	94.28	640.7
	125	865468	В	13.370	16.39	86.10	553.5
	126	86561	В	13.850	17.21	88.44	588.7
	127	866083	M	13.610	24.69	87.76	572.6
	128	866203	М	19.000	18.91	123.40	1138.0
	129	866458	В	15.100	16.39	99.58	674.5
	130	866674	M	19.790	25.12	130.40	1192.0
	131	866714	В	12.190	13.29	79.08	455.8
	132	8670	M	15.460	19.48	101.70	748.9
	133	86730502	M	16.160	21.54	106.20	809.8
	134	867387	В	15.710	13.93	102.00	761.7
##	135	867739	M	18.450	21.91	120.20	1075.0
	136	868202	M	12.770	22.47	81.72	506.3
	137	868223	В	11.710	16.67	74.72	423.6
	138	868682	В	11.430	15.39	73.06	399.8
	139	868826	М	14.950	17.57	96.85	678.1
	140	868871	В	11.280	13.39	73.00	384.8
		868999	В		11.97		
	141 142			9.738		61.24	288.5
	143	869104 869218	M	16.110	18.05	105.10	813.0
	143		В	11.430	17.31	73.66	398.0
		869224	В	12.900	15.92	83.74	512.2
	145	869254	В	10.750	14.97	68.26	355.3
	146	869476	В	11.900	14.65	78.11	432.8
	147	869691	M	11.800	16.58	78.99	432.0
	148	86973701	В	14.950	18.77	97.84	689.5
##	149	86973702	В	14.440	15.18	93.97	640.1
	150	869931	В	13.740	17.91	88.12	585.0
		871001501	В	13.000	20.78	83.51	519.4
		871001502	В	8.219	20.70	53.27	203.9
##	153	8710441	В	9.731	15.34	63.78	300.2

			_				
	154	87106	В	11.150	13.08	70.87	381.9
	155	8711002	В	13.150	15.34	85.31	538.9
	156	8711003	В	12.250	17.94	78.27	460.3
	157	8711202	M	17.680	20.74	117.40	963.7
	158	8711216	В	16.840	19.46	108.40	880.2
	159	871122	В	12.060	12.74	76.84	448.6
	160	871149	В	10.900	12.96	68.69	366.8
	161	8711561	В	11.750	20.18	76.10	419.8
	162	8711803	М	19.190	15.94	126.30	1157.0
	163	871201	М	19.590	18.15	130.70	1214.0
	164	8712064	В	12.340	22.22	79.85	464.5
	165	8712289	М	23.270	22.04	152.10	1686.0
	166	8712291	В	14.970	19.76	95.50	690.2
	167	87127	В	10.800	9.71	68.77	357.6
	168	8712729	М	16.780	18.80	109.30	886.3
	169	8712766	M	17.470	24.68	116.10	984.6
	170	8712853	В	14.970	16.95	96.22	685.9
	171	87139402	В	12.320	12.39	78.85	464.1
	172	87163	M	13.430	19.63	85.84	565.4
	173	87164	M	15.460	11.89	102.50	736.9
	174	871641	В	11.080	14.71	70.21	372.7
	175	871642	В	10.660	15.15	67.49	349.6
	176	872113	В	8.671	14.45	54.42	227.2
	177	872608	В	9.904	18.06	64.60	302.4
##	178	87281702	M	16.460	20.11	109.30	832.9
	179	873357	В	13.010	22.22	82.01	526.4
##	180	873586	В	12.810	13.06	81.29	508.8
##	181	873592	M	27.220	21.87	182.10	2250.0
##	182	873593	M	21.090	26.57	142.70	1311.0
##	183	873701	M	15.700	20.31	101.20	766.6
##	184	873843	В	11.410	14.92	73.53	402.0
##	185	873885	M	15.280	22.41	98.92	710.6
##	186	874158	В	10.080	15.11	63.76	317.5
##	187	874217	M	18.310	18.58	118.60	1041.0
##	188	874373	В	11.710	17.19	74.68	420.3
##	189	874662	В	11.810	17.39	75.27	428.9
##	190	874839	В	12.300	15.90	78.83	463.7
##	191	874858	M	14.220	23.12	94.37	609.9
##	192	875093	В	12.770	21.41	82.02	507.4
##	193	875099	В	9.720	18.22	60.73	288.1
##	194	875263	M	12.340	26.86	81.15	477.4
##	195	87556202	M	14.860	23.21	100.40	671.4
##	196	875878	В	12.910	16.33	82.53	516.4
##	197	875938	M	13.770	22.29	90.63	588.9
##	198	877159	M	18.080	21.84	117.40	1024.0
##	199	877486	M	19.180	22.49	127.50	1148.0
##	200	877500	M	14.450	20.22	94.49	642.7
##	201	877501	В	12.230	19.56	78.54	461.0
##	202	877989	M	17.540	19.32	115.10	951.6
##	203	878796	М	23.290	26.67	158.90	1685.0
##	204	87880	М	13.810	23.75	91.56	597.8
##	205	87930	В	12.470	18.60	81.09	481.9
##	206	879523	М	15.120	16.68	98.78	716.6
##	207	879804	В	9.876	17.27	62.92	295.4

	208	879830	M	17.010	20.26	109.70	904.3
	209	8810158	В	13.110	22.54	87.02	529.4
##	210	8810436	В	15.270	12.91	98.17	725.5
##		881046502	M	20.580	22.14	134.70	1290.0
	212	8810528	В	11.840	18.94	75.51	428.0
##	213	8810703	M	28.110	18.47	188.50	2499.0
##	214	881094802	M	17.420	25.56	114.50	948.0
##	215	8810955	M	14.190	23.81	92.87	610.7
##	216	8810987	M	13.860	16.93	90.96	578.9
##	217	8811523	В	11.890	18.35	77.32	432.2
##	218	8811779	В	10.200	17.48	65.05	321.2
##	219	8811842	М	19.800	21.56	129.70	1230.0
##	220	88119002	М	19.530	32.47	128.00	1223.0
##	221	8812816	В	13.650	13.16	87.88	568.9
##	222	8812818	В	13.560	13.90	88.59	561.3
##	223	8812844	В	10.180	17.53	65.12	313.1
##	224	8812877	M	15.750	20.25	102.60	761.3
##	225	8813129	В	13.270	17.02	84.55	546.4
##	226	88143502	В	14.340	13.47	92.51	641.2
##	227	88147101	В	10.440	15.46	66.62	329.6
##	228	88147102	В	15.000	15.51	97.45	684.5
##	229	88147202	В	12.620	23.97	81.35	496.4
##	230	881861	M	12.830	22.33	85.26	503.2
##	231	881972	M	17.050	19.08	113.40	895.0
##	232	88199202	В	11.320	27.08	71.76	395.7
##	233	88203002	В	11.220	33.81	70.79	386.8
##	234	88206102	M	20.510	27.81	134.40	1319.0
##	235	882488	В	9.567	15.91	60.21	279.6
##	236	88249602	В	14.030	21.25	89.79	603.4
##	237	88299702	M	23.210	26.97	153.50	1670.0
##	238	883263	M	20.480	21.46	132.50	1306.0
##	239	883270	В	14.220	27.85	92.55	623.9
##	240	88330202	M	17.460	39.28	113.40	920.6
##	241	88350402	В	13.640	15.60	87.38	575.3
##	242	883539	В	12.420	15.04	78.61	476.5
##	243	883852	В	11.300	18.19	73.93	389.4
##	244	88411702	В	13.750	23.77	88.54	590.0
##	245	884180	M	19.400	23.50	129.10	1155.0
##	246	884437	В	10.480	19.86	66.72	337.7
##	247	884448	В	13.200	17.43	84.13	541.6
##	248	884626	В	12.890	14.11	84.95	512.2
##	249	88466802	В	10.650	25.22	68.01	347.0
##	250	884689	В	11.520	14.93	73.87	406.3
##	251	884948	М	20.940	23.56	138.90	1364.0
##	252	88518501	В	11.500	18.45	73.28	407.4
##	253	885429	М	19.730	19.82	130.70	1206.0
##	254	8860702	М	17.300	17.08	113.00	928.2
	255	886226	M	19.450	19.33	126.50	1169.0
	256	886452	M	13.960	17.05	91.43	602.4
	257	88649001	М	19.550	28.77	133.60	1207.0
	258	886776	М	15.320	17.27	103.20	713.3
	259	887181	M	15.660	23.20	110.20	773.5
	260	88725602	M	15.530	33.56	103.70	744.9
	261	887549	M	20.310	27.06	132.90	1288.0

	262	888264	М	17.350	23.06	111.00	933.1
	263	888570	М	17.290	22.13	114.40	947.8
	264	889403	М	15.610	19.38	100.00	758.6
	265	889719	М	17.190	22.07	111.60	928.3
	266	88995002	М	20.730	31.12	135.70	1419.0
##	267	8910251	В	10.600	18.95	69.28	346.4
##	268	8910499	В	13.590	21.84	87.16	561.0
##	269	8910506	В	12.870	16.21	82.38	512.2
##	270	8910720	В	10.710	20.39	69.50	344.9
##	271	8910721	В	14.290	16.82	90.30	632.6
##	272	8910748	В	11.290	13.04	72.23	388.0
##	273	8910988	М	21.750	20.99	147.30	1491.0
##	274	8910996	В	9.742	15.67	61.50	289.9
	275	8911163	М	17.930	24.48	115.20	998.9
	276	8911164	В	11.890	17.36	76.20	435.6
	277	8911230	В	11.330	14.16	71.79	396.6
	278	8911670	M	18.810	19.98	120.90	1102.0
	279	8911800	В	13.590	17.84	86.24	572.3
	280	8911834	В	13.850	15.18	88.99	587.4
	281	8912049	M	19.160	26.60	126.20	1138.0
	282	8912055	В	11.740	14.02	74.24	427.3
	283	89122	M	19.400	18.18	127.20	1145.0
	284	8912280	M	16.240	18.77	108.80	805.1
	285	8912284	В	12.890	15.70	84.08	516.6
	286	8912521	В	12.580	18.40	79.83	489.0
	287	8912909	В	11.940	20.76	77.87	441.0
	288	8913	В	12.890	13.12	81.89	515.9
	289	8913049	В	11.260	19.96	73.72	394.1
	290	89143601	В	11.370	18.89	72.17	396.0
	291	89143602	В	14.410	19.73	96.03	651.0
	292	8915	В	14.960	19.10	97.03	687.3
	293	891670	В	12.950	16.02	83.14	513.7
	294	891703	В	11.850	17.46	75.54	432.7
	295	891716	В	12.720	13.78	81.78	492.1
	296	891923	В	13.770	13.76	88.06	582.7
##	296	891936	В	10.910	12.35	69.14	363.7
				10.910			
	298	892189	M		18.14	75.00	431.1
	299	892214	В	14.260	18.17	91.22	633.1
	300	892399	В	10.510	23.09	66.85	334.2
	301	892438	М	19.530	18.90	129.50	1217.0
	302	892604	В	12.460	19.89	80.43	471.3
	303	89263202	М	20.090	23.86	134.70	1247.0
	304	892657	В	10.490	18.61	66.86	334.3
	305	89296	В	11.460	18.16	73.59	403.1
	306	893061	В	11.600	24.49	74.23	417.2
	307	89344	В	13.200	15.82	84.07	537.3
	308	89346	В	9.000	14.40	56.36	246.3
	309	893526	В	13.500	12.71	85.69	566.2
	310	893548	В	13.050	13.84	82.71	530.6
	311	893783	В	11.700	19.11	74.33	418.7
	312	89382601	В	14.610	15.69	92.68	664.9
	313	89382602	В	12.760	13.37	82.29	504.1
	314	893988	В	11.540	10.72	73.73	409.1
##	315	894047	В	8.597	18.60	54.09	221.2

	046	004000	D	40.400	46.05	70.40	404 6
	316	894089	В	12.490	16.85	79.19	481.6
	317	894090	В	12.180	14.08	77.25	461.4
	318	894326	М	18.220	18.87	118.70	1027.0
	319	894329	В	9.042	18.90	60.07	244.5
	320	894335	В	12.430	17.00	78.60	477.3
	321	894604	В	10.250	16.18	66.52	324.2
	322	894618	М	20.160	19.66	131.10	1274.0
	323	894855	В	12.860	13.32	82.82	504.8
	324	895100	M	20.340	21.51	135.90	1264.0
	325	89511501	В	12.200	15.21	78.01	457.9
	326	89511502	В	12.670	17.30	81.25	489.9
	327	89524	В	14.110	12.88	90.03	616.5
	328	895299	В	12.030	17.93	76.09	446.0
	329	8953902	М	16.270	20.71	106.90	813.7
	330	895633	M	16.260	21.88	107.50	826.8
	331	896839	M	16.030	15.51	105.80	793.2
	332	896864	В	12.980	19.35	84.52	514.0
	333	897132	В	11.220	19.86	71.94	387.3
	334	897137	В	11.250	14.78	71.38	390.0
	335	897374	В	12.300	19.02	77.88	464.4
	336	89742801	M	17.060	21.00	111.80	918.6
	337	897604	В	12.990	14.23	84.08	514.3
	338	897630	M	18.770	21.43	122.90	1092.0
	339	897880	В	10.050	17.53	64.41	310.8
	340	89812	M	23.510	24.27	155.10	1747.0
##	341	89813	В	14.420	16.54	94.15	641.2
##	342	898143	В	9.606	16.84	61.64	280.5
	343	89827	В	11.060	14.96	71.49	373.9
##	344	898431	M	19.680	21.68	129.90	1194.0
##	345	89864002	В	11.710	15.45	75.03	420.3
	346	898677	В	10.260	14.71	66.20	321.6
##	347	898678	В	12.060	18.90	76.66	445.3
##	348	89869	В	14.760	14.74	94.87	668.7
	349	898690	В	11.470	16.03	73.02	402.7
##	350	899147	В	11.950	14.96	77.23	426.7
##	351	899187	В	11.660	17.07	73.70	421.0
##	352	899667	M	15.750	19.22	107.10	758.6
##	353	899987	M	25.730	17.46	174.20	2010.0
##	354	9010018	M	15.080	25.74	98.00	716.6
##	355	901011	В	11.140	14.07	71.24	384.6
##	356	9010258	В	12.560	19.07	81.92	485.8
##	357	9010259	В	13.050	18.59	85.09	512.0
##	358	901028	В	13.870	16.21	88.52	593.7
##	359	9010333	В	8.878	15.49	56.74	241.0
##	360	901034301	В	9.436	18.32	59.82	278.6
##	361	901034302	В	12.540	18.07	79.42	491.9
##	362	901041	В	13.300	21.57	85.24	546.1
##	363	9010598	В	12.760	18.84	81.87	496.6
##	364	9010872	В	16.500	18.29	106.60	838.1
##	365	9010877	В	13.400	16.95	85.48	552.4
##	366	901088	M	20.440	21.78	133.80	1293.0
##	367	9011494	M	20.200	26.83	133.70	1234.0
##	368	9011495	В	12.210	18.02	78.31	458.4
##	369	9011971	M	21.710	17.25	140.90	1546.0

					04.00		
	370	9012000	М	22.010	21.90	147.20	1482.0
	371	9012315	M	16.350	23.29	109.00	840.4
	372	9012568	В	15.190	13.21	97.65	711.8
##	373	9012795	M	21.370	15.10	141.30	1386.0
##	374	901288	M	20.640	17.35	134.80	1335.0
##	375	9013005	В	13.690	16.07	87.84	579.1
##	376	901303	В	16.170	16.07	106.30	788.5
##	377	901315	В	10.570	20.22	70.15	338.3
##	378	9013579	В	13.460	28.21	85.89	562.1
##	379	9013594	В	13.660	15.15	88.27	580.6
##	380	9013838	M	11.080	18.83	73.30	361.6
##	381	901549	В	11.270	12.96	73.16	386.3
	382	901836	В	11.040	14.93	70.67	372.7
	383	90250	В	12.050	22.72	78.75	447.8
	384	90251	В	12.390	17.48	80.64	462.9
	385	902727	В	13.280	13.72	85.79	541.8
	386	90291	M	14.600	23.29	93.97	664.7
	387	90291	В	12.210	14.09	78.78	462.0
	388	902976	В				
				13.880	16.16	88.37	596.6
	389	903011	В	11.270	15.50	73.38	392.0
	390	90312	М	19.550	23.21	128.90	1174.0
	391	90317302	В	10.260	12.22	65.75	321.6
	392	903483	В	8.734	16.84	55.27	234.3
	393	903507	M	15.490	19.97	102.40	744.7
	394	903516	M	21.610	22.28	144.40	1407.0
	395	903554	В	12.100	17.72	78.07	446.2
	396	903811	В	14.060	17.18	89.75	609.1
	397	90401601	В	13.510	18.89	88.10	558.1
	398	90401602	В	12.800	17.46	83.05	508.3
	399	904302	В	11.060	14.83	70.31	378.2
##	400	904357	В	11.800	17.26	75.26	431.9
##	401	90439701	M	17.910	21.02	124.40	994.0
##	402	904647	В	11.930	10.91	76.14	442.7
##	403	904689	В	12.960	18.29	84.18	525.2
##	404	9047	В	12.940	16.17	83.18	507.6
##	405	904969	В	12.340	14.95	78.29	469.1
##	406	904971	В	10.940	18.59	70.39	370.0
##	407	905189	В	16.140	14.86	104.30	800.0
##	408	905190	В	12.850	21.37	82.63	514.5
##	409	90524101	M	17.990	20.66	117.80	991.7
##	410	905501	В	12.270	17.92	78.41	466.1
##	411	905502	В	11.360	17.57	72.49	399.8
##	412	905520	В	11.040	16.83	70.92	373.2
##	413	905539	В	9.397	21.68	59.75	268.8
	414	905557	В	14.990	22.11	97.53	693.7
	415	905680	М	15.130	29.81	96.71	719.5
	416	905686	В	11.890	21.17	76.39	433.8
	417	905978	В	9.405	21.70	59.60	271.2
	418	90602302	M	15.500	21.08	102.90	803.1
	419	906024	В	12.700	12.17	80.88	495.0
	420	906290	В	11.160	21.41	70.95	380.3
	421	906539	В	11.570	19.04	74.20	409.7
	422	906564	В	14.690	13.98	98.22	656.1
	423	906616	В	11.610	16.02	75.46	408.2
π#	120	200010	ע	11.010	10.02	10.40	1 00.2

шш	404	000070	D	10 000	10 10	00.46	F7F 0
	424 425	906878 907145	В В	13.660 9.742	19.13 19.12	89.46 61.93	575.3 289.7
	426	907145	В	10.030	21.28	63.19	307.3
	427	907367	В	10.030	14.98	67.49	333.6
	428			10.480			
	428	90745	В В		21.98	68.79	359.9
		90769601		11.130	16.62	70.47	381.1
	430	90769602	В	12.720	17.67	80.98	501.3
	431	907914	М	14.900	22.53	102.10	685.0
	432	907915	В	12.400	17.68	81.47	467.8
	433	908194	М	20.180	19.54	133.80	1250.0
	434	908445	М	18.820	21.97	123.70	1110.0
	435	908469	В	14.860	16.94	94.89	673.7
	436	908489	М	13.980	19.62	91.12	599.5
	437	908916	В	12.870	19.54	82.67	509.2
	438	909220	В	14.040	15.98	89.78	611.2
	439	909231	В	13.850	19.60	88.68	592.6
	440	909410	В	14.020	15.66	89.59	606.5
	441	909411	В	10.970	17.20	71.73	371.5
	442	909445	М	17.270	25.42	112.40	928.8
	443	90944601	В	13.780	15.79	88.37	585.9
	444	909777	В	10.570	18.32	66.82	340.9
	445	9110127	M	18.030	16.85	117.50	990.0
	446	9110720	В	11.990	24.89	77.61	441.3
	447	9110732	M	17.750	28.03	117.30	981.6
	448	9110944	В	14.800	17.66	95.88	674.8
	449	911150	В	14.530	19.34	94.25	659.7
		911157302	M	21.100	20.52	138.10	1384.0
	451	9111596	В	11.870	21.54	76.83	432.0
	452	9111805	М	19.590	25.00	127.70	1191.0
	453	9111843	В	12.000	28.23	76.77	442.5
	454	911201	В	14.530	13.98	93.86	644.2
	455	911202	В	12.620	17.15	80.62	492.9
	456	9112085	В	13.380	30.72	86.34	557.2
	457	9112366	В	11.630	29.29	74.87	415.1
	458	9112367	В	13.210	25.25	84.10	537.9
	459	9112594	В	13.000	25.13	82.61	520.2
	460	9112712	В	9.755	28.20	61.68	290.9
		911296201	М	17.080	27.15	111.20	930.9
		911296202	M	27.420	26.27	186.90	2501.0
	463	9113156	В	14.400	26.99	92.25	646.1
		911320501	В	11.600	18.36	73.88	412.7
		911320502	В	13.170	18.22	84.28	537.3
	466	9113239	В	13.240	20.13	86.87	542.9
##	467	9113455	В	13.140	20.74	85.98	536.9
##	468	9113514	В	9.668	18.10	61.06	286.3
##	469	9113538	M	17.600	23.33	119.00	980.5
##	470	911366	В	11.620	18.18	76.38	408.8
##	471	9113778	В	9.667	18.49	61.49	289.1
##	472	9113816	В	12.040	28.14	76.85	449.9
	473	911384	В	14.920	14.93	96.45	686.9
	474	9113846	В	12.270	29.97	77.42	465.4
	475	911391	В	10.880	15.62	70.41	358.9
##	476	911408	В	12.830	15.73	82.89	506.9
##	477	911654	В	14.200	20.53	92.41	618.4

	470	044670	D	40.000	10.00	00.07	F00 4
	478	911673	В	13.900	16.62	88.97	599.4
	479	911685	В	11.490	14.59	73.99	404.9
	480	911916	M	16.250	19.51	109.80	815.8
	481	912193	В	12.160	18.03	78.29	455.3
	482	91227	В	13.900	19.24	88.73	602.9
##	483	912519	В	13.470	14.06	87.32	546.3
##	484	912558	В	13.700	17.64	87.76	571.1
##	485	912600	В	15.730	11.28	102.80	747.2
##	486	913063	В	12.450	16.41	82.85	476.7
##	487	913102	В	14.640	16.85	94.21	666.0
##	488	913505	M	19.440	18.82	128.10	1167.0
##	489	913512	В	11.680	16.17	75.49	420.5
##	490	913535	M	16.690	20.20	107.10	857.6
##	491	91376701	В	12.250	22.44	78.18	466.5
##	492	91376702	В	17.850	13.23	114.60	992.1
	493	914062	M	18.010	20.56	118.40	1007.0
	494	914101	В	12.460	12.83	78.83	477.3
	495	914102	В	13.160	20.54	84.06	538.7
	496	914333	В	14.870	20.21	96.12	680.9
	497	914366	В	12.650	18.17	82.69	485.6
	498	914580	В	12.470	17.31	80.45	480.1
	499	914769	M	18.490	17.52	121.30	1068.0
	500	91485	M	20.590	21.24	137.80	1320.0
							689.4
	501	914862	В	15.040	16.74	98.73	
	502	91504	М	13.820	24.49	92.33	595.9
	503	91505	В	12.540	16.32	81.25	476.3
	504	915143	М	23.090	19.83	152.10	1682.0
	505	915186	В	9.268	12.87	61.49	248.7
	506	915276	В	9.676	13.14	64.12	272.5
	507	91544001	В	12.220	20.04	79.47	453.1
	508	91544002	В	11.060	17.12	71.25	366.5
	509	915452	В	16.300	15.70	104.70	819.8
	510	915460	М	15.460	23.95	103.80	731.3
	511	91550	В	11.740	14.69	76.31	426.0
	512	915664	В	14.810	14.70	94.66	680.7
##	513	915691	M	13.400	20.52	88.64	556.7
	514	915940	В	14.580	13.66	94.29	658.8
##	515	91594602	М	15.050	19.07	97.26	701.9
##	516	916221	В	11.340	18.61	72.76	391.2
##	517	916799	М	18.310	20.58	120.80	1052.0
##	518	916838	M	19.890	20.26	130.50	1214.0
##	519	917062	В	12.880	18.22	84.45	493.1
##	520	917080	В	12.750	16.70	82.51	493.8
##	521	917092	В	9.295	13.90	59.96	257.8
##	522	91762702	M	24.630	21.60	165.50	1841.0
##	523	91789	В	11.260	19.83	71.30	388.1
##	524	917896	В	13.710	18.68	88.73	571.0
##	525	917897	В	9.847	15.68	63.00	293.2
	526	91805	В	8.571	13.10	54.53	221.3
	527	91813701	В	13.460	18.75	87.44	551.1
	528	91813702	В	12.340	12.27	78.94	468.5
	529	918192	В	13.940	13.17	90.31	594.2
	530	918465	В	12.070	13.44	77.83	445.2
	531	91858	В	11.750	17.56	75.89	422.9

##	532	91903901	В	11.670	20.02	75.21	416.2
##	533	91903902	В	13.680	16.33	87.76	575.5
##	534	91930402	M	20.470	20.67	134.70	1299.0
##	535	919537	В	10.960	17.62	70.79	365.6
##	536	919555	М	20.550	20.86	137.80	1308.0
##	537	91979701	M	14.270	22.55	93.77	629.8
##	538	919812	В	11.690	24.44	76.37	406.4
##	539	921092	В	7.729	25.49	47.98	178.8
##	540	921362	В	7.691	25.44	48.34	170.4
##	541	921385	В	11.540	14.44	74.65	402.9
##	542	921386	В	14.470	24.99	95.81	656.4
##	543	921644	В	14.740	25.42	94.70	668.6
##	544	922296	В	13.210	28.06	84.88	538.4
##	545	922297	В	13.870	20.70	89.77	584.8
##	546	922576	В	13.620	23.23	87.19	573.2
##	547	922577	В	10.320	16.35	65.31	324.9
##	548	922840	В	10.260	16.58	65.85	320.8
##	549	923169	В	9.683	19.34	61.05	285.7
##	550	923465	В	10.820	24.21	68.89	361.6
##	551	923748	В	10.860	21.48	68.51	360.5
##	552	923780	В	11.130	22.44	71.49	378.4
##	553	924084	В	12.770	29.43	81.35	507.9
##	554	924342	В	9.333	21.94	59.01	264.0
##	555	924632	В	12.880	28.92	82.50	514.3
	556	924934	В	10.290	27.61	65.67	321.4
	557	924964	В	10.160	19.59	64.73	311.7
	558	925236	В	9.423	27.88	59.26	271.3
	559	925277	В	14.590	22.68	96.39	657.1
	560	925291	В	11.510	23.93	74.52	403.5
	561	925292	В	14.050	27.15	91.38	600.4
	562	925311	В	11.200	29.37	70.67	386.0
	563	925622	М	15.220	30.62	103.40	716.9
	564	926125	M	20.920	25.09	143.00	1347.0
	565	926424	M	21.560	22.39	142.00	1479.0
	566	926682	М	20.130	28.25	131.20	1261.0
##	567	926954	М	16.600	28.08	108.30	858.1
	568	927241	M	20.600	29.33	140.10	1265.0
	569	92751	В	7.760	24.54	47.92	181.0
##	4	smoothness_mean	compa			_	
##		0.11840		0.27760	0.3001000		0.147100
##		0.08474		0.07864	0.0869000		0.070170
## ##		0.10960		0.15990	0.1974000		105200
		0.14250		0.28390	0.2414000 0.1980000		105200
##	5	0.10030		0.13280			0.104300
##	7	0.12780		0.17000	0.1578000		0.080890
		0.09463		0.10900	0.1127000		0.074000
##		0.11890 0.12730		0.16450 0.19320	0.0936600 0.1859000		0.059850 0.093530
## ##		0.11860 0.08206		0.23960 0.06669	0.2273000 0.0329900		0.085430
##	11 12	0.08206		0.12920	0.0329900		0.033230
	13	0.09710		0.12920	0.0995400).111800
##		0.08401		0.24560	0.2063000).053640
##		0.11310		0.10020	0.0993800		0.080250
##	10	0.11310		0.22930	0.2128000	(.000250

## 16	0.11390	0.15950	0.1639000	0.073640
## 17	0.09867	0.07200	0.0739500	0.052590
## 18	0.11700	0.20220	0.1722000	0.102800
## 19	0.09831	0.10270	0.1479000	0.094980
## 20	0.09779	0.08129	0.0666400	0.047810
## 21	0.10750	0.12700	0.0456800	0.031100
## 22	0.10240	0.06492	0.0295600	0.020760
## 23	0.10730	0.21350	0.2077000	0.097560
## 24	0.09428	0.10220	0.1097000	0.086320
## 25	0.11210	0.14570	0.1525000	0.091700
## 26	0.11860	0.22760	0.2229000	0.140100
## 27	0.10540	0.18680	0.1425000	0.087830
## 28	0.09440	0.10660	0.1490000	0.077310
## 29	0.10820	0.16970	0.1683000	0.087510
## 30	0.09847	0.11570	0.0987500	0.079530
## 31	0.10640	0.18870	0.2319000	0.124400
## 32	0.11090	0.15160	0.1218000	0.051820
## 33	0.11970	0.14960	0.2417000	0.120300
## 34	0.09401	0.17190	0.1657000	0.075930
## 35	0.10400	0.15590	0.1354000	0.077520
## 36	0.09610	0.13360	0.1348000	0.060180
## 37	0.09823	0.10980	0.1319000	0.055980
## 38	0.08983	0.03766	0.0256200	0.029230
## 39	0.09387	0.05131	0.0239800	0.028990
## 40	0.10160	0.12550	0.1063000	0.054390
## 41	0.08162	0.06031	0.0311000	0.020310
## 42	0.12270	0.12180	0.1044000	0.056690
## 43	0.09081	0.21900	0.2107000	0.099610
## 44	0.10410	0.14360	0.0984700	0.061580
## 45	0.09714	0.10470	0.0825900	0.052520
## 46	0.10990	0.16860	0.1974000	0.100900
## 47	0.08600	0.05943	0.0158800	0.005917
## 48	0.11580	0.12310	0.1226000	0.073400
## 49	0.10310	0.09092	0.0659200	0.027490
## 50	0.08752	0.07698	0.0475100	0.033840
## 51	0.08637	0.04966	0.0165700	0.011150
## 52	0.07685	0.06059	0.0185700	0.017230
## 53	0.08261	0.04751	0.0197200	0.013490
## 54	0.11480	0.14850	0.1772000	0.106000
## 55	0.09056	0.07081	0.0525300	0.033340
## 56	0.09524	0.05473	0.0303600	0.022780
## 57	0.10530	0.12670	0.1323000	0.089940
## 58	0.11370	0.13650	0.1293000	0.081230
## 59	0.08060	0.03789	0.0006920	0.004167
## 60	0.09752	0.05272	0.0206100	0.007799
## 61	0.11340	0.08061	0.0108400	0.012900
## 62	0.12430	0.08963	0.0300000 0.2135000	0.009259
## 63	0.10490	0.20080		0.086530
## 64 ## 65	0.07721	0.08751 0.12620	0.0598800	0.021800 0.068730
## 66	0.11220 0.11720		0.1128000 0.1267000	0.068730
## 66 ## 67	0.11720	0.14790 0.07773	0.1267000	0.090290
## 67 ## 68	0.10440	0.07773	0.0217200	0.013040
## 69	0.10660	0.04701	0.3130000	0.022300
## 03	0.10000	0.14190	0.3130000	0.043730

## 70	0.09831	0.05234	0.0365300	0.028640
## 71	0.09009	0.10290	0.1080000	0.079510
## 72	0.09783	0.15310	0.0860600	0.028720
## 73	0.10710	0.18300	0.1692000	0.079440
## 74	0.10070	0.12800	0.0778900	0.050690
## 75	0.09172	0.06829	0.0337200	0.022720
## 76	0.09168	0.08424	0.0976900	0.066380
## 77	0.12910	0.10470	0.0687700	0.065560
## 78	0.10650	0.21460	0.1684000	0.108000
## 79	0.12860	0.34540	0.3754000	0.160400
## 80	0.09934	0.09546	0.0388900	0.023150
## 81	0.11020	0.09362	0.0459100	0.022330
## 82	0.10780	0.15350	0.1169000	0.069870
## 83	0.10630	0.26650	0.3339000	0.184500
## 84	0.12150	0.17910	0.1937000	0.146900
## 85	0.09723	0.07165	0.0415100	0.018630
## 86	0.09874	0.10530	0.1335000	0.087950
## 87	0.09444	0.09947	0.1204000	0.049380
## 88	0.09029	0.12060	0.1468000	0.082710
## 89	0.08772	0.09445	0.0601500	0.037450
## 90	0.11320	0.13390	0.0996600	0.070640
## 91	0.08974	0.08606	0.0310200	0.029570
## 92	0.09200	0.10360	0.1122000	0.074830
## 93	0.07355	0.05055	0.0326100	0.026480
## 94	0.10220	0.08165	0.0397400	0.027800
## 95	0.10390	0.15530	0.1700000	0.088150
## 96	0.09078	0.13130	0.1465000	0.086830
## 97	0.10450	0.07057	0.0249000	0.029410
## 98	0.10240	0.05301	0.0068290	0.007937
## 99	0.08983	0.07525	0.0419600	0.033500
## 100	0.09752	0.11410	0.0938800	0.058390
## 101	0.09488	0.08511	0.0862500	0.044890
## 102	0.11700	0.07568	0.000000	0.00000
## 103	0.08013	0.04038	0.0238300	0.017700
## 104	0.10050	0.09697	0.0615400	0.030290
## 105	0.09989	0.08578	0.0299500	0.012010
## 106	0.13980	0.17650	0.2071000	0.096010
## 107	0.11420	0.10170	0.0707000	0.034850
## 108	0.08477	0.06815	0.0264300	0.019210
## 109	0.13260	0.27680	0.4264000	0.182300
## 110	0.08759	0.06575	0.0513300	0.018990
## 111	0.10370	0.08404	0.0433400	0.017780
## 112	0.09933	0.12090	0.1065000	0.060210
## 113	0.07837	0.22330	0.3003000	0.077980
## 114 ## 115	0.11220	0.13030	0.0647600	0.030680 0.019240
## 115 ## 116	0.11500	0.08201	0.0413200	
## 116 ## 117	0.09768 0.09462	0.07849 0.12430	0.0332800 0.0926300	0.020080 0.023080
## 117 ## 118	0.09462	0.12430	0.1690000	0.089230
## 118 ## 119	0.11550	0.16490	0.1690000	0.089230
## 119 ## 120	0.11550	0.17520	0.2133000	0.055960
## 120 ## 121	0.08402	0.06722	0.0729300	0.026230
## 121 ## 122	0.10540	0.11000	0.0351200	0.026230
## 122 ## 123	0.14470	0.11000	0.4268000	0.201200
## 123	0.14470	0.20010	0.4200000	0.201200

## 124	0.11010	0.10990	0.0884200	0.057780
## 125	0.07115	0.07325	0.0809200	0.028000
## 126	0.08785	0.06136	0.0142000	0.011410
## 127	0.09258	0.07862	0.0528500	0.030850
## 128	0.08217	0.08028	0.0927100	0.056270
## 129	0.11500	0.18070	0.1138000	0.085340
## 130	0.10150	0.15890	0.2545000	0.114900
## 131	0.10660	0.09509	0.0285500	0.028820
## 132	0.10920	0.12230	0.1466000	0.080870
## 133	0.10080	0.12840	0.1043000	0.056130
## 134	0.09462	0.09462	0.0713500	0.059330
## 135	0.09430	0.09709	0.1153000	0.068470
## 136	0.09055	0.05761	0.0471100	0.027040
## 137	0.10510	0.06095	0.0359200	0.026000
## 138	0.09639	0.06889	0.0350300	0.028750
## 139	0.11670	0.13050	0.1539000	0.086240
## 140	0.11640	0.11360	0.0463500	0.047960
## 141	0.09250	0.04102	0.0000000	0.000000
## 142	0.09721	0.11370	0.0944700	0.059430
## 143	0.10920	0.09486	0.0203100	0.018610
## 144	0.08677	0.09509	0.0489400	0.030880
## 145	0.07793	0.05139	0.0225100	0.007875
## 146	0.11520	0.12960	0.0371000	0.030030
## 147	0.10910	0.17000	0.1659000	0.074150
## 148	0.08138	0.11670	0.0905000	0.035620
## 149	0.09970	0.10210	0.0848700	0.055320
## 150	0.07944	0.06376	0.0288100	0.013290
## 151	0.11350	0.07589	0.0313600	0.026450
## 152	0.09405	0.13050	0.1321000	0.021680
## 153	0.10720	0.15990	0.4108000	0.078570
## 154	0.09754	0.05113	0.0198200	0.017860
## 155	0.09384	0.08498	0.0929300	0.034830
## 156	0.08654	0.06679	0.0388500	0.023310
## 157	0.11150	0.16650	0.1855000	0.105400
## 158	0.07445	0.07223	0.0515000	0.027710
## 159	0.09311	0.05241	0.0197200	0.019630
## 160	0.07515	0.03718	0.0030900	0.006588
## 161	0.10890	0.11410	0.0684300	0.037380
## 162	0.08694	0.11850 0.16660	0.1193000	0.096670
## 163 ## 164	0.11200		0.2508000	0.128600 0.028220
## 164 ## 165	0.10120	0.10150	0.0537000	
## 165 ## 166	0.08439 0.08421	0.11450 0.05352	0.1324000 0.0194700	0.097020 0.019390
## 166 ## 167	0.09594	0.05736	0.0194700	0.016980
## 168	0.08865	0.09182	0.0200100	0.065760
## 169	0.10490	0.16030	0.2159000	0.104300
## 170	0.09855	0.07885	0.0260200	0.037810
## 171	0.10280	0.06981	0.0398700	0.037000
## 172	0.09048	0.06288	0.0585800	0.034380
## 173	0.12570	0.15550	0.2032000	0.109700
## 174	0.10060	0.05743	0.0236300	0.025830
## 175	0.08792	0.04302	0.0000000	0.000000
## 176	0.09138	0.04276	0.0000000	0.000000
## 177	0.09699	0.12940	0.1307000	0.037160

##	178	0.09831	0.15560	0.1793000	0.088660
	179	0.06251	0.01938	0.0015950	0.001852
##	180	0.08739	0.03774	0.0091930	0.013300
	181	0.10940	0.19140	0.2871000	0.187800
	182	0.11410	0.28320	0.2487000	0.149600
	183	0.09597	0.08799	0.0659300	0.051890
	184	0.09059	0.08155	0.0618100	0.023610
	185	0.09057	0.10520	0.0537500	0.032630
	186	0.09267	0.04695	0.0015970	0.002404
##	187	0.08588	0.08468	0.0816900	0.058140
	188	0.09774	0.06141	0.0380900	0.032390
##	189	0.10070	0.05562	0.0235300	0.015530
##	190	0.08080	0.07253	0.0384400	0.016540
##	191	0.10750	0.24130	0.1981000	0.066180
##	192	0.08749	0.06601	0.0311200	0.028640
##	193	0.06950	0.02344	0.000000	0.000000
##	194	0.10340	0.13530	0.1085000	0.045620
##	195	0.10440	0.19800	0.1697000	0.088780
##	196	0.07941	0.05366	0.0387300	0.023770
##	197	0.12000	0.12670	0.1385000	0.065260
##	198	0.07371	0.08642	0.1103000	0.057780
##	199	0.08523	0.14280	0.1114000	0.067720
##	200	0.09872	0.12060	0.1180000	0.059800
##	201	0.09586	0.08087	0.0418700	0.041070
##	202	0.08968	0.11980	0.1036000	0.074880
	203	0.11410	0.20840	0.3523000	0.162000
	204	0.13230	0.17680	0.1558000	0.091760
	205	0.09965	0.10580	0.0800500	0.038210
	206	0.08876	0.09588	0.0755000	0.040790
	207	0.10890	0.07232	0.0175600	0.019520
	208	0.08772	0.07304	0.0695000	0.053900
	209	0.10020	0.14830	0.0870500	0.051020
	210	0.08182	0.06230	0.0589200	0.031570
	211	0.09090	0.13480	0.1640000	0.095610
	212	0.08871	0.06900	0.0266900	0.013930
	213	0.11420	0.15160	0.3201000	0.159500
	214	0.10060	0.11460	0.1682000	0.065970
	215	0.09463	0.13060	0.1115000	0.064620
	216	0.10260	0.15170	0.0990100	0.056020
	217	0.09363	0.11540	0.0663600	0.031420
	218	0.08054	0.05907	0.0577400	0.010710 0.086910
	219 220	0.09383 0.08420	0.13060	0.1272000	0.086910
	221	0.09646	0.11300 0.08711	0.1145000 0.0388800	0.006370
	222	0.10510	0.11920	0.0786000	0.023630
	223	0.10610	0.08502	0.0176800	0.019150
	224	0.10250	0.12040	0.1147000	0.064620
	225	0.08445	0.04994	0.0355400	0.024560
	226	0.09906	0.07624	0.0572400	0.046030
	227	0.10530	0.07722	0.0066430	0.012160
	228	0.08371	0.10960	0.0650500	0.037800
	229	0.07903	0.07529	0.0543800	0.020360
	230	0.10880	0.17990	0.1695000	0.068610
	231	0.11410	0.15720	0.1910000	0.109000

##	232	0.06883	0.03813	0.0163300	0.003125
	233	0.07780	0.03574	0.0049670	0.006434
	234	0.09159	0.10740	0.1554000	0.083400
	235	0.08464	0.04087	0.0165200	0.016670
	236	0.09070	0.06945	0.0146200	0.018960
	237	0.09509	0.16820	0.1950000	0.123700
	238	0.08355	0.08348	0.0904200	0.060220
	239	0.08223	0.10390	0.1103000	0.044080
	240	0.09812	0.12980	0.1417000	0.088110
	241	0.09423	0.06630	0.0470500	0.037310
	242	0.07926	0.03393	0.0105300	0.011080
	243	0.09592	0.13250	0.1548000	0.028540
	244	0.08043	0.06807	0.0469700	0.023440
	245	0.10270	0.15580	0.2049000	0.088860
	246	0.10700	0.05971	0.0483100	0.030700
	247	0.07215	0.04524	0.0433600	0.011050
	248	0.08760	0.13460	0.1374000	0.039800
	249	0.09657	0.13400	0.0237900	0.033000
	250	0.10130	0.07808	0.0432800	0.029290
	251	0.10070	0.16060	0.2712000	0.131000
	252	0.09345	0.05991	0.0263800	0.020690
	253	0.10620	0.18490	0.2417000	0.020030
	254	0.10020	0.10430	0.1266000	0.083530
	255	0.10350	0.10410	0.1379000	0.085910
	256	0.10960	0.11330	0.0978900	0.052460
	257	0.09260	0.12790	0.1784000	0.032400
	258	0.13350	0.22840	0.2448000	0.114400
	259	0.11090	0.31140	0.3176000	0.124200
	260	0.10630	0.16390	0.1751000	0.137700
	261	0.10000	0.10390	0.1519000	0.003990
	262	0.08662	0.10880	0.0289100	0.093330
	263	0.08999	0.12730	0.0969700	0.026370
	264	0.07840	0.05616	0.0420900	0.028470
	265	0.07840	0.08995	0.0906100	0.025470
	266	0.09469	0.08993	0.1367000	0.086460
	267	0.09489	0.11430	0.0638700	0.026420
	268	0.07956	0.11470	0.0407200	0.020420
					0.021420
##	269 270	0.09425 0.10820	0.06219	0.0390000 0.0844800	0.010130
	271	0.06429	0.12890	0.0072500	0.028070
	272	0.09834	0.02073	0.0326500	0.000250
	273	0.09401	0.07608	0.2195000	0.108800
	274	0.09401	0.19610	0.0110300	0.108800
	275	0.08855	0.04089	0.0569900	0.014070
	276	0.12250	0.07027	0.0592900	0.047440
	277	0.09379	0.03872	0.0014870	0.003333
	278	0.08923	0.05884	0.0802000	0.058430
	279	0.07948	0.04052	0.0199700	0.030430
	280	0.09516	0.04032	0.0447900	0.012360
	281	0.10200	0.07688	0.1921000	0.037110
	282				0.096640
	283	0.07813 0.10370	0.04340 0.14420	0.0224500 0.1626000	0.027630
	284				
		0.10660	0.18020	0.1948000	0.090520
##	285	0.07818	0.09580	0.1115000	0.033900

## 286	0.08393	0.04216	0.0018600	0.002924
## 287	0.08605	0.10110	0.0657400	0.037910
## 288	0.06955	0.03729	0.0226000	0.011710
## 289	0.08020	0.11810	0.0927400	0.055880
## 290	0.08713	0.05008	0.0239900	0.021730
## 291	0.08757	0.16760	0.1362000	0.066020
## 292	0.08992	0.09823	0.0594000	0.048190
## 293	0.10050	0.07943	0.0615500	0.033700
## 294	0.08372	0.05642	0.0268800	0.022800
## 295	0.09667	0.08393	0.0128800	0.019240
## 296	0.09198	0.06221	0.0106300	0.019170
## 297	0.08518	0.04721	0.0123600	0.013690
## 298	0.09968	0.05914	0.0268500	0.035150
## 299	0.06576	0.05220	0.0247500	0.013740
## 300	0.10150	0.06797	0.0249500	0.018750
## 301	0.11500	0.16420	0.2197000	0.106200
## 302	0.08451	0.10140	0.0683000	0.030990
## 303	0.10800	0.18380	0.2283000	0.128000
## 304	0.10680	0.06678	0.0229700	0.017800
## 305	0.08853	0.07694	0.0334400	0.015020
## 306	0.07474	0.05688	0.0197400	0.013130
## 307	0.08511	0.05251	0.0014610	0.003261
## 308	0.07005	0.03116	0.0036810	0.003472
## 309	0.07376	0.03614	0.0027580	0.004419
## 310	0.08352	0.03735	0.0045590	0.008829
## 311	0.08814	0.05253	0.0158300	0.011480
## 312	0.07618	0.03515	0.0144700	0.018770
## 313	0.08794	0.07948	0.0405200	0.025480
## 314	0.08597	0.05969	0.0136700	0.008907
## 315	0.10740	0.05847	0.000000	0.000000
## 316	0.08511	0.03834	0.0044730	0.006423
## 317	0.07734	0.03212	0.0112300	0.005051
## 318	0.09746	0.11170	0.1130000	0.079500
## 319	0.09968	0.19720	0.1975000	0.049080
## 320	0.07557	0.03454	0.0134200	0.016990
## 321	0.10610	0.11110	0.0672600	0.039650
## 322	0.08020	0.08564	0.1155000	0.077260
## 323	0.11340	0.08834	0.0380000	0.034000
## 324 ## 325	0.11700 0.08673	0.18750 0.06545	0.2565000 0.0199400	0.150400 0.016920
## 325 ## 326	0.10280	0.07664	0.0319300	0.010920
## 320 ## 327	0.09309	0.05306	0.0319300	0.021070
## 328	0.07683	0.03892	0.0015460	0.027530
## 329	0.11690	0.13190	0.1478000	0.084880
## 330	0.11650	0.12830	0.1799000	0.079810
## 331	0.09491	0.13710	0.1204000	0.070410
## 332	0.09579	0.11250	0.0710700	0.029500
## 333	0.10540	0.06779	0.0050060	0.007583
## 334	0.08306	0.04458	0.0009737	0.002941
## 335	0.08313	0.04202	0.0077560	0.008535
## 336	0.11190	0.10560	0.1508000	0.099340
## 337	0.09462	0.09965	0.0373800	0.020980
## 338	0.09116	0.14020	0.1060000	0.060900
## 339	0.10070	0.07326	0.0251100	0.017750

## 340	0.10690	0.12830	0.2308000	0.141000
## 341	0.09751	0.11390	0.0800700	0.042230
## 342	0.08481	0.09228	0.0842200	0.022920
## 343	0.10330	0.09097	0.0539700	0.033410
## 344	0.09797	0.13390	0.1863000	0.110300
## 345	0.11500	0.07281	0.0400600	0.032500
## 346	0.09882	0.09159	0.0358100	0.020370
## 347	0.08386	0.05794	0.0075100	0.008488
## 348	0.08875	0.07780	0.0460800	0.035280
## 349	0.09076	0.05886	0.0258700	0.023220
## 350	0.11580	0.12060	0.0117100	0.017870
## 351	0.07561	0.03630	0.0083060	0.011620
## 352	0.12430	0.23640	0.2914000	0.124200
## 353	0.11490	0.23630	0.3368000	0.191300
## 354	0.10240	0.09769	0.1235000	0.065530
## 355	0.07274	0.06064	0.0450500	0.014710
## 356	0.08760	0.10380	0.1030000	0.043910
## 357	0.10820	0.13040	0.0960300	0.056030
## 358	0.08743	0.05492	0.0150200	0.020880
## 359	0.08293	0.07698	0.0472100	0.023810
## 360	0.10090	0.05956	0.0271000	0.014060
## 361	0.07436	0.02650	0.0011940	0.005449
## 362	0.08582	0.06373	0.0334400	0.024240
## 363	0.09676	0.07952	0.0268800	0.017810
## 364	0.09686	0.08468	0.0586200	0.048350
## 365	0.07937	0.05696	0.0218100	0.014730
## 366	0.09150	0.11310	0.0979900	0.077850
## 367	0.09905	0.16690	0.1641000	0.126500
## 368	0.09231	0.07175	0.0439200	0.020270
## 369	0.09384	0.08562	0.1168000	0.084650
## 370	0.10630	0.19540	0.2448000	0.150100
## 371	0.09742	0.14970	0.1811000	0.087730
## 372	0.07963	0.06934	0.0339300	0.026570
## 373	0.10010	0.15150	0.1932000	0.125500
## 374	0.09446	0.10760	0.1527000	0.089410
## 375	0.08302	0.06374	0.0255600	0.020310
## 376	0.09880	0.14380	0.0665100	0.053970
## 377	0.09073	0.16600	0.2280000	0.059410
## 378	0.07517	0.04726	0.0127100	0.011170
## 379	0.08268	0.07548	0.0424900	0.024710
## 380	0.12160	0.21540	0.1689000	0.063670
## 381	0.12370	0.11110	0.0790000	0.055500
## 382	0.07987	0.07079	0.0354600	0.020740
## 383	0.06935	0.10730	0.0794300	0.029780
## 384	0.10420	0.12970	0.0589200	0.028800
## 385 ## 386	0.08363	0.08575	0.0507700	0.028640 0.052710
## 387	0.08682	0.06636	0.0839000	0.032710
## 388	0.08108	0.07823	0.0683900	0.025540
## 389	0.07026 0.08365	0.04831 0.11140	0.0204500 0.1007000	0.008507
## 399 ## 390	0.10100	0.13180	0.1856000	0.027570
## 390 ## 391	0.10100	0.13180	0.0192300	0.102100
## 391	0.10390	0.07428	0.0000000	0.000000
## 393	0.10390	0.15620	0.1891000	0.000000
π π υυυ	0.11000	0.10020	0.1031000	0.001100

## 394	4 0.11670	0.20870	0.2810000	0.156200
## 39		0.09758	0.0478300	0.033260
## 39		0.05361	0.0268100	0.032510
## 39'		0.11470	0.0858000	0.053810
## 398		0.08895	0.0739000	0.040830
## 399		0.04768	0.0271200	0.007246
## 40		0.06232	0.0285300	0.016380
## 40		0.25760	0.3189000	0.119800
## 40:		0.05242	0.0260600	0.017960
## 403		0.07899	0.0405700	0.018830
## 40		0.08836	0.0329600	0.023900
## 40	5 0.08682	0.04571	0.0210900	0.020540
## 40	6 0.10040	0.07460	0.0494400	0.029320
## 40	7 0.09495	0.08501	0.0550000	0.045280
## 408	8 0.07551	0.08316	0.0612600	0.018670
## 409	9 0.10360	0.13040	0.1201000	0.088240
## 410	0.08685	0.06526	0.0321100	0.026530
## 41	1 0.08858	0.05313	0.0278300	0.021000
## 41	2 0.10770	0.07804	0.0304600	0.024800
## 413	3 0.07969	0.06053	0.0373500	0.005128
## 41	4 0.08515	0.10250	0.0685900	0.038760
## 41	5 0.08320	0.04605	0.0468600	0.027390
## 41	6 0.09773	0.08120	0.0255500	0.021790
## 41	7 0.10440	0.06159	0.0204700	0.012570
## 418	8 0.11200	0.15710	0.1522000	0.084810
## 419		0.05794	0.0236000	0.024020
## 420		0.05978	0.0089550	0.010760
## 42		0.07722	0.0548500	0.014280
## 42		0.18360	0.1450000	0.063000
## 42		0.11680	0.0709700	0.044970
## 424		0.11470	0.0965700	0.048120
## 42		0.08333	0.0089340	0.019670
## 420		0.03912	0.0024700	0.005159
## 42		0.10130	0.0633500	0.022180
## 428		0.05743	0.0361400	0.014040
## 429		0.03834	0.0136900	0.013700
## 430		0.04522	0.0140200	0.018350
## 43: ## 43:		0.22250 0.13160	0.2733000 0.0774100	0.097110 0.027990
## 43		0.13100	0.2133000	0.125900
## 43		0.13890	0.1594000	0.123900
## 43		0.07074	0.0334600	0.028770
## 430		0.11330	0.1126000	0.064630
## 43		0.07883	0.0179700	0.020900
## 43		0.05895	0.0353400	0.029440
## 43		0.06330	0.0134200	0.022930
## 440		0.05581	0.0208700	0.026520
## 44		0.11130	0.0945700	0.036130
## 44:		0.11090	0.1204000	0.057360
## 443		0.06718	0.0105500	0.009937
## 44		0.04462	0.0199300	0.011110
## 44	5 0.08947	0.12320	0.1090000	0.062540
## 440	6 0.10300	0.09218	0.0544100	0.042740
## 44	7 0.09997	0.13140	0.1698000	0.082930

##	448	0.09179	0.08890	0.0406900	0.022600
	449	0.08388	0.07800	0.0881700	0.029250
	450	0.09684	0.11750	0.1572000	0.115500
	451	0.06613	0.10640	0.0877700	0.023860
	452	0.10320	0.09871	0.1655000	0.090630
	453	0.08437	0.06450	0.0405500	0.019450
	454	0.10990	0.09242	0.0689500	0.064950
	455	0.08583	0.05430	0.0296600	0.022720
##	456	0.09245	0.07426	0.0281900	0.032640
	457	0.09357	0.08574	0.0716000	0.020170
##	458	0.08791	0.05205	0.0277200	0.020680
##	459	0.08369	0.05073	0.0120600	0.017620
##	460	0.07984	0.04626	0.0154100	0.010430
##	461	0.09898	0.11100	0.1007000	0.064310
##	462	0.10840	0.19880	0.3635000	0.168900
##	463	0.06995	0.05223	0.0347600	0.017370
##	464	0.08508	0.05855	0.0336700	0.017770
##	465	0.07466	0.05994	0.0485900	0.028700
##	466	0.08284	0.12230	0.1010000	0.028330
##	467	0.08675	0.10890	0.1085000	0.035100
##	468	0.08311	0.05428	0.0147900	0.005769
##	469	0.09289	0.20040	0.2136000	0.100200
##	470	0.11750	0.14830	0.1020000	0.055640
##	471	0.08946	0.06258	0.0294800	0.015140
##	472	0.08752	0.06000	0.0236700	0.023770
	473	0.08098	0.08549	0.0553900	0.032210
	474	0.07699	0.03398	0.000000	0.000000
	475	0.10070	0.10690	0.0511500	0.015710
	476	0.09040	0.08269	0.0583500	0.030780
	477	0.08931	0.11080	0.0506300	0.030580
	478	0.06828	0.05319	0.0222400	0.013390
	479	0.10460	0.08228	0.0530800	0.019690
	480	0.10260	0.18930	0.2236000	0.091940
	481	0.09087	0.07838	0.0291600	0.015270
	482	0.07991	0.05326	0.0299500	0.020700
	483	0.10710	0.11550	0.0578600	0.052660
	484	0.09950	0.07957	0.0454800	0.031600
	485	0.10430	0.12990	0.1191000	0.062110
	486	0.09514	0.15110	0.1544000	0.048460
	487	0.08641	0.06698	0.0519200	0.027910
	488 489	0.10890	0.14480 0.09263	0.2256000	0.119400 0.031320
	490	0.11280 0.07497	0.09263	0.0427900 0.0364900	0.031320
	491	0.08192	0.07112	0.0171400	0.023070
	492	0.07838	0.06217	0.0444500	0.041780
	493	0.10010	0.12890	0.1170000	0.077620
	494	0.07372	0.04043	0.0071730	0.011490
	495	0.07335	0.05275	0.0180000	0.012560
	496	0.09587	0.08345	0.0682400	0.049510
	497	0.10760	0.13340	0.0801700	0.050740
	498	0.08928	0.07630	0.0360900	0.023690
	499	0.10120	0.13170	0.1491000	0.091830
	500	0.10850	0.16440	0.2188000	0.112100
	501	0.09883	0.13640	0.0772100	0.061420

## 502	0.11620	0.16810	0.1357000	0.067590
## 503	0.11580	0.10850	0.0592800	0.032790
## 504	0.09342	0.12750	0.1676000	0.100300
## 505	0.16340	0.22390	0.0973000	0.052520
## 506	0.12550	0.22040	0.1188000	0.070380
## 507	0.10960	0.11520	0.0817500	0.021660
## 508	0.11940	0.10710	0.0406300	0.042680
## 509	0.09427	0.06712	0.0552600	0.045630
## 510	0.11830	0.18700	0.2030000	0.045030
## 511	0.08099	0.09661	0.0672600	0.026390
## 512	0.08472	0.05016	0.0341600	0.025330
## 513	0.11060	0.14690	0.1445000	0.023410
## 513 ## 514	0.09832	0.08918	0.0822200	0.043490
## 51 4 ## 515	0.09032	0.08597	0.0748600	0.043490
## 516	0.10490	0.08499	0.0430200	0.025940
## 510 ## 517		0.12480	0.1569000	0.023940
	0.10680			
## 518 ## 510	0.10370	0.13100	0.1411000	0.094310
## 519	0.12180	0.16610	0.0482500	0.053030
## 520	0.11250	0.11170	0.0388000	0.029950
## 521	0.13710	0.12250	0.0333200	0.024210
## 522	0.10300	0.21060	0.2310000	0.147100
## 523	0.08511	0.04413	0.0050670	0.005664
## 524	0.09916	0.10700	0.0538500	0.037830
## 525	0.09492	0.08419	0.0233000	0.024160
## 526	0.10360	0.07632	0.0256500	0.015100
## 527	0.10750	0.11380	0.0420100	0.031520
## 528	0.09003	0.06307	0.0295800	0.026470
## 529	0.12480	0.09755	0.1010000	0.066150
## 530	0.11000	0.09009	0.0378100	0.027980
## 531	0.10730	0.09713	0.0528200	0.044400
## 532	0.10160	0.09453	0.0420000	0.021570
## 533	0.09277	0.07255	0.0175200	0.018800
## 534	0.09156	0.13130	0.1523000	0.101500
## 535	0.09687	0.09752	0.0526300	0.027880
## 536	0.10460	0.17390	0.2085000	0.132200
## 537	0.10380	0.11540	0.1463000	0.061390
## 538	0.12360	0.15520	0.0451500	0.045310
## 539	0.08098	0.04878	0.0000000	0.000000
## 540	0.08668	0.11990	0.0925200	0.013640
## 541	0.09984	0.11200	0.0673700	0.025940
## 542	0.08837	0.12300	0.1009000	0.038900
## 543	0.08275	0.07214	0.0410500	0.030270
## 544	0.08671	0.06877	0.0298700	0.032750
## 545	0.09578	0.10180	0.0368800	0.023690
## 546	0.09246	0.06747	0.0297400	0.024430
## 547	0.09434	0.04994	0.0101200	0.005495
## 548	0.08877	0.08066	0.0435800	0.024380
## 549	0.08491	0.05030	0.0233700	0.009615
## 550	0.08192	0.06602	0.0154800	0.008160
## 551	0.07431	0.04227	0.000000	0.000000
## 552	0.09566	0.08194	0.0482400	0.022570
## 553	0.08276	0.04234	0.0199700	0.014990
## 554	0.09240	0.05605	0.0399600	0.012820
## 555	0.08123	0.05824	0.0619500	0.023430

##	556	0.00030	0 07650	0.0599900		0.027380
	557	0.09030 0.10030	0.07658 0.07504	0.0599900		0.027380
	558	0.08123	0.04971	0.0000000		0.000000
	559	0.08473	0.13300	0.1029000		0.037360
	560	0.09261	0.10210	0.1112000		0.041050
	561	0.09929	0.11260	0.0446200		0.043040
	562	0.07449	0.03558	0.0000000		0.000000
	563	0.10480	0.20870	0.2550000		0.094290
	564	0.10990	0.22360	0.3174000		0.147400
	565	0.11100	0.11590	0.2439000		0.138900
	566	0.09780	0.10340	0.1440000		0.097910
##	567	0.08455	0.10230	0.0925100		0.053020
	568	0.11780	0.27700	0.3514000	1	0.152000
##	569	0.05263	0.04362	0.0000000	1	0.000000
##		<pre>symmetry_mean fractal_</pre>	dimension_mean	radius_se	texture_se	perimeter_se
##	1	0.2419	0.07871	1.0950	0.9053	8.5890
##	2	0.1812	0.05667	0.5435	0.7339	3.3980
##	3	0.2069	0.05999	0.7456	0.7869	4.5850
##	4	0.2597	0.09744	0.4956	1.1560	3.4450
##	5	0.1809	0.05883	0.7572	0.7813	5.4380
##	6	0.2087	0.07613	0.3345	0.8902	2.2170
##	7	0.1794	0.05742	0.4467	0.7732	3.1800
##	8	0.2196	0.07451	0.5835	1.3770	3.8560
##		0.2350	0.07389	0.3063	1.0020	2.4060
##		0.2030	0.08243	0.2976	1.5990	2.0390
##		0.1528	0.05697	0.3795	1.1870	2.4660
##		0.1842	0.06082	0.5058	0.9849	3.5640
##		0.2397	0.07800	0.9555	3.5680	11.0700
##		0.1847	0.05338	0.4033	1.0780	2.9030
##		0.2069	0.07682	0.2121	1.1690	2.0610
##		0.2303	0.07032	0.2121	1.0330	2.8790
##		0.1586	0.05922	0.3700	1.2400	3.1950
##		0.1366	0.03922	0.5692	1.0730	3.8540
##		0.1582	0.05395	0.7582	1.0170	5.8650
##		0.1885	0.05766	0.2699	0.7886	2.0580
	21	0.1967	0.06811	0.1852	0.7477	1.3830
##		0.1815	0.06905	0.2773	0.9768	1.9090
##		0.2521	0.07032	0.4388	0.7096	3.3840
##		0.1769	0.05278	0.6917	1.1270	4.3030
##	25	0.1995	0.06330	0.8068	0.9017	5.4550
##	26	0.3040	0.07413	1.0460	0.9760	7.2760
##	27	0.2252	0.06924	0.2545	0.9832	2.1100
##	28	0.1697	0.05699	0.8529	1.8490	5.6320
##	29	0.1926	0.06540	0.4390	1.0120	3.4980
##	30	0.1739	0.06149	0.6003	0.8225	4.6550
##	31	0.2183	0.06197	0.8307	1.4660	5.5740
##	32	0.2301	0.07799	0.4825	1.0300	3.4750
##	33	0.2248	0.06382	0.6009	1.3980	3.9990
##	34	0.1853	0.06261	0.5558	0.6062	3.5280
##	35	0.1998	0.06515	0.3340	0.6857	2.1830
##	36	0.1896	0.05656	0.4615	0.9197	3.0080
##		0.1885	0.06125	0.2860	1.0190	2.6570
##		0.1467	0.05863	0.1839	2.3420	1.1700
##		0.1565	0.05504	1.2140	2.1880	8.0770
		• •	· · · · · · ·	•		

##	40	0.1720	0.06419	0.2130	0.5914	1.5450
##	41	0.1784	0.05587	0.2385	0.8265	1.5720
##	42	0.1895	0.06870	0.2366	1.4280	1.8220
##	43	0.2310	0.06343	0.9811	1.6660	8.8300
##	44	0.1974	0.06782	0.3704	0.8249	2.4270
##		0.1746	0.06177	0.1938	0.6123	1.3340
##		0.1907	0.06049	0.6289	0.6633	4.2930
##		0.1769	0.06503	0.1563	0.9567	1.0940
##		0.2128	0.06777	0.2871	0.8937	1.8970
##		0.1675	0.06043	0.2636	0.7294	1.8480
##		0.1809	0.05718	0.2338	1.3530	1.7350
##		0.1495	0.05888	0.4062	1.2100	2.6350
##		0.1353	0.05953	0.1872	0.9234	1.4490
##		0.1868	0.06110	0.2273	0.6329	1.5200
##		0.2092	0.06310	0.8337	1.5930	4.8770
##		0.1616	0.05684	0.3105	0.8339	2.0970
##		0.1920	0.05907	0.3249	0.9591	2.1830
##		0.1917	0.05961	0.7275	1.1930	4.8370
##		0.2027	0.06758	0.4226	1.1500	2.7350
##		0.1819	0.05501	0.4040	1.2140	2.5950
##		0.1683	0.07187	0.1559	0.5796	1.0460
##		0.2743	0.06960	0.5158	1.4410	3.3120
##		0.1828	0.06757	0.3582	2.0670	2.4930
##		0.1949	0.00707	0.7036	1.2680	5.3730
##		0.2341	0.06963	0.4098	2.2650	2.6080
##		0.1905	0.06590	0.4255	1.1780	2.9270
##		0.1953	0.06654	0.3577	1.2810	2.4500
##		0.1717	0.06899	0.2351	2.0110	1.6600
##		0.1516	0.05667	0.2727	0.9429	1.8310
##		0.2111	0.08046	0.3274	1.1940	1.8850
##		0.1590	0.05653	0.2368	0.8732	1.4710
##		0.1582	0.05461	0.7888	0.7975	5.4860
##		0.1902	0.08980	0.7666	0.8522	3.1680
##		0.1927	0.06487	0.5202	1.0410	3.7050
##		0.1662	0.06566	0.2787	0.6205	1.9570
	75	0.1720	0.05914	0.2505	1.0250	1.7400
##		0.1798	0.05391	0.7474	1.0160	5.0290
##		0.2403	0.06641	0.4101	1.0140	2.6520
##		0.2152	0.06673	0.9806	0.5505	6.3110
	79	0.2906	0.08142	0.9317	1.8850	8.6490
##		0.1718	0.05997	0.2655	1.0950	1.7780
##		0.1842	0.07005	0.3251	2.1740	2.0770
##		0.1942	0.06902	0.2860	1.0160	1.5350
	83	0.1829	0.06782	0.8973	1.4740	7.3820
	84	0.1634	0.00702	0.5190	2.9100	5.8010
	85	0.2079	0.07224	0.2271	1.2550	1.4410
	86	0.2132	0.06022	0.6997	1.4750	4.7820
	87	0.2075	0.05636	0.4204	2.2200	3.3010
	88	0.1953	0.05636	0.4204	0.6636	3.0550
			0.05629			
	89	0.1930		0.2978	1.5020	2.2030
	90	0.2116	0.06346	0.5115	0.7372	3.8140
##		0.1685	0.05866	0.3721	1.1110	2.2790
##		0.1717	0.06097	0.3129	0.8413	2.0750
##	93	0.1386	0.05318	0.4057	1.1530	2.7010

##	94	0.1638	0.05710	0.2950	1.3730	2.0990
##	95	0.1855	0.06284	0.4768	0.9644	3.7060
##	96	0.2095	0.05649	0.7576	1.5090	4.5540
##	97	0.1900	0.06635	0.3661	1.5110	2.4100
##	98	0.1350	0.06890	0.3350	2.0430	2.1320
##	99	0.1620	0.06582	0.2315	0.5391	1.4750
##	100	0.1879	0.06390	0.2895	1.8510	2.3760
##	101	0.1609	0.05871	0.4565	1.2900	2.8610
##	102	0.1930	0.07818	0.2241	1.5080	1.5530
##	103	0.1739	0.05677	0.1924	1.5710	1.1830
##	104	0.1945	0.06322	0.1803	1.2220	1.5280
##	105	0.2217	0.06481	0.3550	1.5340	2.3020
##	106	0.1925	0.07692	0.3908	0.9238	2.4100
##	107	0.1801	0.06520	0.3060	1.6570	2.1550
##	108	0.1602	0.06066	0.1199	0.8944	0.8484
##	109	0.2556	0.07039	1.2150	1.5450	10.0500
##	110	0.1487	0.06529	0.2344	0.9861	1.5970
##	111	0.1584	0.07065	0.4030	1.4240	2.7470
##	112	0.1735	0.07070	0.3424	1.8030	2.7110
##	113	0.1704	0.07769	0.3628	1.4900	3.3990
##	114	0.1922	0.07782	0.3336	1.8600	2.0410
##	115	0.1649	0.07633	0.1665	0.5864	1.3540
##	116	0.1688	0.06194	0.3118	0.9227	2.0000
##	117	0.1305	0.07163	0.3132	0.9789	3.2800
##	118	0.2157	0.06768	0.4266	0.9489	2.9890
##	119	0.2096	0.07331	0.5520	1.0720	3.5980
##	120	0.2129	0.05025	0.5506	1.2140	3.3570
##	121	0.1667	0.06113	0.1408	0.4607	1.1030
##	122	0.1966	0.06213	0.7128	1.5810	4.8950
##	123	0.2655	0.06877	1.5090	3.1200	9.8070
##	124	0.1856	0.06402	0.2929	0.8570	1.9280
##	125	0.1422	0.05823	0.1639	1.1400	1.2230
##	126	0.1614	0.05890	0.2185	0.8561	1.4950
##	127	0.1761	0.06130	0.2310	1.0050	1.7520
##	128	0.1946	0.05044	0.6896	1.3420	5.2160
##	129	0.2001	0.06467	0.4309	1.0680	2.7960
##	130	0.2202	0.06113	0.4953	1.1990	2.7650
##	131	0.1880	0.06471	0.2005	0.8163	1.9730
##	132	0.1931	0.05796	0.4743	0.7859	3.0940
##	133	0.2160	0.05891	0.4332	1.2650	2.8440
##	134	0.1816	0.05723	0.3117	0.8155	1.9720
##	135	0.1692	0.05727	0.5959	1.2020	3.7660
##	136	0.1585	0.06065	0.2367	1.3800	1.4570
##	137	0.1339	0.05945	0.4489	2.5080	3.2580
##	138	0.1734	0.05865	0.1759	0.9938	1.1430
##	139	0.1957	0.06216	1.2960	1.4520	8.4190
##	140	0.1771	0.06072	0.3384	1.3430	1.8510
##	141	0.1903	0.06422	0.1988	0.4960	1.2180
##	142	0.1861	0.06248	0.7049	1.3320	4.5330
##	143	0.1645	0.06562	0.2843	1.9080	1.9370
##	144	0.1778	0.06235	0.2143	0.7712	1.6890
##	145	0.1399	0.05688	0.2525	1.2390	1.8060
##	146	0.1995	0.07839	0.3962	0.6538	3.0210
##	147	0.2678	0.07371	0.3197	1.4260	2.2810

##	148	0.1744	0.06493	0.4220	1.9090	3.2710
##	149	0.1724	0.06081	0.2406	0.7394	2.1200
##	150	0.1473	0.05580	0.2500	0.7574	1.5730
##	151	0.2540	0.06087	0.4202	1.3220	2.8730
##	152	0.2222	0.08261	0.1935	1.9620	1.2430
##	153	0.2548	0.09296	0.8245	2.6640	4.0730
##	154	0.1830	0.06105	0.2251	0.7815	1.4290
##	155	0.1822	0.06207	0.2710	0.7927	1.8190
##	156	0.1970	0.06228	0.2200	0.9823	1.4840
##	157	0.1971	0.06166	0.8113	1.4000	5.5400
##	158	0.1844	0.05268	0.4789	2.0600	3.4790
##	159	0.1590	0.05907	0.1822	0.7285	1.1710
##	160	0.1442	0.05743	0.2818	0.7614	1.8080
##	161	0.1993	0.06453	0.5018	1.6930	3.9260
##	162	0.1741	0.05176	1.0000	0.6336	6.9710
##	163	0.2027	0.06082	0.7364	1.0480	4.7920
##	164	0.1551	0.06761	0.2949	1.6560	1.9550
##	165	0.1801	0.05553	0.6642	0.8561	4.6030
##	166	0.1515	0.05266	0.1840	1.0650	1.2860
##	167	0.1381	0.06400	0.1728	0.4064	1.1260
##	168	0.1893	0.05534	0.5990	1.3910	4.1290
##	169	0.1538	0.06365	1.0880	1.4100	7.3370
##	170	0.1780	0.05650	0.2713	1.2170	1.8930
	171	0.1959	0.05955	0.2360	0.6656	1.6700
##	172	0.1598	0.05671	0.4697	1.1470	3.1420
##	173	0.1966	0.07069	0.4209	0.6583	2.8050
	174	0.1566	0.06669	0.2073	1.8050	1.3770
##	175	0.1928	0.05975	0.3309	1.9250	2.1550
##	176	0.1722	0.06724	0.2204	0.7873	1.4350
##	177	0.1669	0.08116	0.4311	2.2610	3.1320
##	178	0.1794	0.06323	0.3037	1.2840	2.4820
##	179	0.1395	0.05234	0.1731	1.1420	1.1010
##	180	0.1466	0.06133	0.2889	0.9899	1.7780
##	181	0.1800	0.05770	0.8361	1.4810	5.8200
##	182	0.2395	0.07398	0.6298	0.7629	4.4140
##	183	0.1618	0.05549	0.3699	1.1500	2.4060
##	184	0.1167	0.06217	0.3344	1.1080	1.9020
##	185	0.1727	0.06317	0.2054	0.4956	1.3440
	186	0.1703	0.06048	0.4245	1.2680	2.6800
##	187	0.1621	0.05425	0.2577	0.4757	1.8170
##	188	0.1516	0.06095	0.2451	0.7655	1.7420
##	189	0.1718	0.05780	0.1859	1.9260	1.0110
##	190	0.1667	0.05474	0.2382	0.8355	1.6870
##	191	0.2384	0.07542	0.2860	2.1100	2.1120
##	192	0.1694	0.06287	0.7311	1.7480	5.1180
##	193	0.1653	0.06447	0.3539	4.8850	2.2300
##	194	0.1943	0.06937	0.4053	1.8090	2.6420
##	195	0.1737	0.06672	0.2796	0.9622	3.5910
##	196	0.1829	0.05667	0.1942	0.9086	1.4930
##	197	0.1834	0.06877	0.6191	2.1120	4.9060
##	198	0.1770	0.05340	0.6362	1.3050	4.3120
##	199	0.1767	0.05529	0.4357	1.0730	3.8330
	200	0.1950	0.06466	0.2092	0.6509	1.4460
	201	0.1979	0.06013	0.3534	1.3260	2.3080

##	202	0.1506	0.05491	0.3971	0.8282	3.0880
##	203	0.2200	0.06229	0.5539	1.5600	4.6670
##	204	0.2251	0.07421	0.5648	1.9300	3.9090
##	205	0.1925	0.06373	0.3961	1.0440	2.4970
##	206	0.1594	0.05986	0.2711	0.3621	1.9740
##	207	0.1934	0.06285	0.2137	1.3420	1.5170
##	208	0.2026	0.05223	0.5858	0.8554	4.1060
##	209	0.1850	0.07310	0.1931	0.9223	1.4910
##	210	0.1359	0.05526	0.2134	0.3628	1.5250
##	211	0.1765	0.05024	0.8601	1.4800	7.0290
##	212	0.1533	0.06057	0.2222	0.8652	1.4440
##	213	0.1648	0.05525	2.8730	1.4760	21.9800
##	214	0.1308	0.05866	0.5296	1.6670	3.7670
##	215	0.2235	0.06433	0.4207	1.8450	3.5340
##	216	0.2106	0.06916	0.2563	1.1940	1.9330
	217	0.1967	0.06314	0.2963	1.5630	2.0870
##	218	0.1964	0.06315	0.3567	1.9220	2.7470
##	219	0.2094	0.05581	0.9553	1.1860	6.4870
##	220	0.1428	0.05313	0.7392	1.3210	4.7220
##	221	0.1360	0.06344	0.2102	0.4336	1.3910
##	222	0.1962	0.06303	0.2569	0.4981	2.0110
##	223	0.1910	0.06908	0.2467	1.2170	1.6410
	224	0.1935	0.06303	0.3473	0.9209	2.2440
	225	0.1496	0.05674	0.2927	0.8907	2.0440
	226	0.2075	0.05448	0.5220	0.8121	3.7630
	227	0.1788	0.06450	0.1913	0.9027	1.2080
	228	0.1881	0.05907	0.2318	0.4966	2.2760
##	229	0.1514	0.06019	0.2449	1.0660	1.4450
	230	0.2123	0.07254	0.3061	1.0690	2.2570
	231	0.2131	0.06325	0.2959	0.6790	2.1530
	232	0.1869	0.05628	0.1210	0.8927	1.0590
	233	0.1845	0.05828	0.2239	1.6470	1.4890
	234	0.1448	0.05592	0.5240	1.1890	3.7670
	235	0.1551	0.06403	0.2152	0.8301	1.2150
	236	0.1517	0.05835	0.2589	1.5030	1.6670
	237	0.1909	0.06309	1.0580	0.9635	7.2470
	238	0.1467	0.05177	0.6874	1.0410	5.1440
##	239	0.1342	0.06129	0.3354	2.3240	2.1050
	240	0.1809	0.05966	0.5366	0.8561	3.0020
	241	0.1717	0.05660	0.3242	0.6612	1.9960
	242	0.1546	0.05754	0.1153	0.6745	0.7570
	243	0.2054	0.07669	0.2428	1.6420	2.3690
	244	0.1773	0.05429	0.4347	1.0570	2.8290
	245	0.1978	0.06000	0.5243	1.8020	4.0370
	246	0.1737	0.06440	0.3719	2.6120	2.5170
	247	0.1487	0.05635	0.1630	1.6010	0.8730
	248	0.1596	0.06409	0.2025	0.4402	2.3930
	249	0.1897	0.06329	0.2497	1.4930	1.4970
	250	0.1883	0.06168	0.2562	1.0380	1.6860
	251	0.2205	0.05898	1.0040	0.8208	6.3720
	252	0.1834	0.05934	0.3927	0.8429	2.6840
	253	0.1733	0.06697	0.7661	0.7800	4.1150
	254	0.1813	0.05613	0.3093	0.8568	2.1930
	255	0.1776	0.05647	0.5959	0.6342	3.7970

##	256	0.1908	0.06130	0.4250	0.8098	2.5630
##	257	0.1893	0.06232	0.8426	1.1990	7.1580
##	258	0.2398	0.07596	0.6592	1.0590	4.0610
##	259	0.2495	0.08104	1.2920	2.4540	10.1200
##	260	0.2091	0.06650	0.2419	1.2780	1.9030
##	261	0.1814	0.05572	0.3977	1.0330	2.5870
##	262	0.1564	0.05307	0.4007	1.3170	2.5770
##	263	0.2108	0.05464	0.8348	1.6330	6.1460
	264	0.1547	0.05443	0.2298	0.9988	1.5340
	265	0.1867	0.05580	0.4203	0.7383	2.8190
	266	0.1769	0.05674	1.1720	1.6170	7.7490
	267	0.1922	0.06491	0.4505	1.1970	3.4300
	268	0.1635	0.05859	0.3380	1.9160	2.5910
	269	0.2010	0.05769	0.2345	1.2190	1.5460
	270	0.1668	0.06862	0.3198	1.4890	2.2300
	271	0.1508	0.05376	0.1302	0.7198	0.8439
	272	0.1769	0.06270	0.1904	0.5293	1.1640
	273	0.1721	0.06194	1.1670	1.3520	8.8670
	274	0.2081	0.06312	0.2684	1.4090	1.7500
	275	0.1538	0.05510	0.4212	1.4330	2.7650
	276	0.2015	0.05875	0.6412	2.2930	4.0210
	277	0.1954	0.05821	0.2375	1.2800	1.5650
	278	0.1550	0.04996	0.3283	0.8280	2.3630
	279	0.1573	0.05520	0.2580	1.1660	1.6830
	280	0.2110	0.05853	0.2479	0.9195	1.8300
	281	0.1902	0.06220	0.6361	1.0010	4.3210
	282	0.2101	0.06113	0.5619	1.2680	3.7170
	283	0.1893	0.05892	0.4709	0.9951	2.9030
	284	0.1876	0.06684	0.2873	0.9173	2.4640
	285 286	0.1432 0.1697	0.05935	0.2913 0.2719	1.3890	2.3470 1.7210
	287	0.1588	0.05855 0.06766	0.2719	1.3500 1.3900	3.1980
	288	0.1337	0.05581	0.2742	0.4690	1.1150
	289	0.2595	0.06233	0.4866	1.9050	2.8770
	290	0.2013	0.05955	0.2656	1.9740	1.9540
	291	0.1714	0.07192	0.8811	1.7700	4.3600
	292	0.1879	0.05852	0.2877	0.9480	2.1710
	293	0.1730	0.06470	0.2094	0.7636	1.2310
	294	0.1875	0.05715	0.2070	1.2380	1.2340
	295	0.1638	0.06100	0.1807	0.6931	1.3400
	296	0.1592	0.05912	0.2191	0.6946	1.4790
	297	0.1449	0.06031	0.1753	1.0270	1.2670
	298	0.1619	0.06287	0.6450	2.1050	4.1380
##	299	0.1635	0.05586	0.2300	0.6690	1.6610
##	300	0.1695	0.06556	0.2868	1.1430	2.2890
##	301	0.1792	0.06552	1.1110	1.1610	7.2370
##	302	0.1781	0.06249	0.3642	1.0400	2.5790
##	303	0.2249	0.07469	1.0720	1.7430	7.8040
##	304	0.1482	0.06600	0.1485	1.5630	1.0350
##	305	0.1411	0.06243	0.3278	1.0590	2.4750
##	306	0.1935	0.05878	0.2512	1.7860	1.9610
##	307	0.1632	0.05894	0.1903	0.5735	1.2040
##	308	0.1788	0.06833	0.1746	1.3050	1.1440
##	309	0.1365	0.05335	0.2244	0.6864	1.5090

##	310	0.1453	0.05518	0.3975	0.8285	2.5670
##	311	0.1936	0.06128	0.1601	1.4300	1.1090
##	312	0.1632	0.05255	0.3160	0.9115	1.9540
##	313	0.1601	0.06140	0.3265	0.6594	2.3460
##	314	0.1833	0.06100	0.1312	0.3602	1.1070
##	315	0.2163	0.07359	0.3368	2.7770	2.2220
##	316	0.1215	0.05673	0.1716	0.7151	1.0470
##	317	0.1673	0.05649	0.2113	0.5996	1.4380
##	318	0.1807	0.05664	0.4041	0.5503	2.5470
##	319	0.2330	0.08743	0.4653	1.9110	3.7690
##	320	0.1472	0.05561	0.3778	2.2000	2.4870
##	321	0.1743	0.07279	0.3677	1.4710	1.5970
##	322	0.1928	0.05096	0.5925	0.6863	3.8680
##	323	0.1543	0.06476	0.2212	1.0420	1.6140
##	324	0.2569	0.06670	0.5702	1.0230	4.0120
##	325	0.1638	0.06129	0.2575	0.8073	1.9590
##	326	0.1707	0.05984	0.2100	0.9505	1.5660
##	327	0.1373	0.05700	0.2571	1.0810	1.5580
##	328	0.1382	0.06070	0.2335	0.9097	1.4660
##	329	0.1948	0.06277	0.4375	1.2320	3.2700
##	330	0.1869	0.06532	0.5706	1.4570	2.9610
##	331	0.1782	0.05976	0.3371	0.7476	2.6290
	332	0.1761	0.06540	0.2684	0.5664	2.4650
	333	0.1940	0.06028	0.2976	1.9660	1.9590
	334	0.1773	0.06081	0.2144	0.9961	1.5290
##	335	0.1539	0.05945	0.1840	1.5320	1.1990
##	336	0.1727	0.06071	0.8161	2.1290	6.0760
##	337	0.1652	0.07238	0.1814	0.6412	0.9219
##	338	0.1953	0.06083	0.6422	1.5300	4.3690
##	339	0.1890	0.06331	0.2619	2.0150	1.7780
##	340	0.1797	0.05506	1.0090	0.9245	6.4620
##	341	0.1912	0.06412	0.3491	0.7706	2.6770
##	342	0.2036	0.07125	0.1844	0.9429	1.4290
##	343	0.1776	0.06907	0.1601	0.8225	1.3550
##	344	0.2082	0.05715	0.6226	2.2840	5.1730
##	345	0.2009	0.06506	0.3446	0.7395	2.3550
##	346	0.1633	0.07005	0.3380	2.5090	2.3940
##	347	0.1555	0.06048	0.2430	1.1520	1.5590
##	348	0.1521	0.05912	0.3428	0.3981	2.5370
##	349	0.1634	0.06372	0.1707	0.7615	1.0900
##	350	0.2459	0.06581	0.3610	1.0500	2.4550
##	351	0.1671	0.05731	0.3534	0.6724	2.2250
##	352	0.2375	0.07603	0.5204	1.3240	3.4770
##	353	0.1956	0.06121	0.9948	0.8509	7.2220
##	354	0.1647	0.06464	0.6534	1.5060	4.1740
##	355	0.1690	0.06083	0.4222	0.8092	3.3300
##	356	0.1533	0.06184	0.3602	1.4780	3.2120
##	357	0.2035	0.06501	0.3106	1.5100	2.5900
##	358	0.1424	0.05883	0.2543	1.3630	1.7370
##	359	0.1930	0.06621	0.5381	1.2000	4.2770
##	360	0.1506	0.06959	0.5079	1.2470	3.2670
	361	0.1528	0.05185	0.3511	0.9527	2.3290
	362	0.1815	0.05696	0.2621	1.5390	2.0280
	363	0.1759	0.06183	0.2213	1.2850	1.5350

##	364	0.1495	0.05593	0.3389	1.4390	2.3440
##	365	0.1650	0.05701	0.1584	0.6124	1.0360
##	366	0.1618	0.05557	0.5781	0.9168	4.2180
##	367	0.1875	0.06020	0.9761	1.8920	7.1280
##	368	0.1695	0.05916	0.2527	0.7786	1.8740
##	369	0.1717	0.05054	1.2070	1.0510	7.7330
##	370	0.1824	0.06140	1.0080	0.6999	7.5610
##	371	0.2175	0.06218	0.4312	1.0220	2.9720
##	372	0.1721	0.05544	0.1783	0.4125	1.3380
##	373	0.1973	0.06183	0.3414	1.3090	2.4070
##	374	0.1571	0.05478	0.6137	0.6575	4.1190
##	375	0.1872	0.05669	0.1705	0.5066	1.3720
##	376	0.1990	0.06572	0.1745	0.4890	1.3490
##	377	0.2188	0.08450	0.1115	1.2310	2.3630
##	378	0.1421	0.05763	0.1689	1.1500	1.4000
##	379	0.1792	0.05897	0.1402	0.5417	1.1010
##	380	0.2196	0.07950	0.2114	1.0270	1.7190
##	381	0.2018	0.06914	0.2562	0.9858	1.8090
##	382	0.2003	0.06246	0.1642	1.0310	1.2810
##	383	0.1203	0.06659	0.1194	1.4340	1.7780
##	384	0.1779	0.06588	0.2608	0.8730	2.1170
##	385	0.1617	0.05594	0.1833	0.5308	1.5920
##	386	0.1627	0.05416	0.4157	1.6270	2.9140
##	387	0.1646	0.06154	0.2666	0.8309	2.0970
##	388	0.1607	0.05474	0.2541	0.6218	1.7090
##	389	0.1810	0.07252	0.3305	1.0670	2.5690
##	390	0.1989	0.05884	0.6107	2.8360	5.3830
##	391	0.1800	0.06569	0.1911	0.5477	1.3480
##	392	0.1985	0.07098	0.5169	2.0790	3.1670
##	393	0.1929	0.06744	0.6470	1.3310	4.6750
##	394	0.2162	0.06606	0.6242	0.9209	4.1580
##	395	0.1937	0.06161	0.2841	1.6520	1.8690
##	396	0.1641	0.05764	0.1504	1.6850	1.2370
##	397	0.1806	0.06079	0.2136	1.3320	1.5130
##	398	0.1574	0.05750	0.3639	1.2650	2.6680
##	399	0.1535	0.06214	0.1855	0.6881	1.2630
##	400	0.1847	0.06019	0.3438	1.1400	2.2250
##	401	0.2113	0.07115	0.4030	0.7747	3.1230
##	402	0.1601	0.05541	0.2522	1.0450	1.6490
##	403	0.1874	0.05899	0.2357	1.2990	2.3970
##	404	0.1735	0.06200	0.1458	0.9050	0.9975
##	405	0.1571	0.05708	0.3833	0.9078	2.6020
##	406	0.1486	0.06615	0.3796	1.7430	3.0180
##	407	0.1735	0.05875	0.2387	0.6372	1.7290
##	408	0.1580	0.06114	0.4993	1.7980	2.5520
##	409	0.1992	0.06069	0.4537	0.8733	3.0610
##	410	0.1966	0.05597	0.3342	1.7810	2.0790
##	411	0.1601	0.05913	0.1916	1.5550	1.3590
##	412	0.1714	0.06340	0.1967	1.3870	1.3420
##	413	0.1274	0.06724	0.1186	1.1820	1.1740
	414	0.1944	0.05913	0.3186	1.3360	2.3100
	415	0.1852	0.05294	0.4681	1.6270	3.0430
##	416	0.2019	0.06290	0.2747	1.2030	1.9300
	417	0.2025	0.06601	0.4302	2.8780	2.7590

##	418	0.2085	0.06864	1.3700	1.2130	9.4240
##	419	0.1583	0.06275	0.2253	0.6457	1.5270
##	420	0.1615	0.06144	0.2865	1.6780	1.9680
##	421	0.2031	0.06267	0.2864	1.4400	2.2060
##	422	0.2086	0.07406	0.5462	1.5110	4.7950
##	423	0.1886	0.06320	0.2456	0.7339	1.6670
##	424	0.1848	0.06181	0.2244	0.8950	1.8040
##	425	0.2538	0.07029	0.6965	1.7470	4.6070
##	426	0.1630	0.06439	0.1851	1.3410	1.1840
##	427	0.1925	0.06915	0.3276	1.1270	2.5640
##	428	0.2016	0.05977	0.3077	1.6210	2.2400
	429	0.1511	0.06148	0.1415	0.9671	0.9680
	430	0.1459	0.05544	0.2954	0.8836	2.1090
	431	0.2041	0.06898	0.2530	0.8749	3.4660
	432	0.1811	0.07102	0.1767	1.4600	2.2040
	433	0.1724	0.06053	0.4331	1.0010	3.0080
	434	0.1943	0.06132	0.8191	1.9310	4.4930
	435	0.1573	0.05703	0.3028	0.6683	1.6120
	436	0.1669	0.06544	0.2208	0.9533	1.6020
	437	0.1861	0.06347	0.3665	0.7693	2.5970
	438	0.1714	0.05898	0.3892	1.0460	2.6440
	439	0.1555	0.05673	0.3419	1.6780	2.3310
	440	0.1589	0.05586	0.2142	0.6549	1.6060
	441	0.1489	0.06640	0.2574	1.3760	2.8060
	442	0.1467	0.05407	0.5100	1.6790	3.2830
	443	0.1405	0.05848	0.3563	0.4833	2.2350
	444	0.2372	0.05768	0.1818	2.5420	1.2770
	445	0.1720	0.05780	0.2986	0.5906	1.9210
	446	0.1820	0.06850	0.2623	1.2040	1.8650
	447	0.1713	0.05916	0.3897	1.0770	2.8730
	448	0.1893	0.05886	0.2204	0.6221	1.4820
	449	0.1473	0.05746	0.2535	1.3540	1.9940
	450 451	0.1554 0.1349	0.05661	0.6643 0.2560	1.3610	4.5420 1.9550
	451	0.1663	0.06612 0.05391	0.4674	1.5540	2.9160
	452	0.1615	0.06104	0.4674	1.3750 1.7050	1.5160
	454	0.1650	0.06104	0.3060	0.7213	2.1430
	454	0.1799	0.05826	0.1692	0.7213	1.1160
	456	0.1375	0.06016	0.3408	1.9240	2.2870
	457	0.1799	0.06166	0.3135	2.4260	2.1500
	458	0.1619	0.05584	0.2084	1.3500	1.3140
	459	0.1667	0.05449	0.2621	1.2320	1.6570
	460	0.1621	0.05952	0.1781	1.6870	1.2430
	461	0.1793	0.06281	0.9291	1.1520	6.0510
	462	0.2061	0.05623	2.5470	1.3060	18.6500
	463	0.1707	0.05433	0.2315	0.9112	1.7270
	464	0.1516	0.05859	0.1816	0.7656	1.3030
	465	0.1454	0.05549	0.2023	0.6850	1.2360
	466	0.1601	0.06432	0.2810	0.8135	3.3690
	467	0.1562	0.06020	0.3152	0.7884	2.3120
	468	0.1680	0.06412	0.3416	1.3120	2.2750
	469	0.1696	0.07369	0.9289	1.4650	5.8010
##	470	0.1957	0.07255	0.4101	1.7400	3.0270
##	471	0.2238	0.06413	0.3776	1.3500	2.5690

##	472	0.1854	0.05698	0.6061	2.6430	4.0990
##	473	0.1687	0.05669	0.2446	0.4334	1.8260
##	474	0.1701	0.05960	0.4455	3.6470	2.8840
##	475	0.1861	0.06837	0.1482	0.5380	1.3010
##	476	0.1705	0.05913	0.1499	0.4875	1.1950
##	477	0.1506	0.06009	0.3478	1.0180	2.7490
##	478	0.1813	0.05536	0.1555	0.5762	1.3920
##	479	0.1779	0.06574	0.2034	1.1660	1.5670
##	480	0.2151	0.06578	0.3147	0.9857	3.0700
##	481	0.1464	0.06284	0.2194	1.1900	1.6780
##	482	0.1579	0.05594	0.3316	0.9264	2.0560
	483	0.1779	0.06639	0.1588	0.5733	1.1020
	484	0.1732	0.06088	0.2431	0.9462	1.5640
	485	0.1784	0.06259	0.1630	0.3871	1.1430
	486	0.2082	0.07325	0.3921	1.2070	5.0040
	487	0.1409	0.05355	0.2204	1.0060	1.4710
	488	0.1823	0.06115	0.5659	1.4080	3.6310
	489	0.1853	0.06401	0.3713	1.1540	2.5540
	490	0.1846	0.05325	0.2473	0.5679	1.7750
	491	0.1544	0.05976	0.2239	1.1390	1.5770
	492	0.1220	0.05243	0.4834	1.0460	3.1630
	493	0.2116	0.06077	0.7548	1.2880	5.3530
	494	0.1613	0.06013	0.3276	1.4860	2.1080
	495	0.1713	0.05888	0.3237	1.4730	2.3260
	496	0.1487	0.05748	0.2323	1.6360	1.5960
	497	0.1641	0.06854	0.2324	0.6332	1.6960
	498	0.1526	0.06046	0.1532	0.7810	1.2530
	499	0.1832	0.06697	0.7923	1.0450	4.8510
	500	0.1848	0.06222	0.5904	1.2160	4.2060
	501	0.1668	0.06869	0.3720	0.8423	2.3040
	502	0.2275	0.07237	0.4751	1.5280	2.9740
	503	0.1943	0.06612	0.2577	1.0950	1.5660
	504 505	0.1505	0.05484	1.2910	0.7452 1.0930	9.6350 3.0140
	506	0.2378 0.2057	0.09502	0.4076		1.7870
	506	0.2124	0.09575	0.2744 0.1811	1.3900 0.7959	0.9857
	508	0.1954	0.00094	0.1779	1.0300	1.3180
	509	0.1711	0.07970	0.2067	0.4706	1.1460
	510	0.1807	0.07083	0.3331	1.9610	2.9370
	511	0.1499	0.06758	0.1924	0.6417	1.3450
	512	0.1659	0.05348	0.2182	0.6232	1.6770
	513	0.2116	0.07325	0.3906	0.9306	3.0930
	514	0.1739	0.05640	0.4165	0.6237	2.5610
	515	0.1561	0.05915	0.3860	1.1980	2.6300
	516	0.1927	0.06211	0.2430	1.0100	1.4910
	517	0.1860	0.05941	0.5449	0.9225	3.2180
	518	0.1802	0.06188	0.5079	0.8737	3.6540
	519	0.1709	0.07253	0.4426	1.1690	3.1760
##	520	0.2120	0.06623	0.3834	1.0030	2.4950
##	521	0.2197	0.07696	0.3538	1.1300	2.3880
##	522	0.1991	0.06739	0.9915	0.9004	7.0500
##	523	0.1637	0.06343	0.1344	1.0830	0.9812
	524	0.1714	0.06843	0.3191	1.2490	2.2840
	525	0.1387	0.06891	0.2498	1.2160	1.9760

##	526	(0.1678	0.07126	0.1267	0.6793	1.0690
##	527	(0.1723	0.06317	0.1998	0.6068	1.4430
##	528	(0.1689	0.05808	0.1166	0.4957	0.7714
##	529	(0.1976	0.06457	0.5461	2.6350	4.0910
##	530	(0.1657	0.06608	0.2513	0.5040	1.7140
##	531	(0.1598	0.06677	0.4384	1.9070	3.1490
##	532	(0.1859	0.06461	0.2067	0.8745	1.3930
##	533	(0.1631	0.06155	0.2047	0.4801	1.3730
##	534	(0.2166	0.05419	0.8336	1.7360	5.1680
##	535	(0.1619	0.06408	0.1507	1.5830	1.1650
##	536	(0.2127	0.06251	0.6986	0.9901	4.7060
##	537	(0.1926	0.05982	0.2027	1.8510	1.8950
##	538	(0.2131	0.07405	0.2957	1.9780	2.1580
##	539	(0.1870	0.07285	0.3777	1.4620	2.4920
##	540	(0.2037	0.07751	0.2196	1.4790	1.4450
##	541	(0.1818	0.06782	0.2784	1.7680	1.6280
##	542	(0.1872	0.06341	0.2542	1.0790	2.6150
##	543	(0.1840	0.05680	0.3031	1.3850	2.1770
##	544	(0.1628	0.05781	0.2351	1.5970	1.5390
##	545	(0.1620	0.06688	0.2720	1.0470	2.0760
##	546	(0.1664	0.05801	0.3460	1.3360	2.0660
##	547	(0.1885	0.06201	0.2104	0.9670	1.3560
	548	(0.1669	0.06714	0.1144	1.0230	0.9887
	549	(0.1580	0.06235	0.2957	1.3630	2.0540
	550	(0.1976	0.06328	0.5196	1.9180	3.5640
	551	(0.1661	0.05948	0.3163	1.3040	2.1150
	552		0.2030	0.06552	0.2800	1.4670	1.9940
	553		0.1539	0.05637	0.2409	1.3670	1.4770
	554	(0.1692	0.06576	0.3013	1.8790	2.1210
	555		0.1566	0.05708	0.2116	1.3600	1.5020
	556		0.1593	0.06127	0.2199	2.2390	1.4370
##	557	(0.1791	0.06331	0.2441	2.0900	1.6480
	558		0.1742	0.06059	0.5375	2.9270	3.6180
	559		0.1454	0.06147	0.2254	1.1080	2.2240
	560		0.1388	0.06570	0.2388	2.9040	1.9360
	561	(0.1537	0.06171	0.3645	1.4920	2.8880
	562		0.1060	0.05502	0.3141	3.8960	2.0410
	563		0.2128	0.07152	0.2602	1.2050	2.3620
	564		0.2149	0.06879	0.9622	1.0260	8.7580
	565		0.1726	0.05623	1.1760	1.2560	7.6730
	566		0.1752	0.05533	0.7655	2.4630	5.2030
	567		0.1590	0.05648	0.4564	1.0750	3.4250
	568		0.2397	0.07016	0.7260	1.5950	5.7720
	569		0.1587	0.05884	0.3857	1.4280	2.5480
##				compactness_se			
##	1	153.400	0.006399	0.049040	0.0537300	_	0.015870
##		74.080	0.005225	0.013080	0.0186000		0.013400
##		94.030	0.006150	0.040060	0.0383200		0.020580
##		27.230	0.009110	0.074580	0.0566100		0.018670
##		94.440	0.011490	0.024610	0.0568800		0.018850
##		27.190	0.007510	0.033450	0.0367200		0.011370
##		53.910	0.004314	0.013820	0.0225400		0.010390
##		50.960	0.008805	0.030290	0.0248800		0.014480
##		24.320	0.005731	0.035020	0.0355300		0.012260
	-	_1.020	0.000,01	0.000020	2.000000		J. V

##	10	23.940	0.007149	0.072170	0.0774300	0.014320
##	11	40.510	0.004029	0.009269	0.0110100	0.007591
##	12	54.160	0.005771	0.040610	0.0279100	0.012820
	13	116.200	0.003139	0.040010	0.0889000	0.040900
##	14	36.580	0.009769	0.031260	0.0505100	0.019920
##	15	19.210	0.006429	0.051200	0.0550100	0.016280
##	16	32.550	0.005607	0.039300	0.0474100	0.010280
##	17	45.400	0.005007	0.042400	0.0199800	0.010900
##	18	54.180	0.003718	0.011020	0.0318800	0.012970
##	19	112.400	0.007028	0.023010	0.0318800	0.012970
##	20	23.560	0.008462	0.018930	0.0339100	0.013210
##	21					0.006490
##	22	14.670	0.004097	0.018980 0.014320	0.0169800 0.0198500	0.006490
		15.700	0.009606			
##	23	44.910	0.006789	0.053280	0.0644600	0.022520
##	24	93.990	0.004728	0.012590	0.0171500	0.010380
##	25	102.600	0.006048	0.018820	0.0274100	0.011300
##	26	111.400	0.008029	0.037990	0.0373200	0.023970
##	27	21.050	0.004452	0.030550	0.0268100	0.013520
	28	93.540	0.010750	0.027220	0.0508100	0.019110
	29	43.500	0.005233	0.030570	0.0357600	0.010830
##	30	61.100	0.005627	0.030330	0.0340700	0.013540
##	31	105.000	0.006248	0.033740	0.0519600	0.011580
##	32	41.000	0.005551	0.034140	0.0420500	0.010440
	33	67.780	0.008268	0.030820	0.0504200	0.011120
	34	68.170	0.005015	0.033180	0.0349700	0.009643
##	35	35.030	0.004185	0.028680	0.0266400	0.009067
##	36	45.190	0.005776	0.024990	0.0369500	0.011950
##	37	24.910	0.005878	0.029950	0.0481500	0.011610
##	38	14.160	0.004352	0.004899	0.0134300	0.011640
##	39	106.000	0.006883	0.010940	0.0181800	0.019170
##	40	18.520	0.005367	0.022390	0.0304900	0.012620
##	41	20.530	0.003280	0.011020	0.0139000	0.006881
	42	16.970	0.008064	0.017640	0.0259500	0.010370
	43	104.900	0.006548	0.100600	0.0972300	0.026380
	44	31.330	0.005072	0.021470	0.0218500	0.009560
	45	14.490	0.003350	0.013840	0.0145200	0.006853
##	46	71.560	0.006294	0.039940	0.0555400	0.016950
	47	8.205	0.008968	0.016460	0.0158800	0.005917
	48	24.250	0.006532	0.023360	0.0290500	0.012150
	49	19.870	0.005488	0.014270	0.0232200	0.005660
##	50	20.200	0.004455	0.013820	0.0209500	0.011840
##	51	28.470	0.005857	0.009758	0.0116800	0.007445
##	52	14.550	0.004477	0.011770	0.0107900	0.007956
##	53	17.470	0.007210	0.008380	0.0131100	0.008000
##	54	98.810	0.003899	0.029610	0.0281700	0.009222
##	55	29.910	0.004675	0.010300	0.0160300	0.009222
##	56	23.470	0.008328	0.008722	0.0134900	0.008670
##	57	102.500	0.006458	0.023060	0.0294500	0.015380
##	58	40.090	0.003659	0.028550	0.0257200	0.012720
##	59	32.960	0.007491	0.008593	0.0006920	0.004167
##	60	8.322	0.010110	0.010550	0.0198100	0.005742
##	61	34.620	0.007514	0.010990	0.0076650	0.008193
##	62	18.390	0.011930	0.031620	0.0300000	0.009259
##	63	60.780	0.009407	0.070560	0.0689900	0.018480

##	64	23.520	0.008738	0.039380	0.0431200	0.015600
	65	36.460	0.007781	0.026480	0.0297300	0.012900
##	66	35.240	0.006703	0.023100	0.0231500	0.011840
	67	14.200	0.010520	0.017550	0.0171400	0.009333
	68	18.150	0.009282	0.009216	0.0206300	0.008965
	69	17.670	0.009549	0.086060	0.3038000	0.033220
	70	18.330	0.003043	0.005612	0.0158500	0.008220
	71	96.050	0.004444	0.016520	0.010000	0.013700
	72	25.440	0.017210	0.010320	0.0567100	0.017660
	73	69.470	0.005820	0.056160	0.0307100	0.017000
	74	23.350	0.003020	0.020650	0.0425200	0.009206
	75	19.680	0.004717	0.020030	0.0173500	0.003200
	76	79.250	0.010820	0.018190	0.0182000	0.018090
	77	32.650	0.010820	0.022030	0.0330000	0.008239
	78	134.800	0.007940	0.028390	0.0116200	0.020700
	79	116.400				0.025930
##	80		0.010380 0.005293	0.068350	0.1091000 0.0207100	0.025930
		20.350		0.016610		
	81	24.620	0.010370	0.017060	0.0258600	0.007506
##		12.960	0.006794 0.008166	0.035750	0.0398000	0.013830
##		120.000		0.056930	0.0573000	0.020300
##		67.100	0.007545	0.060500	0.0213400	0.018430
##		16.160	0.005969	0.018120	0.0200700	0.007027
	86	80.600	0.006471	0.016490	0.0280600	0.014200
##		38.870	0.009369	0.029830	0.0537100	0.017610
	88	57.650	0.003872	0.018420	0.0371000	0.012000
	89	20.950	0.007112	0.024930	0.0270300	0.012930
	90	42.760	0.005508	0.044120	0.0443600	0.016230
	91	33.760	0.004868	0.018180	0.0112100	0.008606
	92	29.440	0.009882	0.024440	0.0453100	0.017630
	93	36.350	0.004481	0.010380	0.0135800	0.010820
	94	25.220	0.005884	0.014910	0.0187200	0.009366
	95	47.140	0.009250	0.037150	0.0486700	0.018510
	96	87.870	0.006016	0.034820	0.0423200	0.012690
	97	24.440	0.005433	0.011790	0.0113100	0.015190
	98	20.050	0.011130	0.014630	0.0053080	0.005250
	99	15.750	0.006153	0.013300	0.0169300	0.006884
##	100	26.850	0.008005	0.028950	0.0332100	0.014240
##	101	43.140	0.005872	0.014880	0.0264700	0.009921
##	102	9.833	0.010190	0.010840	0.000000	0.000000
	103	14.680	0.005080	0.006098	0.0106900	0.006797
##	104	11.770	0.009058	0.021960	0.0302900	0.011120
##	105	23.130	0.007595	0.022190	0.0288000	0.008614
##	106	34.660	0.007162	0.029120	0.0547300	0.013880
##	107	20.620	0.008540	0.023100	0.0294500	0.013980
##	108	9.227	0.003457	0.010470	0.0116700	0.005558
##	109	170.000	0.006515	0.086680	0.1040000	0.024800
##	110	16.410	0.009113	0.015570	0.0244300	0.006435
##	111	22.870	0.013850	0.029320	0.0272200	0.010230
##	112	20.480	0.012910	0.040420	0.0510100	0.022950
##	113	29.250	0.005298	0.074460	0.1435000	0.022920
##	114	19.910	0.011880	0.037470	0.0459100	0.015440
##	115	8.966	0.008261	0.022130	0.0325900	0.010400
##	116	24.790	0.007803	0.025070	0.0183500	0.007711
##	117	16.940	0.018350	0.067600	0.0926300	0.023080

##	118	41.180	0.006985	0.025630	0.0301100	0.012710
	119	58.630	0.008699	0.039760	0.0595000	0.013900
	120	54.040	0.004024	0.008422	0.0229100	0.009863
	121	10.500	0.006040	0.015290	0.0151400	0.006460
	122	90.470	0.008102	0.021010	0.0334200	0.016010
		233.000	0.023330	0.098060	0.1278000	0.018220
	124	24.190	0.003818	0.012760	0.0288200	0.012000
	125	14.660	0.005919	0.032700	0.0495700	0.012380
	126	17.910	0.004599	0.002169	0.0091270	0.004814
	127	19.830	0.004088	0.011740	0.0179600	0.006880
	128	81.230	0.004428	0.027310	0.0404000	0.013610
	129	39.840	0.009006	0.041850	0.0320400	0.022580
	130	63.330	0.005033	0.031790	0.0475500	0.010430
	131	15.240	0.006773	0.024560	0.0101800	0.008094
	132	48.310	0.006240	0.014840	0.0281300	0.010930
	133	43.680	0.004877	0.019520	0.0201000	0.010330
	134	27.940	0.005217	0.015352	0.0167800	0.012680
	135	68.350	0.006001	0.014220	0.0285500	0.002000
	136	19.870	0.007499	0.014220	0.0233200	0.003140
	137	34.370	0.006578	0.012020	0.0266200	0.013070
	138	12.670	0.005133	0.015210	0.0143400	0.018670
	139	101.900	0.01000	0.034800	0.0657700	0.028010
	140	26.330	0.010000	0.034980	0.0218700	0.020010
	141	12.260	0.0011270	0.005656	0.0000000	0.000000
	142	74.080	0.006770	0.003030	0.0306700	0.011670
	143	21.380	0.006664	0.013350	0.0300700	0.009520
	144	16.640	0.005324	0.017330	0.0113800	0.009520
	145	17.740	0.006547	0.013030	0.0101000	0.007504
##	146	25.030	0.010170	0.017610	0.0201000	0.003012
##	147	24.720	0.005427	0.036330	0.0464900	0.011100
##	148	39.430	0.005427	0.030330	0.0530300	0.015270
##	149	21.200	0.005796	0.048770	0.0330300	0.013270
##	150	21.470	0.002838	0.022970	0.0311400	0.005828
##	151	34.780	0.002030	0.013320	0.0173000	0.003828
##	152	10.210	0.012430	0.054160	0.0134300	0.011330
##	153	49.850	0.012430	0.095860	0.3960000	0.052790
	154	15.480	0.010370	0.008985	0.0119600	0.008232
##		22.790	0.009019	0.000900	0.0304700	
##	155 156	16.510	0.005518	0.020170	0.0199400	0.009536 0.007924
##	157	93.910	0.009037	0.049540	0.0520600	0.018410
##	158	46.610	0.003443	0.026610	0.0320000	0.010410
##	159	13.250	0.005528	0.020010	0.0083420	0.006273
##	160	18.540	0.005328	0.009789	0.0033420	0.003576
##	161	38.340	0.000142	0.024050	0.0416700	0.011520
##	162	119.300	0.009406	0.030550	0.0434400	0.027940
##	163	97.070	0.003400	0.022770	0.0404900	0.013030
##	164	21.550	0.011340	0.031750	0.0312500	0.01350
##	165	97.850	0.004910	0.025440	0.0282200	0.016230
##	166	16.640	0.004510	0.023440	0.0082680	0.006432
##	167	11.480	0.007809	0.007303	0.0109900	0.005344
##	168	67.340	0.007809	0.009810	0.0109900	0.016040
##	169	122.300	0.006174	0.036340	0.0262600	0.015690
	170	24.280	0.005080	0.030340	0.0072760	0.009073
	171	17.430	0.008045	0.013700	0.0072760	0.012410
##	1/1	11.430	0.000045	0.011000	0.0100300	0.012410

##	172	43.400	0.006003	0.010630	0.0215100	0.009443
##	173	44.640	0.005393	0.023210	0.0430300	0.013200
##	174	19.080	0.014960	0.021210	0.0145300	0.015830
##	175	21.980	0.008713	0.010170	0.0000000	0.000000
##	176	11.360	0.009172	0.008007	0.0000000	0.000000
##	177	27.480	0.012860	0.088080	0.1197000	0.024600
##	178	31.590	0.006627	0.040940	0.0537100	0.018130
##	179	14.340	0.003418	0.002252	0.0015950	0.001852
##	180	21.790	0.008534	0.006364	0.0061800	0.007408
##	181	128.700	0.004631	0.025370	0.0310900	0.012410
##	182	81.460	0.004253	0.047590	0.0387200	0.015670
##	183	40.980	0.004626	0.022630	0.0195400	0.009767
##	184	22.770	0.007356	0.037280	0.0591500	0.017120
##	185	19.530	0.003290	0.013950	0.0177400	0.006009
##	186	26.430	0.014390	0.012000	0.0015970	0.002404
##	187	28.920	0.002866	0.009181	0.0141200	0.006719
##	188	17.860	0.006905	0.008704	0.0197800	0.011850
##	189	14.470	0.007831	0.008776	0.0155600	0.006240
##	190	18.320	0.005996	0.022120	0.0211700	0.006433
##	191	31.720	0.007970	0.135400	0.1166000	0.016660
##	192	53.650	0.004571	0.017900	0.0217600	0.017570
##	193	21.690	0.001713	0.006736	0.0000000	0.000000
##	194	34.440	0.009098	0.038450	0.0376300	0.013210
##	195	25.200	0.008081	0.051220	0.0555100	0.018830
##	196	15.750	0.005298	0.015870	0.0232100	0.008420
##	197	49.700	0.013800	0.033480	0.0466500	0.020600
##	198	76.360	0.005530	0.052960	0.0611000	0.014440
##	199	54.220	0.005524	0.036980	0.0270600	0.012210
##	200	19.420	0.004044	0.015970	0.0200000	0.007303
	201	27.240	0.007514	0.017790	0.0140100	0.011400
	202	40.730	0.006090	0.025690	0.0271300	0.013450
	203	83.160	0.009327	0.051210	0.0895800	0.024650
	204	52.720	0.008824	0.031080	0.0311200	0.012910
	205	30.290	0.006953	0.019110	0.0270100	0.010370
	206	26.440	0.005472	0.019190	0.0203900	0.008260
##	207	12.330	0.009719	0.012490	0.0079750	0.007527
	208	68.460	0.005038	0.015030	0.0194600	0.011230
##	209 210	15.090	0.005251	0.030410	0.0252600	0.008304 0.007373
## ##	210	20.000	0.004291 0.008124	0.012360 0.036110	0.0184100 0.0548900	0.027650
##	212	17.120	0.005124	0.030110	0.0348900	0.006747
##		525.600	0.013450	0.017270	0.0638900	0.014070
##	214	58.530	0.031130	0.027720	0.1438000	0.039270
##	215	31.000	0.01180	0.037100	0.0368800	0.035270
##	216	22.690	0.005960	0.034380	0.0390900	0.014350
##	217	21.460	0.008872	0.041920	0.0594600	0.017850
##	218	22.790	0.004680	0.031200	0.0577400	0.010710
##	219	124.400	0.006804	0.031690	0.0344600	0.017120
##	220	109.900	0.005539	0.026440	0.0266400	0.010780
##	221	17.400	0.004133	0.016950	0.0165200	0.006659
##	222	21.030	0.005851	0.023140	0.0254400	0.008360
##	223	15.050	0.007899	0.014000	0.0085340	0.007624
##	224	32.190	0.004766	0.023740	0.0238400	0.008637
##	225	24.680	0.006032	0.011040	0.0225900	0.009057

##	226	48.290	0.007089	0.014280	0.0236000	0.012860
	227	11.860	0.006513	0.008061	0.0028170	0.004972
	228	19.880	0.004119	0.032070	0.0364400	0.011550
	229	18.510	0.005169	0.022940	0.0301600	0.008691
	230	25.130	0.006983	0.038580	0.0468300	0.014990
	231	31.980	0.005532	0.020080	0.0305500	0.013840
	232	8.605	0.003653	0.016470	0.0163300	0.003125
	233	15.460	0.004359	0.006813	0.0032230	0.003419
	234	70.010	0.005020	0.020620	0.0345700	0.010910
	235	12.640	0.011640	0.010400	0.0118600	0.009623
	236	22.070	0.007389	0.013830	0.0073020	0.010040
	237	155.800	0.006428	0.028630	0.0449700	0.017160
	238	83.500	0.007959	0.031330	0.0425700	0.016710
	239	29.960	0.006307	0.028450	0.0385000	0.010710
	240	49.000	0.004860	0.027850	0.0260200	0.013740
	241	27.190	0.004000	0.012480	0.0181000	0.013740
	242	9.006	0.003265	0.004930	0.0064930	0.003762
	243	16.390	0.005203	0.059140	0.0888000	0.013140
	244	39.930	0.004351	0.026670	0.0337100	0.010170
	245	60.410	0.010610	0.032520	0.0391500	0.015590
	246	23.220	0.016040	0.032320	0.0331300	0.013330
	247	13.560	0.016040	0.015690	0.0307900	0.005383
	248	16.350	0.005501	0.055920	0.0307900	0.013700
	249	16.640	0.003301	0.033920	0.0313300	0.013700
	250	18.620	0.007189	0.010330	0.0108100	0.010060
	251	137.900	0.005283	0.039080	0.0210300	0.018640
	252	26.990	0.003283	0.010650	0.0931800	0.009175
	253	92.810	0.000380	0.050570	0.0680000	0.019710
	254	33.630	0.008482	0.030370	0.0080000	0.019710
	255	71.000	0.004737	0.018000	0.0233200	0.012670
	256	35.740	0.004049	0.018000	0.0274900	0.012070
	257	106.400	0.006351	0.047650	0.0311900	0.015420
	258	59.460	0.000330	0.047880		0.013190
	259	138.500			0.0498300 0.0823200	0.021270
	260	23.020	0.012360	0.059950 0.025560	0.0823200	0.030240
	261	52.340	0.005345 0.005043	0.025560	0.0288900	0.010220
	262	44.410	0.005045		0.0211700	0.007671
		90.940		0.011060		
##	263		0.006717 0.002826	0.059810	0.0463800	0.021490
	264265	22.180		0.009105 0.012060	0.0131100 0.0204800	0.005174 0.009875
	266	45.420	0.004493			
	267	199.700	0.004551	0.014780 0.035810	0.0214300 0.0335400	0.009280 0.013650
		27.100 26.760	0.007470			0.009919
	268269		0.005436	0.024060	0.0309900	
	270	18.240 20.740	0.005518 0.008902	0.021780 0.047850	0.0258900 0.0733900	0.006330 0.017450
	271	10.770	0.008902	0.047830	0.0733900	0.003608
	272	13.170	0.003492	0.003710	0.0048200	0.008849
	273	156.800	0.005687	0.049600	0.0128200	0.015610
	274275	16.390 45.810	0.013800	0.010670	0.0083470	0.009472
	276	45.810 48.840	0.005444	0.011690	0.0162200	0.008522 0.019100
	276		0.014180	0.014890	0.0126700	
	278	17.090	0.008426	0.008998	0.0014870	0.003333
		36.740	0.007571	0.011140	0.0262300	0.014630
##	279	22.220	0.003741	0.005274	0.0106500	0.005044

## 280	19.410	0.004235	0.015410	0.0145700	0.010430
## 281		0.004233	0.024490	0.0398800	0.010430
## 282		0.007332	0.014420	0.0350000	0.012330
## 283		0.005654	0.021990	0.0305900	0.014990
## 284		0.004563	0.034810	0.0387200	0.012090
## 285		0.006418	0.039610	0.0792700	0.017740
## 286		0.006383	0.008008	0.0018600	0.002924
## 287		0.006719	0.051560	0.0438700	0.016330
## 288		0.004731	0.013450	0.0165200	0.005905
## 289		0.015740	0.082620	0.0809900	0.034870
## 290		0.006538	0.013950	0.0137600	0.009924
## 291	77.110	0.007762	0.106400	0.0996000	0.027710
## 292	24.870	0.005332	0.021150	0.0153600	0.011870
## 293	3 17.670	0.008725	0.020030	0.0233500	0.011320
## 294	13.880	0.007595	0.015000	0.0141200	0.008578
## 295	13.380	0.006064	0.011800	0.0065640	0.007978
## 296	17.740	0.004348	0.008153	0.0042720	0.006829
## 297	11.090	0.003478	0.012210	0.0107200	0.009393
## 298	3 49.110	0.005596	0.010050	0.0127200	0.014320
## 299	20.560	0.003169	0.013770	0.0107900	0.005243
## 300	20.560	0.010170	0.014430	0.0186100	0.012500
## 301	133.000	0.006056	0.032030	0.0563800	0.017330
## 302	28.320	0.006530	0.033690	0.0471200	0.014030
## 303	3 130.800	0.007964	0.047320	0.0764900	0.019360
## 304	10.080	0.008875	0.009362	0.0180800	0.009199
## 305	22.930	0.006652	0.026520	0.0222100	0.007807
## 306	18.210	0.006122	0.023370	0.0159600	0.006998
## 307	15.500	0.003632	0.007861	0.0011280	0.002386
## 308	9.789	0.007389	0.004883	0.0036810	0.003472
## 309	20.390	0.003338	0.003746	0.0020300	0.003242
## 310		0.004148	0.004711	0.0028310	0.004821
## 311		0.006064	0.009110	0.0104200	0.007638
## 312		0.005031	0.006021	0.0053250	0.006324
## 313		0.006494	0.027680	0.0313700	0.010690
## 314		0.004124	0.013400	0.0100300	0.004667
## 315		0.020750	0.014030	0.0000000	0.000000
## 316		0.004928	0.003012	0.0026200	0.003390
## 317		0.005343	0.005767	0.0112300	0.005051
## 318		0.004821	0.016590	0.0240800	0.011430
## 319		0.009845	0.065900	0.1027000	0.025270
## 320		0.007357	0.010790	0.0099590	0.011200
## 321		0.010490	0.042650	0.0400400	0.015440
## 322		0.004536	0.013760	0.0264500	0.012470
## 323		0.005910	0.020160	0.0190200	0.012470
## 324		0.005485	0.024310	0.0319000	0.013690
## 325		0.005403	0.014180	0.0105100	0.005142
## 326		0.006809	0.009514	0.0132900	0.006474
## 327		0.006692	0.011320	0.0057170	0.006627
## 328		0.004729	0.011320	0.0037170	0.003951
## 329				0.0324800	0.013920
## 328		0.006697	0.020830	0.0583900	0.013920
		0.010560	0.037560		
		0.005839	0.032450	0.0371500	0.014590
## 332		0.005727	0.032550	0.0439300	0.009811
## 333	3 19.620	0.012890	0.011040	0.0032970	0.004967

##	334	15.070	0.005617	0.007124	0.0009737	0.002941
	335	13.240	0.007881	0.008432	0.0070040	0.006522
	336	87.170	0.006455	0.017970	0.0450200	0.017440
	337	14.410	0.005231	0.023050	0.0311300	0.007315
	338	88.250	0.007548	0.038970	0.0311300	0.007310
	339	16.850	0.007803	0.036370	0.0351400	0.018100
	340	164.100	0.007803	0.014490	0.0109000	0.013010
	341	32.140	0.000292	0.030530	0.0338200	0.013010
	342	12.070	0.005954	0.030330	0.0502800	0.008510
	343	10.800	0.003934	0.034710	0.0302800	0.010100
	344	67.660	0.007416	0.018770	0.0273800	0.018060
	345		0.004736			0.013000
	346	24.530 19.330		0.010970 0.046710	0.0165100	0.011210
			0.017360		0.0261100	
	347	18.020	0.007180	0.010960	0.0058320	0.005495
	348	29.060	0.004732	0.015060	0.0185500	0.010670
	349	12.250	0.009191	0.008548	0.0094000	0.006315
##	350	26.650	0.005800	0.024170	0.0078160	0.010520
##	351	26.030	0.006583	0.006991	0.0059490	0.006296
	352	51.220	0.009329	0.065590	0.0995300	0.022830
	353	153.100	0.006369	0.042430	0.0426600	0.015080
	354	63.370	0.010520	0.024310	0.0491200	0.017460
	355	28.840	0.005541	0.033870	0.0450500	0.014710
	356	27.490	0.009853	0.042350	0.0627100	0.019660
	357	21.570	0.007807	0.039320	0.0511200	0.018760
	358	20.740	0.005638	0.007939	0.0052540	0.006042
	359	30.180	0.010930	0.028990	0.0321400	0.015060
	360	30.480	0.006836	0.008982	0.0234800	0.006565
	361	28.300	0.005783	0.004693	0.0007929	0.003617
	362	20.980	0.005498	0.020450	0.0179500	0.006399
	363	17.260	0.005608	0.016460	0.0152900	0.009997
	364	33.580	0.007257	0.018050	0.0183200	0.010330
	365	13.220	0.004394	0.012500	0.0145100	0.005484
	366	72.440	0.006208	0.019060	0.0237500	0.014610
##	367	103.600	0.008439	0.046740	0.0590400	0.025360
	368	18.570	0.005833	0.013880	0.0200000	0.007087
##		224.100	0.005568	0.011120	0.0209600	0.011970
##	370	130.200	0.003978	0.028210	0.0357600	0.014710
##	371	45.500	0.005635	0.039170	0.0607200	0.016560
	372	17.720	0.005012	0.014850	0.0155100	0.009155
	373	39.060	0.004426	0.026750	0.0343700	0.013430
	374	77.020	0.006211	0.018950	0.0268100	0.012320
	375	14.000	0.004230	0.015870	0.0116900	0.006335
	376	14.910	0.004510	0.018120	0.0195100	0.011960
	377	7.228	0.008499	0.076430	0.1535000	0.029190
	378	14.910	0.004942	0.012030	0.0075080	0.005179
	379	11.350	0.005212	0.029840	0.0244300	0.008356
	380	13.990	0.007405	0.045490	0.0458800	0.013390
	381	16.040	0.006635	0.017770	0.0210100	0.011640
##	382	11.680	0.005296	0.019030	0.0172300	0.006960
	383	9.549	0.005042	0.045600	0.0430500	0.016670
	384	19.200	0.006715	0.037050	0.0475700	0.010510
	385	15.260	0.004271	0.020730	0.0282800	0.008468
##	386	33.010	0.008312	0.017420	0.0338900	0.015760
##	387	19.960	0.004405	0.030260	0.0434400	0.010870

##	388	23.120	0.003728	0.014150	0.0198800	0.007016
	389	22.970	0.010380	0.066690	0.0947200	0.020470
	390	70.100	0.010300	0.040970	0.0746900	0.020470
	391	11.880	0.005682	0.013650	0.0084960	0.006929
	392	28.850	0.015820	0.019660	0.0000000	0.000000
	393	66.910	0.007269	0.029280	0.0497200	0.016390
	394	80.990	0.005215	0.037260	0.0471800	0.012880
	395	22.220	0.008146	0.016310	0.0184300	0.007513
	396	12.670	0.005371	0.012730	0.0113200	0.009155
	397	19.290	0.005442	0.019570	0.0330400	0.013670
	398	30.570	0.005421	0.034770	0.0454500	0.013840
##	399	12.980	0.004259	0.014690	0.0194000	0.004168
##	400	25.060	0.005463	0.019640	0.0207900	0.005398
##	401	41.510	0.007159	0.037180	0.0616500	0.010510
##	402	18.950	0.006175	0.012040	0.0137600	0.005832
##	403	20.210	0.003629	0.037130	0.0345200	0.010650
##	404	11.360	0.002887	0.012850	0.0161300	0.007308
##	405	30.150	0.007702	0.008491	0.0130700	0.010300
##	406	25.780	0.009519	0.021340	0.0199000	0.011550
##	407	21.830	0.003958	0.012460	0.0183100	0.008747
##	408	41.240	0.006011	0.044800	0.0517500	0.013410
##	409	49.810	0.007231	0.027720	0.0250900	0.014800
##	410	25.790	0.005888	0.023100	0.0205900	0.010750
##	411	13.660	0.005391	0.009947	0.0116300	0.005872
##	412	13.540	0.005158	0.009355	0.0105600	0.007483
	413	6.802	0.005515	0.026740	0.0373500	0.005128
	414	28.510	0.004449	0.028080	0.0331200	0.011960
	415	45.380	0.006831	0.014270	0.0248900	0.009087
	416	19.530	0.009895	0.030530	0.0163000	0.009276
	417	25.170	0.014740	0.016740	0.0136700	0.008674
	418	176.500	0.008198	0.038890	0.0449300	0.021390
	419	17.370	0.006131	0.012630	0.0090750	0.008231
	420	18.990	0.006908	0.009442	0.0069720	0.006159
	421	20.300	0.007278	0.020470	0.0444700	0.008799
	422	49.450	0.009976	0.052440	0.0527800	0.015800
	423	15.890	0.005884	0.020050	0.0263100	0.013040
	424	19.360	0.003980	0.028090	0.0366900	0.012740
	425	43.520	0.013070	0.018850	0.0060210	0.010520
	426	11.600	0.005724	0.005697	0.0020740	0.003527
	427	20.770	0.007364	0.038670	0.0526300	0.012640
	428	20.200	0.006543	0.021480	0.0299100	0.012040
	429	9.704	0.005883	0.006263	0.0093980	0.006189
	430	23.240	0.003883	0.000203	0.0053830	0.005623
	431	24.190	0.006965	0.062130	0.0792600	0.022340
	432	15.430	0.010000	0.002130	0.0486100	0.011670
	433	52.490	0.009087	0.032930	0.0554600	0.019100
	434 435	103.900	0.008074	0.040880 0.016650	0.0532100	0.018340 0.008281
		23.920	0.005756		0.0146100	
	436	18.850	0.005314	0.017910	0.0218500	0.009567
	437	26.500	0.005910	0.013620	0.0070660	0.006502
	438	32.740	0.007976	0.012950	0.0160800	0.009046
	439	29.630	0.005836	0.010950	0.0058120	0.007039
	440	19.250	0.004837	0.009238	0.0092130	0.010760
##	441	18.150	0.008565	0.046380	0.0643000	0.017680

##	442	58.380	0.008109	0.043080	0.0494200	0.017420
	443	29.340	0.006432	0.011560	0.0077410	0.005657
	444	13.120	0.010720	0.013310	0.0199300	0.011110
	445	35.770	0.004117	0.015600	0.0297500	0.009753
	446	19.390	0.008320	0.020250	0.0233400	0.016650
	447	43.950	0.004714	0.020150	0.0369700	0.011100
	448	19.750	0.004796	0.011710	0.0175800	0.006897
	449	23.040	0.004147	0.020480	0.0337900	0.008848
	450	81.890	0.005467	0.020750	0.0318500	0.014660
	451	20.240	0.006854	0.060630	0.0666300	0.015530
	452	56.180	0.011900	0.019290	0.0490700	0.014990
	453	13.860	0.007334	0.025890	0.0294100	0.009166
	454	25.700	0.006133	0.012510	0.0161500	0.011360
	455	13.320	0.003888	0.008539	0.0125600	0.006888
	456	28.930	0.005841	0.012460	0.0079360	0.009128
	457	23.130	0.009861	0.024180	0.0427500	0.009215
	458	17.580	0.005768	0.008082	0.0151000	0.006451
	459	21.190	0.006054	0.008974	0.0056810	0.006336
	460	11.280	0.006588	0.012700	0.0145000	0.006104
	461	115.200	0.008740	0.022190	0.0272100	0.014580
		542.200	0.007650	0.053740	0.0805500	0.025980
	463	20.520	0.005356	0.016790	0.0197100	0.006370
	464	12.890	0.006709	0.017010	0.0208000	0.007497
	465	16.890	0.005969	0.014930	0.0156400	0.008463
	466	23.810	0.004929	0.066570	0.0768300	0.013680
	467	27.400	0.007295	0.031790	0.0461500	0.012540
	468	20.980	0.010980	0.012570	0.0103100	0.003934
	469	104.900	0.006766	0.070250	0.0659100	0.023110
	470	27.850	0.014590	0.032060	0.0496100	0.018410
	471	22.730	0.007501	0.019890	0.0271400	0.009883
	472	44.960	0.007517	0.015550	0.0146500	0.011830
	473	23.310	0.003271	0.017700	0.0231000	0.008399
	474	35.130	0.007339	0.008243	0.0000000	0.000000
	475	9.597	0.004474	0.030930	0.0275700	0.006691
	476	11.640	0.004873	0.017960	0.0331800	0.008360
	477	31.010	0.004107	0.032880	0.0282100	0.013500
	478	14.030	0.003308	0.013150	0.0099040	0.004832
	479	14.340	0.004957	0.021140	0.0415600	0.008038
	480	33.120	0.009197	0.054700	0.0807900	0.022150
	481	16.260	0.004911	0.016660	0.0139700	0.005161
	482	28.410	0.003704	0.010820	0.0153000	0.006275
	483	12.840	0.004450	0.014520	0.0133400	0.008791
	484	20.640	0.003245	0.008186	0.0169800	0.009233
	485	13.870	0.006034	0.018200	0.0333600	0.010670
	486	30.190	0.007234	0.074710	0.1114000	0.027210
##	487	19.980	0.003535	0.013930	0.0180000	0.006144
##	488	67.740	0.005288	0.028330	0.0425600	0.011760
	489	27.570	0.008998	0.012920	0.0185100	0.011670
##	490	22.950	0.002667	0.014460	0.0142300	0.005297
	491	18.040	0.005096	0.012050	0.0094100	0.004551
	492	50.950	0.004369	0.008274	0.0115300	0.007437
	493	89.740	0.007997	0.027000	0.0373700	0.016480
	494	24.600	0.010390	0.010030	0.0064160	0.007895
	495	26.070	0.007802	0.020520	0.0134100	0.005564

##	496	21.840	0.005415	0.013710	0.0215300	0.011830
	490		0.005704	0.025020	0.0213300	0.011830
		18.400		0.023020		
##	498	11.910	0.003796		0.0134600	0.007096
##	499	95.770	0.007974	0.032140	0.0443500	0.015730
##	500	75.090	0.006666	0.027910	0.0406200	0.014790
##	501	34.840	0.004123	0.018190	0.0199600	0.010040
##	502	39.050	0.009680	0.038560	0.0347600	0.016160
##	503	18.490	0.009702	0.015670	0.0257500	0.011610
##	504	180.200	0.005753	0.033560	0.0397600	0.021560
##	505	20.040	0.009783	0.045420	0.0348300	0.021880
##	506	17.670	0.021770	0.048880	0.0518900	0.014500
##	507	12.580	0.006272	0.021980	0.0396600	0.009894
##	508	12.300	0.012620	0.023480	0.0180000	0.012850
##	509	20.670	0.007394	0.012030	0.0247000	0.014310
	510	32.520	0.009538	0.049400	0.0601900	0.020410
	511	13.040	0.006982	0.039160	0.0401700	0.015280
	512	20.720	0.006708	0.011970	0.0148200	0.010560
	513	33.670	0.005414	0.022650	0.0345200	0.013340
	514	37.110	0.003414	0.018120	0.0303500	0.008648
	515	38.490	0.004952	0.016120	0.0296700	0.009423
						0.009423
	516	18.190	0.008577	0.016410	0.0209900	
	517	67.360	0.006176	0.018770	0.0291300	0.010460
	518	59.700	0.005089	0.023030	0.0305200	0.011780
	519	34.370	0.005273	0.023290	0.0140500	0.012440
	520	28.620	0.007509	0.015610	0.0197700	0.009199
##	521	19.630	0.015460	0.025400	0.0219700	0.015800
##	522	139.900	0.004989	0.032120	0.0357100	0.015970
##	523	9.332	0.004200	0.005900	0.0038460	0.004065
##	524	26.450	0.006739	0.022510	0.0208600	0.013520
##	525	15.240	0.008732	0.020420	0.0106200	0.006801
##	526	7.254	0.007897	0.017620	0.0180100	0.007320
##	527	16.070	0.004413	0.014430	0.0150900	0.007369
##	528	8.955	0.003681	0.009169	0.0087320	0.005740
##	529	44.740	0.010040	0.032470	0.0476300	0.028530
##	530	18.540	0.007327	0.011530	0.0179800	0.007986
##	531	30.660	0.006587	0.018150	0.0173700	0.013160
##	532	15.340	0.005251	0.017270	0.0184000	0.005298
##	533	17.250	0.003828	0.007228	0.0070780	0.005077
##	534	100.400	0.004938	0.030890	0.0409300	0.016990
##	535	10.090	0.009501	0.033780	0.0440100	0.013460
	536	87.780	0.004578	0.026160	0.0400500	0.014210
	537	18.540	0.006113	0.025830	0.0464500	0.012760
	538	20.950	0.012880	0.034950	0.0186500	0.017660
##	539	19.140	0.012660	0.009692	0.0000000	0.000000
	540	11.730	0.015470	0.064570	0.0925200	0.013640
	541	20.860	0.012150	0.041120	0.0555300	0.014940
	542	23.110	0.007138	0.046530	0.0382900	0.011620
	543	27.410	0.007138	0.040330	0.0382900	0.011620
	544	17.850	0.004773	0.011720	0.0194700	0.009117
	545	23.120	0.006298	0.021720	0.0261500	0.009061
	546	31.240	0.005868	0.020990	0.0202100	0.009064
	547	12.970	0.007086	0.007247	0.0101200	0.005495
	548	7.326	0.010270	0.030840	0.0261300	0.010970
##	549	18.240	0.007440	0.011230	0.0233700	0.009615

##	550	33.000	0.008263	0.018	3700	0.012	7700	(0.005917	
	551	20.670	0.009579	0.011	1040	0.0000	0000	(0.000000	
	552	17.850	0.003495	0.030		0.0344			0.010240	
##	553	18.760	0.008835	0.012		0.0132	2800	(0.009305	
##	554	17.860	0.010940	0.018	3340	0.0399	9600		0.012820	
##	555	16.830	0.008412	0.021	1530	0.0389	9800	(0.007620	
##	556	14.460	0.012050	0.027	7360	0.0480	0400	(0.017210	
	557	16.800	0.012910	0.022		0.004	1740	(0.007082	
	558	29.110	0.011590	0.011		0.0000	0000	(0.000000	
	559	19.540	0.004242	0.046		0.065	7800		0.016060	
##	560	16.970	0.008200	0.029	9820	0.0573	3800	(0.012670	
##	561	29.840	0.007256	0.026	3780	0.020	7100	(0.016260	
##	562	22.810	0.007594	0.008	3878	0.0000	0000	(0.000000	
##	563	22.650	0.004625	0.048	3440	0.073	5900	(0.016080	
##	564	118.800	0.006399	0.043	3100	0.0784	4500	(0.026240	
		158.700	0.010300	0.028		0.0519			0.024540	
	566	99.040	0.005769	0.024		0.039			0.016780	
##	567	48.550	0.005903	0.037	7310	0.0473	3000		0.015570	
	568	86.220	0.006522	0.061		0.071	1700		0.016640	
##	569	19.150	0.007189	0.004	1660	0.0000	0000	(0.000000	
##		symmetry_se	fractal_di	mension_se	radi	us_worst	texture	worst	perimete	r_worst
##	1	0.030030	_	0.0061930		25.380		17.33	-	184.60
##	2	0.013890		0.0035320		24.990		23.41		158.80
##	3	0.022500		0.0045710		23.570		25.53		152.50
##	4	0.059630		0.0092080		14.910		26.50		98.87
##	5	0.017560		0.0051150		22.540		16.67		152.20
##	6	0.021650		0.0050820		15.470		23.75		103.40
##	7	0.013690		0.0021790		22.880		27.66		153.20
##	8	0.014860		0.0054120		17.060		28.14		110.60
##	9	0.021430		0.0037490		15.490		30.73		106.20
##	10	0.017890		0.0100800		15.090		40.68		97.65
##	11	0.014600		0.0030420		19.190		33.88		123.80
##	12	0.020080		0.0041440		20.420		27.28		136.50
##	13	0.044840		0.0128400		20.960		29.94		151.70
##	14	0.029810		0.0030020		16.840		27.66		112.00
##	15	0.019610		0.0080930		15.030		32.01		108.80
##	16	0.018570		0.0054660		17.460		37.13		124.10
##	17	0.014100		0.0020850		19.070		30.88		123.40
##		0.016890		0.0041420		20.960		31.48		136.80
##	19	0.013560		0.0019970		27.320		30.88		186.80
##	20	0.019800		0.0023000		15.110		19.26		99.70
##	21	0.016780		0.0024250		14.500		20.49		96.09
##		0.020270		0.0029680		10.230		15.66		65.13
##		0.036720		0.0043940		18.070		19.08		125.10
##		0.010830		0.0019870		29.170		35.59		188.00
##		0.014680		0.0028010		26.460		31.56		177.00
##		0.023080		0.0074440		22.250		21.40		152.40
##		0.014540		0.0037110		17.620		33.21		122.40
##		0.022930		0.0042170		21.310		27.26		139.90
##		0.017680		0.0029670		20.270		36.71		149.30
##		0.019250		0.0037420		20.010		19.52		134.90
##		0.020070		0.0045600		23.150		34.01		160.50
##		0.022730		0.0056670		16.820		28.12		119.40
##	33	0.021020		0.0038540		20.880		32.09		136.10

## 3	34	0.015430	0.0038960	24.150	30.90	161.40
## 3	35	0.017030	0.0038170	20.210	27.26	132.70
## 3	36	0.027890	0.0026650	20.010	29.02	133.50
## 3	37	0.020280	0.0040220	15.890	30.36	116.20
## 3		0.026710	0.0017770	13.300	22.81	84.46
## 3		0.020710	0.0017770	14.990	25.20	95.54
## 4		0.013770	0.0031870	15.530	26.02	107.30
## 4		0.013800	0.0012860	15.930	30.25	102.50
## 4		0.013570	0.0030400	12.840	35.34	87.22
## 4	13	0.053330	0.0076460	24.090	33.17	177.40
## 4	14	0.017190	0.0033170	17.380	28.00	113.10
## 4	15	0.011130	0.0017200	16.230	29.89	105.50
## 4	16	0.024280	0.0035350	22.820	21.32	150.60
## 4	17	0.025740	0.0025820	8.964	21.96	57.26
## 4	18	0.017430	0.0036430	15.670	27.95	102.80
## 4	19	0.014280	0.0024220	13.760	20.70	89.88
## 5		0.016410	0.0019560	15.150	31.82	99.00
## 5		0.024060	0.0017690	12.980	25.72	82.98
## 5		0.013250	0.0025510	14.670	23.19	96.08
## 5		0.013230	0.0026350	13.100	21.33	83.67
					24.13	
## 5		0.026740	0.0051260	20.600		135.10
## 5		0.010950	0.0016290	18.100	31.69	117.70
## 5		0.032180	0.0023860	12.840	22.47	81.81
## 5		0.018520	0.0026080	26.140	28.14	170.10
## 5		0.018170	0.0041080	17.870	30.70	115.70
## 5		0.021900	0.0029900	14.230	22.25	90.24
## 6	30	0.020900	0.0027880	9.507	15.40	59.90
## 6	31	0.041830	0.0059530	11.020	17.45	69.86
## 6	52	0.033570	0.0030480	9.565	27.04	62.06
## 6	33	0.017000	0.0061130	17.670	29.51	119.10
## 6	34	0.041920	0.0058220	10.010	19.23	65.59
## 6	35	0.016350	0.0036010	17.090	33.47	111.80
## 6		0.019000	0.0032240	17.310	33.39	114.60
## 6		0.022790	0.0042370	10.410	31.56	67.03
## 6		0.021830	0.0021460	12.330	23.84	78.00
## 6		0.021000	0.0021100	10.310	22.65	65.50
## 7		0.022540	0.0019060	13.460	19.76	85.67
## 7		0.013860			26.58	165.90
			0.0016980	24.860		
## 7		0.025410	0.0219300	9.733	15.67	62.56
## 7		0.015270	0.0062990	23.320	33.82	151.60
## 7		0.012200	0.0031300	16.570	20.86	110.30
## 7		0.013860	0.0023040	14.110	23.21	89.71
## 7		0.015500	0.0019480	19.770	24.56	128.80
	77	0.025720	0.0061640	14.080	12.49	91.36
## 7	78	0.025910	0.0070540	22.390	18.91	150.10
## 7	79	0.078950	0.0059870	23.370	31.72	170.30
## 8	30	0.017480	0.0028480	14.240	24.82	91.88
## 8	31	0.018160	0.0039760	13.110	32.16	84.53
## 8		0.021340	0.0046030	15.530	23.19	96.66
## 8		0.010650	0.0058930	30.000	33.62	211.70
## 8		0.030560	0.0103900	20.330	32.72	141.30
## 8		0.019720	0.0026070	13.670	24.90	87.78
## 8		0.013720	0.0020070	22.930	27.68	152.20
## 8		0.023700	0.0037330	16.210	29.25	108.40
## C	ו	0.024100	0.0032490	10.210	∠∂.∠∪	100.40

	00	0.040040	0.000070	04 500	00 44	450.00
##		0.019640	0.0033370	24.560	30.41	152.90
##	89	0.019580	0.0044630	13.830	30.50	91.46
##	90	0.024270	0.0048410	16.340	18.24	109.40
##	91	0.020850	0.0028930	16.110	29.11	102.90
##	92	0.024710	0.0021420	16.430	25.84	107.50
##	93	0.010690	0.0014350	16.360	22.35	104.50
##	94	0.018840	0.0018170	15.100	25.94	97.59
##	95	0.014980	0.0035200	18.230	24.23	123.50
##	96	0.026570	0.0044110	24.220	31.59	156.10
##	97	0.022200	0.0034080	12.830	20.92	82.14
##	98	0.018010	0.0056670	10.920	26.29	68.81
##	99	0.016510	0.0025510	13.060	17.16	82.96
##	100	0.014620	0.0044520	16.330	30.86	109.50
##	101	0.014650	0.0023550	16.990	35.27	108.60
##	101	0.026590	0.0041000	7.930	19.54	50.41
##	103	0.014470	0.0015320	13.340	32.84	84.58
##	104	0.016090	0.0035700	10.760	26.83	72.22
	105	0.027100	0.0034510	11.540	23.31	74.22
	106	0.015470	0.0070980	16.310	22.40	106.40
	107	0.015650	0.0038400	13.140	29.26	85.51
	108	0.012510	0.0013560	13.290	27.49	85.56
##	109	0.031120	0.0050370	28.400	28.01	206.80
##	110	0.015680	0.0024770	13.010	29.15	83.99
##	111	0.032810	0.0046380	11.050	21.47	71.68
##	112	0.021440	0.0058910	13.330	25.47	89.00
##	113	0.025660	0.0129800	15.300	23.73	107.00
##	114	0.022870	0.0067920	11.160	22.75	72.62
##	115	0.017080	0.0038060	9.628	19.62	64.48
##	116	0.012780	0.0038560	13.670	26.15	87.54
	117	0.023840	0.0056010	9.414	17.07	63.34
	118	0.016020	0.0038840	18.810	27.37	127.10
	119	0.014950	0.0059840	20.190	30.50	130.30
	120	0.050140	0.0019020	20.580	27.83	129.20
	121	0.013440	0.0013020	12.820	15.97	83.74
	122	0.020450	0.0022000	22.250	24.90	145.40
	123	0.045470		26.020		
			0.0098750		23.99	180.90
	124	0.019100	0.0028080	15.700	15.98	102.80
	125	0.012080	0.0040760	14.260	22.75	91.99
	126	0.012470	0.0017080	15.490	23.58	100.30
	127	0.013230	0.0014650	16.890	35.64	113.20
	128	0.020300	0.0026860	22.320	25.73	148.20
	129	0.023530	0.0049840	16.110	18.33	105.90
	130	0.015780	0.0032240	22.630	33.58	148.70
##	131	0.026620	0.0041430	13.340	17.81	91.38
##	132	0.013970	0.0024610	19.260	26.00	124.90
##	133	0.015350	0.0023730	19.470	31.68	129.70
##	134	0.016690	0.0023300	17.500	19.25	114.30
##	135	0.014920	0.0022050	22.520	31.39	145.60
##	136	0.016470	0.0026290	14.490	33.37	92.04
	137	0.013590	0.0037070	13.330	25.48	86.16
	138	0.015010	0.0015880	12.320	22.02	79.93
	139	0.051680	0.0028870	18.550	21.43	121.40
	140	0.015800	0.0034420	11.920	15.77	76.53
	141	0.022770	0.0032200	10.620	14.10	66.53
						55.50

##	142	0.018750	0.0034340	19.920	25.27	129.00
##	143	0.022820	0.0035260	12.780	26.76	82.66
##	144	0.021040	0.0018870	14.480	21.82	97.17
##	145	0.016710	0.0023600	11.950	20.72	77.79
##	146	0.031270	0.0094230	13.150	16.51	86.26
	147	0.056280	0.0046350	13.740	26.38	91.93
	148	0.033560	0.0093680	16.250	25.47	107.10
	149	0.014540	0.0025280	15.850	19.85	108.60
	150	0.013290	0.0019760	15.340	22.46	97.19
	151	0.029510	0.0015760	14.160	24.11	90.82
	152	0.023090	0.0013330	9.092	29.72	58.08
	153	0.035460	0.0298400	11.020	19.49	71.04
	154	0.023880	0.0016190	11.990	16.30	76.25
	155	0.027690	0.0034790	14.770	20.50	97.67
	156	0.017990	0.0024840	13.590	25.22	86.60
	157	0.017780	0.0049680	20.470	25.11	132.90
	158	0.015200	0.0015190	18.220	28.07	120.30
	159	0.014650	0.0025300	13.140	18.41	84.08
	160	0.016370	0.0026650	12.360	18.20	78.07
	161	0.033970	0.0050610	13.320	26.21	88.91
##	162	0.031560	0.0033620	22.030	17.81	146.60
##	163	0.016860	0.0033180	26.730	26.39	174.90
##	164	0.018790	0.0053480	13.580	28.68	87.36
##	165	0.019560	0.0037400	28.010	28.22	184.20
##	166	0.019240	0.0015200	15.980	25.82	102.30
##	167	0.012540	0.0021200	11.600	12.02	73.66
##	168	0.020910	0.0034930	20.050	26.30	130.70
##	169	0.011450	0.0051200	23.140	32.33	155.30
##	170	0.013500	0.0017060	16.110	23.00	104.60
##	171	0.019240	0.0022480	13.500	15.64	86.97
##	172	0.015200	0.0018680	17.980	29.87	116.60
##	173	0.017920	0.0041680	18.790	17.04	125.00
##	174	0.030820	0.0047850	11.350	16.82	72.01
##	175	0.032650	0.0010020	11.540	19.20	73.20
##	176	0.027110	0.0033990	9.262	17.04	58.36
	177	0.038800	0.0179200	11.260	24.39	73.07
	178	0.016820	0.0045840	17.790	28.45	123.50
	179	0.016130	0.0009683	14.000	29.02	88.18
	180	0.010650	0.0033510	13.630	16.15	86.70
	181	0.015750	0.0027470	33.120	32.85	220.80
	182	0.017980	0.0052950	26.680	33.48	176.50
	183	0.015470	0.0024300	20.110	32.82	129.30
	184	0.021650	0.0021880	12.370	17.70	79.12
	185	0.011720	0.0025750	17.800	28.03	113.80
	186	0.025380	0.0034700	11.870	21.18	75.39
	187	0.010690	0.0010870	21.310	26.36	139.20
	188	0.018970	0.0016710	13.010	21.39	84.42
	189	0.031390	0.0019710	12.570	26.48	79.57
	190	0.020250	0.0019880	13.350	19.59	86.65
		0.051130				
	191	0.033730	0.0117200	15.740	37.18	106.40
	192		0.0058750	13.750	23.50	89.04
	193	0.037990	0.0016880	9.968	20.83	62.25
	194	0.018780	0.0056720	15.650	39.34	101.70
##	195	0.025450	0.0043120	16.080	27.78	118.60

##	196	0.018530	0.0021520	13.880	22.00	90.81
##	197	0.026890	0.0043060	16.390	34.01	111.60
##	198	0.021400	0.0050360	19.760	24.70	129.10
##	199	0.014150	0.0033970	23.360	32.06	166.40
##	200	0.015220	0.0019760	18.330	30.12	117.90
##	201	0.015030	0.0033380	14.440	28.36	92.15
	202	0.015940	0.0026580	20.420	25.84	139.50
	203	0.021750	0.0051950	25.120	32.68	177.00
	204	0.019980	0.0045060	19.200	41.85	128.50
	205	0.017820	0.0035860	14.970	24.64	96.05
	206	0.015230	0.0028810	17.770	20.24	117.70
	207	0.022100	0.0024720	10.420	23.22	67.08
	208	0.022940	0.0024720	19.800	25.05	130.00
	209	0.025140	0.0023810	14.550	29.16	99.48
	210	0.009539	0.0041980	17.380	15.92	113.70
	211	0.031760	0.0023650	23.240	27.84	158.30
	212	0.016160	0.0029220	13.300	24.99	85.22
	213	0.047830	0.0044760	28.110	18.47	188.50
	214	0.021750	0.0125600	18.070	28.07	120.40
	215	0.044990	0.0047680	16.860	34.85	115.00
	216	0.019390	0.0045600	15.750	26.93	104.40
	217	0.027930	0.0047750	13.250	27.10	86.20
	218	0.025600	0.0046130	11.480	24.47	75.40
	219	0.018970	0.0040450	25.730	28.64	170.30
	220	0.013320	0.0022560	27.900	45.41	180.20
	221	0.013710	0.0027350	15.340	16.35	99.71
	222	0.018420	0.0029180	14.980	17.13	101.10
	223	0.026370	0.0037610	11.170	22.84	71.94
	224	0.017720	0.0031310	19.560	30.29	125.90
	225	0.014820	0.0024960	15.140	23.60	98.84
	226	0.022660	0.0014630	16.770	16.90	110.40
	227	0.015020	0.0028210	11.520	19.80	73.47
	228	0.013910	0.0032040	16.410	19.31	114.20
##	229	0.013650	0.0034070	14.200	31.31	90.67
##	230	0.016800	0.0056170	15.200	30.15	105.30
##	231	0.011770	0.0023360	19.590	24.89	133.50
##	232	0.015370	0.0020520	12.080	33.75	79.82
##	233	0.019160	0.0025340	12.360	41.78	78.44
##	234	0.012980	0.0028870	24.470	37.38	162.70
##	235	0.023830	0.0035400	10.510	19.16	65.74
##	236	0.012630	0.0029250	15.330	30.28	98.27
##	237	0.015900	0.0030530	31.010	34.51	206.00
##	238	0.013410	0.0039330	24.220	26.17	161.70
##	239	0.011850	0.0035890	15.750	40.54	102.50
##	240	0.012260	0.0027590	22.510	44.87	141.20
##	241	0.018980	0.0017940	14.850	19.05	94.11
##	242	0.017200	0.0013600	13.200	20.37	83.85
##	243	0.019950	0.0086750	12.580	27.96	87.16
	244	0.025980	0.0030870	15.010	26.34	98.00
	245	0.021860	0.0039490	21.650	30.53	144.90
	246	0.034760	0.0035600	11.480	29.46	73.68
	247	0.019620	0.0022500	13.940	27.82	88.28
	248	0.012660	0.0075550	14.390	17.70	105.00
	249	0.021580	0.0026190	12.250	35.19	77.98

## 250	0.016770	0.0027840	12.650	21.19	80.88
## 251	0.024010	0.0050020	25.580	27.00	165.30
## 252	0.022920	0.0014610	12.970	22.46	83.12
## 253	0.014670	0.0072590	25.280	25.59	159.80
## 254	0.013940	0.0023620	19.850	25.09	130.90
## 255	0.013650	0.0025500	25.700	24.57	163.10
## 256	0.020620	0.0026950	16.390	22.07	108.10
## 257	0.019360	0.0052520	25.050	36.27	178.60
## 258	0.018840	0.0086600	17.730	22.66	119.80
## 259	0.023370	0.0060420	19.850	31.64	143.70
## 260	0.009947	0.0033590	18.490	49.54	126.30
## 261	0.012820	0.0033390	24.330	39.16	162.30
				31.47	
## 262	0.014110	0.0015780	19.850		128.20
## 263	0.027470	0.0058380	20.390	27.24	137.90
## 264	0.010130	0.0013450	17.910	31.67	115.90
## 265	0.011440	0.0015750	21.580	29.33	140.50
## 266	0.013670	0.0022990	32.490	47.16	214.00
## 267	0.035040	0.0033180	11.880	22.94	78.28
## 268	0.020300	0.0030090	14.800	30.04	97.66
## 269	0.025930	0.0021570	13.900	23.64	89.27
## 270	0.027280	0.0076100	11.690	25.21	76.51
## 271	0.015360	0.0013810	14.910	20.65	94.44
## 272	0.016920	0.0028170	12.320	16.18	78.27
## 273	0.019240	0.0046140	28.190	28.18	195.90
## 274	0.017980	0.0042610	10.750	20.88	68.09
## 275	0.014190	0.0027510	20.920	34.69	135.10
## 276	0.026780	0.0030020	12.400	18.99	79.46
## 277	0.023580	0.0016270	12.200	18.99	77.37
## 278	0.019300	0.0016760	19.960	24.30	129.00
## 279	0.013440	0.0011260	15.500	26.10	98.91
## 280	0.015280	0.0015930	14.980	21.74	98.37
## 281	0.014350	0.0034460	23.720	35.90	159.80
## 282	0.029210	0.0020050	13.310	18.26	84.70
## 283	0.016230	0.0019650	23.790	28.65	152.40
## 284	0.013880	0.0040810	18.550	25.09	126.90
## 285	0.018780	0.0036960	13.900	19.69	92.12
## 286	0.025710	0.0020150	13.500	23.08	85.56
## 287	0.018720	0.0080150	13.240	27.29	92.20
## 288	0.016190	0.0020810	13.620	15.54	87.40
## 289	0.034180	0.0065170	11.860	22.33	78.27
## 290	0.034160	0.0029280	12.360	26.14	79.29
## 291	0.040770	0.0228600	15.770	22.13	101.70
## 292	0.015220	0.0028150	16.250	26.19	109.10
## 293	0.026250	0.0047260	13.740	19.93	88.81
## 294	0.017920	0.0017840	13.060	25.75	84.35
## 295	0.013740	0.0013920	13.500	17.48	88.54
## 296	0.021540	0.0018020	14.670	16.93	94.17
## 297	0.021040	0.0034280	11.370	14.82	72.42
## 298	0.015750	0.0034200	13.360	23.39	85.10
## 299	0.013730	0.0027300	16.220	25.26	105.80
## 299 ## 300	0.034640	0.0019370	10.220	24.22	70.10
## 300 ## 301	0.018840	0.0019710	25.930	26.24	171.10
## 301 ## 302	0.027400	0.0047870	13.460	23.07	88.13
## 303	0.027360	0.0059280	23.680	29.43	158.80

## 3	804	0.017910	0.0033170	11.060	24.54	70.76
## 3	305	0.018940	0.0034110	12.680	21.61	82.69
## 3	306	0.031940	0.0022110	12.440	31.62	81.39
## 3	307	0.013440	0.0025850	14.410	20.45	92.00
## 3	808	0.027010	0.0021530	9.699	20.07	60.90
## 3	309	0.014800	0.0015660	14.970	16.94	95.48
## 3	310	0.014220	0.0022730	14.730	17.40	93.96
## 3	311	0.023490	0.0016610	12.610	26.55	80.92
## 3	312	0.014940	0.0008948	16.460	21.75	103.70
## 3	313	0.017310	0.0043920	14.190	16.40	92.04
## 3	314	0.020320	0.0019520	12.340	12.87	81.23
## 3	315	0.061460	0.0068200	8.952	22.44	56.65
## 3	316	0.013930	0.0013440	13.340	19.71	84.48
## 3	317	0.019770	0.0009502	12.850	16.47	81.60
## 3	318	0.012750	0.0024510	21.840	25.00	140.90
## 3	319	0.034910	0.0078770	10.060	23.40	68.62
## 3	320	0.034330	0.0029610	12.900	20.21	81.76
## 3	321	0.027190	0.0075960	11.280	20.61	71.53
## 3	322	0.021930	0.0015890	23.060	23.03	150.20
## 3	323	0.012020	0.0031070	14.040	21.08	92.80
## 3	324	0.027680	0.0033450	25.300	31.86	171.10
## 3	325	0.013330	0.0020650	13.750	21.38	91.11
## 3	326	0.020570	0.0017840	13.710	21.10	88.70
## 3	327	0.014160	0.0024760	15.530	18.00	98.40
## 3	328	0.014660	0.0017550	13.070	22.25	82.74
## 3	329	0.015360	0.0027890	19.280	30.38	129.80
## 3	30	0.040220	0.0061870	17.730	25.21	113.70
## 3	331	0.014670	0.0031210	18.760	21.98	124.30
## 3	332	0.027510	0.0045720	14.420	21.95	99.21
## 3	333	0.042430	0.0019630	11.980	25.78	76.91
## 3	334	0.017000	0.0020300	12.760	22.06	82.08
## 3	35	0.019390	0.0022220	13.350	28.46	84.53
## 3		0.018290	0.0037330	20.990	33.15	143.20
## 3		0.016390	0.0057010	13.720	16.91	87.38
## 3		0.021680	0.0044450	24.540	34.37	161.10
## 3		0.021000	0.0027780	11.160	26.84	71.98
## 3	340	0.014790	0.0031180	30.670	30.73	202.40
## 3		0.018730	0.0033730	16.670	21.51	111.40
## 3		0.017500	0.0040310	10.750	23.07	71.25
## 3		0.023480	0.0029170	11.920	19.90	79.76
## 3		0.037560	0.0032880	22.750	34.66	157.60
## 3		0.019530	0.0031000	13.060	18.16	84.16
## 3		0.036750	0.0067580	10.880	19.48	70.89
## 3		0.019820	0.0027540	13.640	27.06	86.54
## 3		0.021630	0.0027830	17.270	17.93	114.20
## 3		0.017550	0.0030090	12.510	20.79	79.67
## 3		0.027340	0.0031140	12.810	17.72	83.09
## 3		0.022160	0.0026680	13.280	19.74	83.61
## 3		0.055430	0.0073300	17.360	24.17	119.40
## 3		0.023350	0.0033850	33.130	23.58	229.30
## 3		0.021200	0.0048670	18.510	33.22	121.20
## 3		0.031020	0.0048310	12.120	15.82	79.62
## 3		0.026390	0.0042050	13.370	22.43	89.02
## 3	357	0.028600	0.0057150	14.190	24.85	94.22

## 35	58 0.015440	0.0020870	15.110	25.58	96.74
## 35	59 0.028370	0.0041740	9.981	17.70	65.27
## 36	60 0.019420	0.0027130	12.020	25.02	75.79
## 36	61 0.020430	0.0010580	13.720	20.98	86.82
## 36	62 0.018290	0.0019560	14.200	29.20	92.94
## 36	63 0.019090	0.0021330	13.750	25.99	87.82
## 36	0.016940	0.0020010	18.130	25.45	117.20
## 36	65 0.012910	0.0020740	14.730	21.70	93.76
## 36	66 0.014450	0.0019060	24.310	26.37	161.20
## 36		0.0042860	24.190	33.81	160.00
## 36		0.0019600	14.290	24.04	93.85
## 36		0.0018030	30.750	26.44	199.50
## 37		0.0037960	27.660	25.80	195.00
## 37		0.0040850	19.380	31.03	129.30
## 37		0.0017670	16.200	15.73	104.50
## 37		0.0043670	22.690	21.84	152.10
## 37		0.0017110	25.370	23.17	166.80
## 37		0.0021770	14.840	20.21	99.16
## 37		0.0036960	16.970	19.14	113.10
## 37		0.0122000	10.850	22.82	76.51
## 37		0.0016840	14.690	35.63	97.11
## 37		0.0048680	14.540	19.64	97.96
## 38		0.0044350	13.240	32.82	91.76
## 38		0.0037210	12.840	20.53	84.93
## 38		0.0037210	12.090	20.83	79.73
## 38		0.0073580	12.570	28.71	87.36
## 38		0.0068840	14.180	23.13	95.23
## 38		0.0026130	14.240	17.37	96.59
## 38		0.0028710	15.790	31.71	102.20
## 38		0.0026710	13.130	19.29	87.65
## 38		0.0019700	15.510	19.97	99.66
## 38		0.0123300	12.040	18.93	79.73
## 39		0.0062400	20.820	30.44	142.00
## 39		0.002400	11.380	15.65	73.23
## 39		0.0023710	10.170	22.80	64.01
## 39		0.0042320	21.200	29.41	142.10
## 39		0.0042320	26.230	28.74	172.00
## 39		0.0040200	13.560	25.74	88.33
## 39		0.0017360	14.920	25.34	96.42
## 39		0.0014440	14.800	27.20	97.33
## 39		0.0024040	13.740	21.06	90.72
## 39		0.0035370	12.680	20.35	80.79
## 40		0.0033370	13.450	24.49	86.00
## 40		0.0050710	20.800	27.78	149.60
## 40		0.0030990	13.800		87.64
## 40		0.0018370	14.130	20.14	96.31
				24.61 23.02	
## 40		0.0019720	13.860		89.69
## 40		0.0014320	13.180	16.85	84.11
## 40		0.0027010	12.400	25.58	82.76
## 40		0.0016210	17.710	19.58	115.90
## 40		0.0077310	14.400	27.01	91.63
## 40		0.0033360	21.080	25.41	138.10
## 41		0.0022670	14.100	28.88	89.00
## 41	11 0.013410	0.0016590	13.050	36.32	85.07

##	412	0.017180	0.0021980	12.410	26.44	79.93
##	413	0.019510	0.0045830	9.965	27.99	66.61
##	414	0.019060	0.0040150	16.760	31.55	110.20
##	415	0.031510	0.0017500	17.260	36.91	110.10
##	416	0.022580	0.0022720	13.050	27.21	85.09
##	417	0.030440	0.0045900	10.850	31.24	68.73
##	418	0.020180	0.0058150	23.170	27.65	157.10
##	419	0.017130	0.0044140	13.650	16.92	88.12
##	420	0.026940	0.0020600	12.360	28.92	79.26
##	421	0.018680	0.0033390	13.070	26.98	86.43
##	422	0.026530	0.0054440	16.460	18.34	114.10
##	423	0.018480	0.0019820	12.640	19.67	81.93
##	424	0.015810	0.0039560	15.140	25.50	101.40
##	425	0.031000	0.0042250	11.210	23.17	71.79
##	426	0.014450	0.0024110	11.110	28.94	69.92
##	427	0.021610	0.0048300	12.130	21.57	81.41
##	428	0.018440	0.0026900	12.760	32.04	83.69
##	429	0.020090	0.0023770	11.680	20.29	74.35
##	430	0.019400	0.0011800	13.820	20.96	88.87
##	431	0.014990	0.0057840	16.350	27.57	125.40
##	432	0.021870	0.0060050	12.880	22.91	89.61
##	433	0.024510	0.0040050	22.030	25.07	146.00
	434	0.023830	0.0045150	22.660	30.93	145.30
	435	0.015510	0.0021680	16.310	20.54	102.30
	436	0.012230	0.0028460	17.040	30.80	113.90
	437	0.022230	0.0023780	14.450	24.38	95.14
	438	0.020050	0.0028300	15.660	21.58	101.20
	439	0.020140	0.0023260	15.630	28.01	100.90
	440	0.011710	0.0021040	14.910	19.31	96.53
	441	0.015160	0.0049760	12.360	26.87	90.14
	442	0.015940	0.0037390	20.380	35.46	132.80
	443	0.012270	0.0025640	15.270	17.50	97.90
	444	0.017170	0.0044920	10.940	23.31	69.35
	445	0.012950	0.0024360	20.380	22.02	133.30
	446	0.020940	0.0036740	12.980	30.36	84.48
	447	0.012370	0.0025560	21.530	38.54	145.40
	448	0.022540	0.0019710	16.430	22.74	105.90
	449	0.013940	0.0023270	16.300	28.39	108.10
	450	0.010290	0.0022050	25.680	32.07	168.20
	451	0.023540	0.0089250	12.790	28.18	83.51
	452 453	0.016410	0.0018070	21.440	30.96 37.88	139.80
	453 454	0.017450	0.0043020 0.0035630	13.090		85.07
	454	0.022070 0.016080	0.0035630	15.800 14.340	16.93 22.15	103.10 91.62
	456	0.015640	0.0029850	15.050	41.61	96.69
	457	0.024750	0.0023030	13.120	38.81	86.04
	458	0.013470	0.0021200	14.350	34.23	91.29
	459	0.012150	0.0015140	14.340	31.88	91.06
	460	0.015740	0.0022680	10.670	36.92	68.03
	461	0.020450	0.0022000	22.960	34.49	152.10
	462	0.016970	0.0045580	36.040	31.37	251.20
	463	0.014140	0.0018920	15.400	31.98	100.40
	464	0.021240	0.0027680	12.770	24.02	82.68
	465	0.010930	0.0016720	14.900	23.89	95.10

	466	0.015260	0.0081330	15.440	25.50	115.00
##	467	0.015610	0.0032300	14.800	25.46	100.90
##	468	0.026930	0.0029790	11.150	24.62	71.11
##	469	0.016730	0.0113000	21.570	28.87	143.60
##	470	0.018070	0.0052170	13.360	25.40	88.14
##	471	0.019600	0.0039130	11.140	25.62	70.88
	472	0.020470	0.0038830	13.600	33.33	87.24
	473	0.011480	0.0023790	17.180	18.22	112.00
	474	0.031410	0.0031360	13.450	38.05	85.08
	475	0.012120	0.0031300	11.940	19.35	80.78
	476	0.016010	0.0022890	14.090	19.35	93.22
	477	0.016100	0.0027440	16.450	27.26	112.10
	478	0.013160	0.0020950	15.140	21.80	101.20
	479	0.018430	0.0036140	12.400	21.90	82.04
	480	0.027730	0.0063550	17.390	23.05	122.10
	481	0.014540	0.0018580	13.340	27.87	88.83
	482	0.010620	0.0022170	16.410	26.42	104.40
##	483	0.016980	0.0027870	14.830	18.32	94.94
##	484	0.012850	0.0015240	14.960	23.53	95.78
##	485	0.011750	0.0022560	17.010	14.20	112.50
##	486	0.032320	0.0096270	13.780	21.03	97.82
##	487	0.012540	0.0012190	16.460	25.44	106.00
##	488	0.017170	0.0032110	23.960	30.39	153.90
##	489	0.021520	0.0032130	13.320	21.59	86.57
##	490	0.019610	0.0017000	19.180	26.56	127.30
##	491	0.016080	0.0023990	14.170	31.99	92.74
	492	0.013020	0.0013090	19.820	18.42	127.10
	493	0.028970	0.0039960	21.530	26.06	143.40
	494	0.028690	0.0048210	13.190	16.36	83.24
	495	0.020860	0.0027010	14.500	28.46	95.29
	496	0.019590	0.0018120	16.010	28.48	103.90
	497	0.017590	0.0035630	14.380	22.15	95.29
	498	0.017330	0.0015410	14.060	24.34	92.82
	499	0.016170	0.0052550	22.750	22.88	146.40
	500	0.011170	0.0037270	23.860	30.76	163.20
	501	0.010550	0.0032370	16.760	20.43	109.70
	502	0.024340	0.0069950	16.010	32.94	106.00
	503	0.028010	0.0024800	13.570	21.40	86.67
	504	0.022010	0.0028970	30.790	23.87	211.50
	505	0.025420	0.0104500	10.280	16.38	69.05
	506	0.026320	0.0114800	10.600	18.04	69.47
	507	0.013200	0.0038130	13.160	24.17	85.13
	508	0.022200	0.0083130	11.690	20.74	76.08
	509	0.013440	0.0025690	17.320	17.76	109.80
##	510	0.021050	0.0060000	17.110	36.33	117.70
##	511	0.022600	0.0068220	12.450	17.60	81.25
##	512	0.015800	0.0017790	15.610	17.58	101.70
##	513	0.017050	0.0040050	16.410	29.66	113.30
##	514	0.015390	0.0022810	16.760	17.24	108.50
##	515	0.011520	0.0017180	17.580	28.06	113.80
##	516	0.024340	0.0012170	12.470	23.03	79.15
	517	0.015590	0.0027250	21.860	26.20	142.20
	518	0.010570	0.0033910	23.730	25.23	160.50
	519	0.018160	0.0032990	15.050	24.37	99.31

	520	0.018050	0.0036290	14.450	21.74	93.63
	521	0.039970	0.0039010	10.570	17.84	67.84
	522	0.018790	0.0047600	29.920	26.93	205.70
	523	0.014870	0.0022950	11.930	26.43	76.38
	524	0.018700	0.0037470	15.110	25.63	99.43
	525	0.018240	0.0034940	11.240	22.99	74.32
	526	0.015920	0.0039250	9.473	18.45	63.30
	527	0.013540	0.0017870	15.350	25.16	101.90
	528	0.011290	0.0013660	13.610	19.27	87.22
	529	0.017150	0.0055280	14.620	15.38	94.52
	530	0.019620	0.0022340	13.450	15.77	86.92
	531	0.018350	0.0023180	13.500	27.98	88.52
	532	0.014490	0.0026710	13.350	28.81	87.00
	533	0.010540	0.0016970	15.850	20.20	101.60
	534	0.028160	0.0027190	23.230	27.15	152.00
##	535	0.013220	0.0035340	11.620	26.51	76.43
##	536	0.019480	0.0026890	24.300	25.48	160.20
	537	0.014510	0.0037560	15.290	34.27	104.30
##	538	0.015600	0.0058240	12.980	32.19	86.12
##	539	0.028820	0.0068720	9.077	30.92	57.17
##	540	0.021050	0.0075510	8.678	31.89	54.49
##	541	0.018400	0.0055120	12.260	19.68	78.78
##	542	0.020680	0.0061110	16.220	31.73	113.50
##	543	0.018700	0.0026260	16.510	32.29	107.40
##	544	0.017240	0.0013430	14.370	37.17	92.48
##	545	0.014900	0.0035990	15.050	24.75	99.17
##	546	0.020870	0.0025830	15.350	29.09	97.58
##	547	0.015600	0.0026060	11.250	21.77	71.12
##	548	0.022770	0.0058900	10.830	22.04	71.08
##	549	0.022030	0.0041540	10.930	25.59	69.10
##	550	0.024660	0.0029770	13.030	31.45	83.90
##	551	0.030040	0.0022280	11.660	24.77	74.08
##	552	0.029120	0.0047230	12.020	28.26	77.80
##	553	0.018970	0.0017260	13.870	36.00	88.10
##	554	0.037590	0.0046230	9.845	25.05	62.86
##	555	0.016950	0.0028010	13.890	35.74	88.84
##	556	0.018430	0.0049380	10.840	34.91	69.57
##	557	0.025720	0.0022780	10.650	22.88	67.88
##	558	0.030040	0.0033240	10.490	34.24	66.50
##	559	0.016380	0.0044060	15.480	27.27	105.90
##	560	0.014880	0.0047380	12.480	37.16	82.28
##	561	0.020800	0.0053040	15.300	33.17	100.20
##	562	0.019890	0.0017730	11.920	38.30	75.19
##	563	0.021370	0.0061420	17.520	42.79	128.70
##	564	0.020570	0.0062130	24.290	29.41	179.10
##	565	0.011140	0.0042390	25.450	26.40	166.10
##	566	0.018980	0.0024980	23.690	38.25	155.00
##	567	0.013180	0.0038920	18.980	34.12	126.70
##	568	0.023240	0.0061850	25.740	39.42	184.60
##	569	0.026760	0.0027830	9.456	30.37	59.16
##		area_worst smoo	thness_worst compactn	.ess_worst	concavity_worst	
##	1	2019.0	0.16220	0.66560	0.711900	
##	2	1956.0	0.12380	0.18660	0.241600	
##	3	1709.0	0.14440	0.42450	0.450400	

##	4	567.7	0.20980	0.86630	0.686900
##	5	1575.0	0.13740	0.20500	0.400000
##	6	741.6	0.17910	0.52490	0.535500
##	7	1606.0	0.14420	0.25760	0.378400
##	8	897.0	0.16540	0.36820	0.267800
##	9	739.3	0.17030	0.54010	0.539000
##	10	711.4	0.18530	1.05800	1.105000
##	11	1150.0	0.11810	0.15510	0.145900
##	12	1299.0	0.13960	0.56090	0.396500
##	13	1332.0	0.10370	0.39030	0.363900
##	14	876.5	0.11310	0.19240	0.232200
##	15	697.7	0.16510	0.77250	0.694300
##	16	943.2	0.16780	0.65770	0.702600
##	17	1138.0	0.14640	0.18710	0.291400
##	18	1315.0	0.17890	0.42330	0.478400
##	19	2398.0	0.15120	0.31500	0.537200
##	20	711.2	0.14400	0.17730	0.239000
##	21	630.5	0.13120	0.27760	0.189000
##	22	314.9	0.13240	0.11480	0.088670
##	23	980.9	0.13900	0.59540	0.630500
##	24	2615.0	0.14010	0.26000	0.315500
##	25	2215.0	0.18050	0.35780	0.469500
##	26	1461.0	0.15450	0.39490	0.385300
##	27	896.9	0.15250	0.66430	0.553900
##	28	1403.0	0.13380	0.21170	0.344600
##	29	1269.0	0.16410	0.61100	0.633500
##	30	1227.0	0.12550	0.28120	0.248900
##	31	1670.0	0.14910	0.42570	0.613300
##	32	888.7	0.16370	0.57750	0.695600
##	33	1344.0	0.16340	0.35590	0.558800
##	34	1813.0	0.15090	0.65900	0.609100
##	35	1261.0	0.14460	0.58040	0.527400
##	36	1229.0	0.15630	0.38350	0.540900
##	37	799.6	0.14460	0.42380	0.518600
##	38	545.9	0.09701	0.04619	0.048330
##	39	698.8	0.09387	0.05131	0.023980
##		740.4	0.16100	0.42250	0.503000
	41	787.9	0.10940	0.20430	0.208500
##		514.0	0.19090	0.26980	0.402300
##		1651.0	0.12470	0.74440	0.724200
	44 45	907.2	0.15300	0.37240	0.366400
	45 46	740.7	0.15030	0.39040	0.372800 0.734500
##	47	1567.0 242.2	0.16790 0.12970	0.50900 0.13570	0.734500
	48	759.4	0.12970	0.13370	0.500600
##		582.6	0.14940	0.21560	0.305000
##	50	698.8	0.14940	0.21300	0.228200
##	51	516.5	0.11020	0.08615	0.055230
##	52	656.7	0.10890	0.15820	0.105000
##	53	527.2	0.11440	0.15820	0.103000
##	54	1321.0	0.12800	0.08900	0.262300
##	55	1030.0	0.13890	0.22570	0.202300
##	56	506.2	0.12490	0.08720	0.090760
##		2145.0	0.16240	0.35110	0.387900
π π	01	2140.0	0.10240	0.00110	0.001300

##	58	985.5	0.13680	0.42900	0.358700
##	59	624.1	0.10210	0.06191	0.001845
##	60	274.9	0.17330	0.12390	0.116800
##	61	368.6	0.12750	0.09866	0.021680
##	62	273.9	0.16390	0.16980	0.090010
##	63	959.5	0.16400	0.62470	0.692200
##	64	310.1	0.09836	0.16780	0.139700
##	65	888.3	0.18510	0.40610	0.402400
##	66	925.1	0.16480	0.34160	0.302400
##	67	330.7	0.15480	0.16640	0.094120
##	68	466.7	0.12900	0.09148	0.144400
##	69	324.7	0.14820	0.43650	1.252000
##	70	554.9	0.12960	0.07061	0.103900
##	71	1866.0	0.11930	0.23360	0.268700
##	72	284.4	0.12070	0.24360	0.143400
##	73	1681.0	0.15850	0.73940	0.656600
##	74	812.4	0.14110	0.35420	0.277900
##	75	611.1	0.11760	0.18430	0.170300
##	76	1223.0	0.15000	0.20450	0.282900
##	77	605.5	0.14510	0.13790	0.085390
##	78	1610.0	0.14780	0.56340	0.378600
##	79	1623.0	0.16390	0.61640	0.768100
##	80	622.1	0.12890	0.21410	0.173100
##	81	525.1	0.15570	0.16760	0.175500
##	82	614.9	0.15360	0.47910	0.485800
##	83	2562.0	0.15730	0.60760	0.647600
##	84	1298.0	0.13920	0.28170	0.243200
##	85	567.9	0.13770	0.20030	0.226700
##	86	1603.0	0.13980	0.20890	0.315700
##	87	808.9	0.13060	0.19760	0.334900
##	88	1623.0	0.12490	0.32060	0.575500
##	89	574.7	0.13040	0.24630	0.243400
##	90	803.6	0.12770	0.30890	0.260400
##	91	803.7	0.11150	0.17660	0.091890
##	92	830.9	0.12570	0.19970	0.284600
##	93	830.6	0.10060	0.12380	0.135000
##	94	699.4	0.13390	0.17510	0.138100
##	95	1025.0	0.15510	0.42030	0.520300
##	96	1750.0	0.11900	0.35390	0.409800
##	97	495.2	0.11400	0.09358	0.049800
##	98	366.1	0.13160	0.09473	0.020490
##	99	512.5	0.14310	0.18510	0.192200
##	100	826.4	0.14310	0.30260	0.319400
##	101	906.5	0.12650	0.19430	0.316900
##	102	185.2	0.15840	0.12020	0.000000
##	103	547.8	0.11230	0.08862	0.114500
##	104	361.2	0.15590	0.23020	0.264400
##	105	402.8	0.12190	0.14860	0.079870
##	106	827.2	0.18620	0.40990	0.637600
##	107	521.7	0.16880	0.26600	0.287300
##	108	544.1	0.11840	0.19630	0.193700
##	109	2360.0	0.17010	0.69970	0.960800
##	110	518.1	0.16990	0.21960	0.312000
##	111	367.0	0.14670	0.17650	0.130000

##	112	527.4	0.12870	0.22500	0.221600
##	113	709.0	0.08949	0.41930	0.678300
##	114	374.4	0.13000	0.20490	0.129500
##	115	284.4	0.17240	0.23640	0.245600
##	116	583.0	0.15000	0.23990	0.150300
##	117	270.0	0.11790	0.18790	0.154400
##	118	1095.0	0.18780	0.44800	0.470400
##	119	1272.0	0.18550	0.49250	0.735600
##	120	1261.0	0.10720	0.12020	0.224900
##	121	510.5	0.15480	0.23900	0.210200
##	122	1549.0	0.15030	0.22910	0.327200
##	123	2073.0	0.16960	0.42440	0.580300
##	124	745.5	0.13130	0.17880	0.256000
##	125	632.1	0.10250	0.25310	0.330800
##	126	725.9	0.11570	0.13500	0.081150
##	127	848.7	0.14710	0.28840	0.379600
##	128	1538.0	0.10210	0.22640	0.320700
##	129	762.6	0.13860	0.28830	0.196000
##	130	1589.0	0.12750	0.38610	0.567300
##	131	545.2	0.14270	0.25850	0.099150
##	132	1156.0	0.15460	0.23940	0.379100
##	133	1175.0	0.13950	0.30550	0.299200
##	134	922.8	0.12230	0.19490	0.170900
##	135	1590.0	0.14650	0.22750	0.396500
##	136	653.6	0.14190	0.15230	0.217700
##	137	546.7	0.12710	0.10280	0.104600
##	138	462.0	0.11900	0.16480	0.139900
##	139	971.4	0.14110	0.21640	0.335500
##	140	434.0	0.13670	0.18220	0.086690
##	141	342.9	0.12340	0.07204	0.00000
##	142	1233.0	0.13140	0.22360	0.280200
##	143	503.0	0.14130	0.17920	0.077080
##	144	643.8	0.13120	0.25480	0.209000
##	145	441.2	0.10760	0.12230	0.097550
##	146	509.6	0.14240	0.25170	0.094200
##	147	591.7	0.13850	0.40920	0.450400
##	148	809.7	0.09970	0.25210	0.250000
##	149	766.9	0.13160	0.27350	0.310300
## ##	150 151	725.9	0.09711	0.18240	0.156400
##	151	616.7 249.8	0.12970 0.16300	0.11050 0.43100	0.081120 0.538100
##	153	380.5	0.12920	0.27720	0.821600
##	154	440.8	0.13410	0.08971	0.071160
##	155	677.3	0.14780	0.22560	0.300900
##	156	564.2	0.12170	0.17880	0.194300
##	157	1302.0	0.14180	0.34980	0.358300
##	158	1032.0	0.14100	0.17100	0.188200
##	159	532.8	0.12750	0.12320	0.086360
##	160	470.0	0.11710	0.08294	0.018540
##	161	543.9	0.13580	0.18920	0.195600
##	162	1495.0	0.11240	0.20160	0.226400
##	163	2232.0	0.14380	0.38460	0.681000
##	164	553.0	0.14520	0.23380	0.168800
##	165	2403.0	0.12280	0.35830	0.394800

##	166	782.1	0.10450	0.09995	0.077500
##	167	414.0	0.14360	0.12570	0.104700
##	168	1260.0	0.11680	0.21190	0.231800
##	169	1660.0	0.13760	0.38300	0.489000
##	170	793.7	0.12160	0.16370	0.066480
##	171	549.1	0.13850	0.12660	0.124200
##	172	993.6	0.14010	0.15460	0.264400
##	173	1102.0	0.15310	0.35830	0.583000
##	174	396.5	0.12160	0.08240	0.039380
##	175	408.3	0.10760	0.06791	0.000000
##	176	259.2	0.11620	0.07057	0.000000
##	177	390.2	0.13010	0.29500	0.348600
##	178	981.2	0.14150	0.46670	0.586200
##	179	608.8	0.08125	0.03432	0.007977
##	180	570.7	0.11620	0.05445	0.027580
##	181	3216.0	0.14720	0.40340	0.534000
##	182	2089.0	0.14910	0.75840	0.678000
##	183	1269.0	0.14140	0.35470	0.290200
##	184	467.2	0.11210	0.16100	0.164800
##	185	973.1	0.13010	0.32990	0.363000
##	186	437.0	0.15210	0.10190	0.006920
##	187	1410.0	0.12340	0.24450	0.353800
##	188	521.5	0.13230	0.10400	0.152100
##	189	489.5	0.13560	0.10000	0.088030
##	190	546.7	0.10960	0.16500	0.142300
##	191	762.4	0.15330	0.93270	0.848800
##	192	579.5	0.09388	0.08978	0.051860
##	193	303.8	0.07117	0.02729	0.000000
##	194	768.9	0.17850	0.47060	0.442500
##	195	784.7	0.13160	0.46480	0.458900
##	196	600.6	0.10970	0.15060	0.176400
##	197	806.9	0.17370	0.31220	0.380900
##	198	1228.0	0.08822	0.19630	0.253500
##	199	1688.0	0.13220	0.56010	0.386500
##	200	1044.0	0.15520	0.40560	0.496700
##	201	638.4	0.14290	0.20420	0.137700
	202	1239.0	0.13810	0.34200	0.350800
##	203	1986.0	0.15360	0.41670	0.789200
##	204	1153.0	0.22260	0.52090	0.464600
##	205	677.9	0.14260	0.23780	0.267100
##	206	989.5	0.14910	0.33310	0.332700
##	207	331.6	0.14150	0.12470	0.062130
##	208	1210.0	0.11110	0.14860	0.193200
##	209	639.3	0.13490	0.44020	0.316200
##	210	932.7	0.12220	0.21860	0.296200
##	211	1656.0	0.11780	0.29200	0.386100
##	212	546.3	0.12800	0.18800	0.147100
##	213	2499.0	0.11420	0.15160	0.320100
##	214	1021.0	0.12430	0.17930	0.280300
##	215	811.3	0.15590	0.40590	0.374400
##	216	750.1	0.14600	0.43700	0.463600
##	217	531.2	0.14050	0.30460	0.280600
	218	403.7	0.09527	0.13970	0.192500
##	219	2009.0	0.13530	0.32350	0.361700

##	220	2477.0	0.14080	0.40970	0.399500
	221	706.2	0.13110	0.24740	0.175900
	222	686.6	0.13760	0.26980	0.257700
	223	375.6	0.14060	0.14400	0.065720
	224	1088.0	0.15520	0.44800	0.397600
	225	708.8	0.12760	0.13110	0.178600
	226	873.2	0.12970	0.15250	0.163200
	227	395.4	0.13410	0.11530	0.026390
	228	808.2	0.11360	0.36270	0.340200
	229	624.0	0.12270	0.34540	0.391100
	230	706.0	0.17770	0.53430	0.628200
	231	1189.0	0.17030	0.39340	0.501800
	232	452.3	0.09203	0.14320	0.108900
	233	470.9	0.09994	0.06885	0.023180
	234	1872.0	0.12230	0.27610	0.414600
	235	335.9	0.15040	0.09515	0.071610
	236	715.5	0.12870	0.15130	0.062310
	237	2944.0	0.14810	0.41260	0.582000
	238	1750.0	0.12280	0.23110	0.315800
	239	764.0	0.10810	0.24260	0.306400
	240	1408.0	0.13650	0.37350	0.324100
##	241	683.4	0.12780	0.12910	0.153300
	242	543.4	0.10370	0.07776	0.062430
	243	472.9	0.13470	0.48480	0.743600
	244	706.0	0.09368	0.14420	0.135900
	245	1417.0	0.14630	0.29680	0.345800
##	246	402.8	0.15150	0.10260	0.118100
##	247	602.0	0.11010	0.15080	0.229800
##	248	639.1	0.12540	0.58490	0.772700
##	249	455.7	0.14990	0.13980	0.112500
##	250	491.8	0.13890	0.15820	0.180400
##	251	2010.0	0.12110	0.31720	0.699100
##	252	508.9	0.11830	0.10490	0.081050
##	253	1933.0	0.17100	0.59550	0.848900
##	254	1222.0	0.14160	0.24050	0.337800
##	255	1972.0	0.14970	0.31610	0.431700
##	256	826.0	0.15120	0.32620	0.320900
##	257	1926.0	0.12810	0.53290	0.425100
##	258	928.8	0.17650	0.45030	0.442900
##	259	1226.0	0.15040	0.51720	0.618100
##	260	1035.0	0.18830	0.55640	0.570300
##	261	1844.0	0.15220	0.29450	0.378800
##	262	1218.0	0.12400	0.14860	0.121100
##	263	1295.0	0.11340	0.28670	0.229800
##	264	988.6	0.10840	0.18070	0.226000
##	265	1436.0	0.15580	0.25670	0.388900
##	266	3432.0	0.14010	0.26440	0.344200
##	267	424.8	0.12130	0.25150	0.191600
##	268	661.5	0.10050	0.17300	0.145300
##	269	597.5	0.12560	0.18080	0.199200
##	270	410.4	0.13350	0.25500	0.253400
##	271	684.6	0.08567	0.05036	0.038660
##	272	457.5	0.13580	0.15070	0.127500
##	273	2384.0	0.12720	0.47250	0.580700

##	274	355.2	0.14670	0.09370	0.040430
##	275	1320.0	0.13150	0.18060	0.208000
##	276	472.4	0.13590	0.08368	0.071530
##	277	458.0	0.12590	0.07348	0.004955
##	278	1236.0	0.12430	0.11600	0.221000
##	279	739.1	0.10500	0.07622	0.106000
##	280	670.0	0.11850	0.17240	0.145600
##	281	1724.0	0.17820	0.38410	0.575400
##	282	533.7	0.10360	0.08500	0.067350
##	283	1628.0	0.15180	0.37490	0.431600
##	284	1031.0	0.13650	0.47060	0.502600
##	285	595.6	0.09926	0.23170	0.334400
##	286	564.1	0.10380	0.06624	0.005579
	287	546.1	0.11160	0.28130	0.236500
	288	577.0	0.09616	0.11470	0.118600
	289	437.6	0.10280	0.18430	0.154600
	290	459.3	0.11180	0.09708	0.075290
	291	767.3	0.09983	0.24720	0.222000
	292	809.8	0.13130	0.30300	0.180400
	293	585.4	0.14830	0.20680	0.224100
	294	517.8	0.13690	0.17580	0.131600
	295	553.7	0.12980	0.14720	0.052330
	296	661.1	0.11700	0.10720	0.037320
	297	392.2	0.09312	0.07506	0.028840
	298	553.6	0.11370	0.07974	0.061200
	299	819.7	0.09445	0.21670	0.156500
	300	362.7	0.11430	0.08614	0.041580
	301	2053.0	0.14950	0.41160	0.612100
	302	551.3	0.10500	0.21580	0.190400
	303	1696.0	0.13470	0.33910	0.493200
	304	375.4	0.14130	0.10440	0.084230
	305	489.8	0.1440	0.17890	0.122600
##	306	476.5	0.09545	0.13610	0.122000
	307	636.9	0.09343	0.13460	0.072390
##	308		0.11280	0.13400	0.011200
##	309	285.5 698.7	0.09023	0.05232	0.014720
	310		0.10160	0.05847	0.013790
	311	672.4 483.1			0.018240
	312		0.12230	0.10870	
	313	840.8	0.10110	0.07087	0.047460
		618.8	0.11940	0.22080	0.176900
	314	467.8	0.10920	0.16260	0.083240
	315	240.1	0.13470	0.07767	0.000000
	316	544.2	0.11040	0.04953	0.019380
##	317	513.1	0.10010	0.05332	0.041160
##	318	1485.0	0.14340	0.27630	0.385300
##	319	297.1	0.12210	0.37480	0.460900
##	320	515.9	0.08409	0.04712	0.022370
##	321	390.4	0.14020	0.23600	0.189800
##	322	1657.0	0.10540	0.15370	0.260600
##	323	599.5	0.15470	0.22310	0.179100
##	324	1938.0	0.15920	0.44920	0.534400
##	325	583.1	0.12560	0.19280	0.116700
##	326	574.4	0.13840	0.12120	0.102000
##	327	749.9	0.12810	0.11090	0.053070

##	328	523.4	0.10130	0.07390	0.007732
	329	1121.0	0.15900	0.29470	0.359700
	330	975.2	0.14260	0.21160	0.334400
	331	1070.0	0.14350	0.44780	0.495600
	332	634.3	0.12880	0.32530	0.343900
	333	436.1	0.14240	0.09669	0.013350
	334	492.7	0.11660	0.09794	0.005518
	335	544.3	0.12220	0.09052	0.036190
##	336	1362.0	0.14490	0.20530	0.392000
##	337	576.0	0.11420	0.19750	0.145000
##	338	1873.0	0.14980	0.48270	0.463400
##	339	384.0	0.14930	0.14020	0.105500
##	340	2906.0	0.15150	0.26780	0.481900
##	341	862.1	0.13130	0.33710	0.481900
##	342				
##	343	353.6	0.12330	0.34160	0.434100 0.229900
		440.0	0.14180	0.22100	0.229900
##	344 345	1540.0	0.12180	0.34580	
##		516.4	0.14600	0.11150	0.108700
	346	357.1	0.13600	0.16360	0.071620
	347	562.6	0.12890	0.13520	0.045060
	348	880.8	0.12200	0.20090	0.215100
	349	475.8	0.15310	0.11200	0.098230
##	350	496.2	0.12930	0.18850	0.031220
##	351	542.5	0.09958	0.06476	0.030460
##	352	915.3	0.15500	0.50460	0.687200
##	353	3234.0	0.15300	0.59370	0.645100
##	354	1050.0	0.16600	0.23560	0.402900
##	355	453.5	0.08864	0.12560	0.120100
##	356	547.4	0.10960	0.20020	0.238800
##	357	591.2	0.13430	0.26580	0.257300
##	358	694.4	0.11530	0.10080	0.052850
##	359	302.0	0.10150	0.12480	0.094410
##	360	439.6	0.13330	0.10490	0.114400
##	361	585.7	0.09293	0.04327	0.003581
##	362	621.2	0.11400	0.16670	0.121200
##	363	579.7	0.12980	0.18390	0.125500
##	364	1009.0	0.13380	0.16790	0.166300
##	365	663.5	0.12130	0.16760	0.136400
	366	1780.0	0.13270	0.23760	0.270200
	367	1671.0	0.12780	0.34160	0.370300
	368	624.6	0.13680	0.21700	0.241300
	369	3143.0	0.13630	0.16280	0.286100
	370	2227.0	0.12940	0.38850	0.475600
##	371	1165.0	0.14150	0.46650	0.708700
##	372	819.1	0.11260	0.17370	0.136200
##	373	1535.0	0.11920	0.28400	0.402400
##	374	1946.0	0.15620	0.30550	0.415900
##	375	670.6	0.11050	0.20960	0.134600
##	376	861.5	0.12350	0.25500	0.211400
##	377	351.9	0.11430	0.36190	0.603000
##	378	680.6	0.11080	0.14570	0.079340
	379	657.0	0.12750	0.31040	0.256900
	380	508.1	0.21840	0.93790	0.840200
##	381	476.1	0.16100	0.24290	0.224700

##	382	447.1	0.10950	0.19820	0.155300
##	383	488.4	0.08799	0.32140	0.291200
	384	600.5	0.14270	0.35930	0.320600
##	385	623.7	0.11660	0.26850	0.286600
##	386	758.2	0.13120	0.15810	0.267500
##	387	529.9	0.10260	0.24310	0.307600
##	388	745.3	0.08484	0.12330	0.109100
##	389	450.0	0.11020	0.28090	0.302100
##	390	1313.0	0.12510	0.24140	0.382900
##	391	394.5	0.13430	0.16500	0.086150
##	392	317.0	0.14600	0.13100	0.000000
##	393	1359.0	0.16810	0.39130	0.555300
	394	2081.0	0.15020	0.57170	0.705300
##	395	559.5	0.14320	0.17730	0.160300
##	396	684.5	0.10660	0.12310	0.084600
	397	675.2	0.14280	0.25700	0.343800
##	398	591.0	0.09534	0.18120	0.190100
##	399	496.7	0.11200	0.18790	0.207900
	400	562.0	0.12440	0.17260	0.144900
	401	1304.0	0.18730	0.59170	0.903400
	402	589.5	0.13740	0.15750	0.151400
	403	621.9	0.09329	0.23180	0.160400
	404	580.9	0.11720	0.19580	0.181000
	405	533.1	0.10480	0.06744	0.049210
	406	472.4	0.13630	0.16440	0.141200
	407	947.9	0.12060	0.17220	0.231000
	408	645.8	0.09402	0.19360	0.183800
	409	1349.0	0.14820	0.37350	0.330100
	410	610.2	0.12400	0.17950	0.137700
	411	521.3	0.14530	0.16220	0.181100
	412	471.4	0.13690	0.14820	0.106700
	413	301.0	0.10860	0.18870	0.186800
	414	867.1	0.10770	0.33450	0.311400
	415	931.4	0.11480	0.09866	0.154700
	416	522.9	0.14260	0.21870	0.116400
	417	359.4	0.15260	0.11930	0.061410
	418	1748.0	0.15170	0.40020	0.421100
	419	566.9	0.13140	0.16070	0.093850
	420	458.0	0.12820	0.11080	0.035820
	421	520.5	0.12490	0.19370	0.256000
	422	809.2	0.13120	0.36350	0.321900
	423	475.7	0.14150	0.21700	0.230200
	424	708.8	0.11470	0.31670	0.366000
	425	380.9	0.13980	0.13520	0.020850
	426	376.3	0.11260	0.07094	0.012350
	427	440.4	0.13270	0.29960	0.293900
	428	489.5	0.13030	0.16960	0.192700
	429	421.1	0.10300	0.06219	0.045800
	430	586.8	0.10680	0.09605	0.034690
	431	832.7	0.14190	0.70900	0.901900
	432	515.8	0.14500	0.26290	0.240300
	433	1479.0	0.16650	0.29420	0.530800
	434	1603.0	0.13900	0.34630	0.391200
##	435	777.5	0.12180	0.15500	0.122000

##	436	869.3	0.16130	0.35680	0.406900
##	437	626.9	0.12140	0.16520	0.071270
##	438	750.0	0.11950	0.12520	0.111700
##	439	749.1	0.11180	0.11410	0.047530
##	440	688.9	0.10340	0.10170	0.062600
##	441	476.4	0.13910	0.40820	0.477900
##	442	1284.0	0.14360	0.41220	0.503600
##	443	706.6	0.10720	0.10710	0.035170
##	444	366.3	0.09794	0.06542	0.039860
##	445	1292.0	0.12630	0.26660	0.429000
##	446	513.9	0.13110	0.18220	0.160900
##	447	1437.0	0.14010	0.37620	0.639900
##	448	829.5	0.12260	0.18810	0.206000
##	449	830.5	0.10890	0.26490	0.377900
##	450	2022.0	0.13680	0.31010	0.439900
##	451	507.2	0.09457	0.33990	0.321800
##	452	1421.0	0.15280	0.18450	0.397700
##	453	523.7	0.12080	0.18560	0.181100
##	454	749.9	0.13470	0.14780	0.137300
##	455	633.5	0.12250	0.15170	0.188700
##	456	705.6	0.11720	0.14210	0.070030
##	457	527.8	0.14060	0.20310	0.292300
##	458	632.9	0.12890	0.10630	0.139000
	459	628.5	0.12180	0.10930	0.044620
	460	349.9	0.11100	0.11090	0.071900
	461	1648.0	0.16000	0.24440	0.263900
##	462	4254.0	0.13570	0.42560	0.683300
	463	734.6	0.10170	0.14600	0.147200
	464	495.1	0.13420	0.18080	0.186000
	465	687.6	0.12820	0.19650	0.187600
##	466	733.5	0.12010	0.56460	0.655600
##	467	689.1	0.13510	0.35490	0.450400
	468	380.2	0.13880	0.12550	0.064090
	469	1437.0	0.12070	0.47850	0.516500
	470	528.1	0.17800	0.28780	0.318600
	471	385.2	0.12340	0.15420	0.127700
	472	567.6	0.10410	0.09726	0.055240
	473	906.6	0.10650	0.27910	0.315100
	474	558.9	0.09422	0.05213	0.000000
	475	433.1	0.13320	0.38980	0.336500
	476	605.8	0.13260	0.26100	0.347600
	477 478	828.5	0.11530	0.34290 0.20060	0.251200
	479	718.9 467.6	0.09384 0.13520	0.20100	0.138400 0.259600
	480	939.7	0.13770	0.44620	0.589700
	481	547.4	0.12080	0.22790	0.162000
	482	830.5	0.12080	0.14150	0.167300
	483	660.2	0.13930	0.24990	0.184800
	484	686.5	0.11990	0.13460	0.174200
	485	854.3	0.15410	0.13460	0.174200
	486	580.6	0.11750	0.40610	0.489600
	487	831.0	0.11730	0.20700	0.243700
	488	1740.0	0.15140	0.37250	0.593600
	489	549.8	0.15140	0.14770	0.149000
11 TT	100	310.0	0.10200	0.11110	0.110000

##	490	1084.0	0.10090	0.29200	0.247700
	491	622.9	0.12560	0.18040	0.123000
##	492	1210.0	0.09862	0.09976	0.104800
##	493	1426.0	0.13090	0.23270	0.254400
##	494	534.0	0.09439	0.06477	0.016740
##	495	648.3	0.11180	0.16460	0.076980
##	496	783.6	0.12160	0.13880	0.170000
	497	633.7	0.15330	0.38420	0.358200
	498	607.3	0.12760	0.25060	0.202800
##	499	1600.0	0.14120	0.30890	0.353300
##	500	1760.0	0.14640	0.35970	0.517900
##	501	856.9	0.11350	0.21760	0.185600
##	502	788.0	0.17940	0.39660	0.338100
##	503	552.0	0.15800	0.17510	0.188900
##	504	2782.0	0.11990	0.36250	0.379400
##	505	300.2	0.19020	0.34410	0.209900
##	506	328.1	0.20060	0.36630	0.291300
##	507	515.3	0.14020	0.23150	0.353500
##	508	411.1	0.16620	0.20310	0.125600
##	509	928.2	0.13540	0.13610	0.194700
##	510	909.4	0.17320	0.49670	0.591100
##	511	473.8	0.10730	0.27930	0.269000
##	512	760.2	0.11390	0.10110	0.110100
##	513	844.4	0.15740	0.38560	0.510600
##	514	862.0	0.12230	0.19280	0.249200
##	515	967.0	0.12460	0.21010	0.286600
##	516	478.6	0.14830	0.15740	0.162400
##	517	1493.0	0.14920	0.25360	0.375900
##	518	1646.0	0.14170	0.33090	0.418500
##	519	674.7	0.14560	0.29610	0.124600
##	520	624.1	0.14750	0.19790	0.142300
##	521	326.6	0.18500	0.20970	0.099960
##	522	2642.0	0.13420	0.41880	0.465800
##	523	435.9	0.11080	0.07723	0.025330
	524	701.9	0.14250	0.25660	0.193500
	525	376.5	0.14190	0.22430	0.084340
##	526	275.6	0.16410	0.22350	0.175400
	527	719.8	0.16240	0.31240	0.265400
	528	564.9	0.12920	0.20740	0.179100
	529	653.3	0.13940	0.13640	0.155900
	530	549.9	0.15210	0.16320	0.162200
	531	552.3	0.13490	0.18540	0.136600
	532	550.6	0.15500	0.29640	0.275800
	533	773.4	0.12640	0.15640	0.120600
##	534	1645.0	0.10970	0.25340	0.309200
##	535	407.5	0.14280	0.25100	0.212300
##	536	1809.0	0.12680	0.31350	0.443300
##	537	728.3	0.13800	0.27330	0.423400
##	538	487.7	0.17680	0.32510	0.139500
## ##	539 540	248.0	0.12560	0.08340	0.000000
	540 541	223.6 457.8	0.15960 0.13450	0.30640 0.21180	0.339300 0.179700
	542	808.9	0.13400	0.42020	0.404000
	543	826.4	0.10600	0.42020	0.161100
##	040	020.4	0.10000	0.13/00	0.101100

##	544	629.6	(0.10720		0.13810	0.106200
##	545	688.6	(.12640		0.20370	0.137700
##	546	729.8	(.12160		0.15170	0.104900
##	547	384.9	(.12850		0.08842	0.043840
##	548	357.4	(0.14610		0.22460	0.178300
##	549	364.2	(.11990		0.09546	0.093500
##	550	505.6	(.12040		0.16330	0.061940
##	551	412.3	(0.10010		0.07348	0.000000
##	552	436.6	(.10870		0.17820	0.156400
##	553	594.7	(.12340		0.10640	0.086530
##	554	295.8	(.11030		0.08298	0.079930
##	555	595.7	(.12270		0.16200	0.243900
##	556	357.6	(.13840		0.17100	0.200000
##	557	347.3	(.12650		0.12000	0.010050
##	558	330.6	(0.10730		0.07158	0.000000
##	559	733.5	(.10260		0.31710	0.366200
##	560	474.2	(.12980		0.25170	0.363000
##	561	706.7	(.12410		0.22640	0.132600
##	562	439.6	(0.09267		0.05494	0.000000
##	563	915.0	(.14170		0.79170	1.170000
##	564	1819.0	(.14070		0.41860	0.659900
##	565	2027.0	(.14100		0.21130	0.410700
##	566	1731.0	(0.11660		0.19220	0.321500
##	567	1124.0	(0.11390		0.30940	0.340300
##	568	1821.0	(.16500		0.86810	0.938700
##	569	268.6	(0.08996		0.06444	0.000000
##		concave_poi	nts_worst	symmetr	y_worst	fractal_di	mension_worst
##	1		0.265400		0.4601		0.11890
##	2		0.186000		0.2750		0.08902
##	3		0.243000		0.3613		0.08758
##	4		0.257500		0.6638		0.17300
##	5		0.162500		0.2364		0.07678
##	6		0.174100		0.3985		0.12440
##	7		0.193200		0.3063		0.08368
##	8		0.155600		0.3196		0.11510
##	9		0.206000		0.4378		0.10720
##	10		0.221000		0.4366		0.20750
##	11		0.099750		0.2948		0.08452
##	12		0.181000		0.3792		0.10480
##	13		0.176700		0.3176		0.10230
##	14		0.111900		0.2809		0.06287
##	15		0.220800		0.3596		0.14310
##	16		0.171200		0.4218		0.13410
##	17		0.160900		0.3029		0.08216
##	18		0.207300		0.3706		0.11420
##	19		0.238800		0.2768		0.07615
##	20		0.128800		0.2977		0.07259
##	21		0.072830		0.3184		0.08183
##	22		0.062270		0.2450		0.07773
##	23		0.239300		0.4667		0.09946
##	24		0.200900		0.2822		0.07526
##	25		0.209500		0.3613		0.09564
##	26		0.255000		0.4066		0.10590
##	27		0.270100		0.4264		0.12750

##	28	0.149000	0.2341	0.07421
##	29	0.202400	0.4027	0.09876
##	30	0.145600	0.2756	0.07919
##	31	0.184800	0.3444	0.09782
##	32	0.154600	0.4761	0.14020
##	33	0.184700	0.3530	0.08482
##	34	0.178500	0.3672	0.11230
##	35	0.186400	0.4270	0.12330
##	36	0.181300	0.4863	0.08633
##	37	0.144700	0.3591	0.10140
##	38	0.050130	0.1987	0.06169
##	39	0.028990	0.1565	0.05504
##	40	0.225800	0.2807	0.10710
##	41	0.111200	0.2994	0.07146
##	42	0.142400	0.2964	0.09606
##	43	0.249300	0.4670	0.10380
##	44	0.149200	0.3739	0.10270
##	45	0.160700	0.3693	0.09618
##	46	0.237800	0.3799	0.09185
##	47	0.025640	0.3105	0.07409
##	48	0.208800	0.3900	0.11790
##	49	0.065480	0.2747	0.08301
##	50	0.128200	0.2871	0.06917
##	51	0.037150	0.2433	0.06563
##	52	0.085860	0.2346	0.08025
##	53	0.062960	0.2785	0.07408
##	54	0.132500	0.3021	0.07987
##	55	0.153000	0.2675	0.07873
##	56	0.063160	0.3306	0.07036
##	57	0.209100	0.3537	0.08294
##	58	0.183400	0.3698	0.10940
##	59	0.011110	0.2439	0.06289
##	60	0.044190	0.3220	0.09026
##	61	0.025790	0.3557	0.08020
##	62	0.027780	0.2972	0.07712
##	63	0.178500	0.2844	0.11320
##	64	0.050870	0.3282	0.08490
##	65	0.171600	0.3383	0.10310
##	66	0.161400	0.3321	0.08911
##	67	0.065170	0.2878	0.09211
##	68	0.069610	0.2400	0.06641
##	69	0.175000	0.4228	0.11750
##	70	0.058820	0.2383	0.06410
	71	0.178900	0.2551	0.06589
	72	0.047860	0.2254	0.10840
##	73	0.189900	0.3313	0.13390
##	74	0.138300	0.2589	0.10300
	75	0.086600	0.2618	0.07609
	76	0.152000	0.2650	0.06387
##	77	0.074070	0.2710	0.07191
	78	0.210200	0.3751	0.11080
	79	0.250800	0.5440	0.09964
##	80	0.079260	0.2779	0.07918
##		0.061270	0.2762	0.08851

##	82	0.170800	0.3527	0.10160
##		0.286700	0.2355	0.10100
##		0.184100	0.2311	0.09203
##		0.164100	0.3379	0.09203
##		0.164200	0.3695	0.08579
##		0.122500	0.3020	0.06846
##		0.195600	0.3956	0.09288
##		0.120500	0.2972	0.09261
##	90	0.139700	0.3151	0.08473
	91	0.069460	0.2522	0.07246
##		0.147600	0.2556	0.06828
##		0.100100	0.2027	0.06206
##		0.079110	0.2678	0.06603
##		0.211500	0.2834	0.08234
	96	0.157300	0.3689	0.08368
##		0.058820	0.2227	0.07376
	98	0.023810	0.1934	0.08988
##		0.084490	0.2772	0.08756
	100	0.156500	0.2718	0.09353
	101	0.118400	0.2651	0.07397
	102	0.000000	0.2932	0.09382
	103	0.074310	0.2694	0.06878
	104	0.097490	0.2622	0.08490
	105	0.032030	0.2826	0.07552
	106	0.198600	0.3147	0.14050
##	107	0.121800	0.2806	0.09097
##	108	0.084420	0.2983	0.07185
##	109	0.291000	0.4055	0.09789
##	110	0.082780	0.2829	0.08832
##	111	0.053340	0.2533	0.08468
##	112	0.110500	0.2226	0.08486
##	113	0.150500	0.2398	0.10820
##	114	0.061360	0.2383	0.09026
##	115	0.105000	0.2926	0.10170
##	116	0.072470	0.2438	0.08541
##	117	0.038460	0.1652	0.07722
##	118	0.202700	0.3585	0.10650
##	119	0.203400	0.3274	0.12520
##	120	0.118500	0.4882	0.06111
##	121	0.089580	0.3016	0.08523
##	122	0.167400	0.2894	0.08456
##	123	0.224800	0.3222	0.08009
##	124	0.122100	0.2889	0.08006
##	125	0.089780	0.2048	0.07628
##	126	0.051040	0.2364	0.07182
##	127	0.132900	0.3470	0.07900
##	128	0.121800	0.2841	0.06541
##	129	0.142300	0.2590	0.07779
##	130	0.173200	0.3305	0.08465
##	131	0.081870	0.3469	0.09241
##	132	0.151400	0.2837	0.08019
##	133	0.131200	0.3480	0.07619
##	134	0.137400	0.2723	0.07071
##	135	0.137900	0.3109	0.07610

##	136	0.093310	0.2829	0.08067
##	137	0.069680	0.1712	0.07343
##	138	0.084760	0.2676	0.06765
##	139	0.166700	0.3414	0.07147
##	140	0.086110	0.2102	0.06784
##	141	0.000000	0.3105	0.08151
##	142	0.121600	0.2792	0.08158
	143	0.064020	0.2584	0.08096
	144	0.101200	0.3549	0.08118
##	145	0.034130	0.2300	0.06769
##	146	0.060420	0.2727	0.10360
##	147	0.186500	0.5774	0.10300
##	148	0.084050	0.2852	0.09218
##	149	0.159900	0.2691	0.07683
##	150	0.060190	0.2350	0.07014
##	151	0.062960	0.3196	0.06435
##	152	0.078790	0.3322	0.14860
##	153	0.157100	0.3108	0.12590
##	154	0.055060	0.2859	0.06772
##	155	0.097220	0.3849	0.08633
##	156	0.082110	0.3113	0.08132
##	157	0.151500	0.2463	0.07738
##	158	0.084360	0.2527	0.05972
##	159	0.070250	0.2514	0.07898
##	160	0.039530	0.2738	0.07685
##	161	0.079090	0.3168	0.07987
##	162	0.177700	0.2443	0.06251
##	163	0.224700	0.3643	0.09223
##	164	0.081940	0.2268	0.09082
##	165	0.234600	0.3589	0.09187
##	166	0.057540	0.2646	0.06085
##	167	0.046030	0.2090	0.07699
##	168	0.147400	0.2810	0.07228
##	169	0.172100	0.2160	0.09300
## ##	170 171	0.084850	0.2404	0.06428
	172	0.093910	0.2827	0.06771 0.07371
		0.116000	0.2884	
	173 174	0.182700 0.043060	0.3216 0.1902	0.10100 0.07313
	175	0.000000	0.2710	0.07313
	176	0.000000	0.2592	0.00104
	177	0.099100	0.2614	0.11620
	178	0.203500	0.3054	0.09519
	179	0.009259	0.2295	0.05843
	180	0.039900	0.1783	0.07319
	181	0.268800	0.2856	0.08082
	182	0.290300	0.4098	0.12840
	183	0.154100	0.3437	0.08631
	184	0.062960	0.1811	0.07427
	185	0.122600	0.3175	0.09772
	186	0.010420	0.2933	0.07697
	187	0.157100	0.3206	0.06938
	188	0.109900	0.2572	0.07097
	189	0.043060	0.3200	0.06576

##	190	0.048150	0.2482	0.06306
	191	0.177200	0.5166	0.14460
	192	0.047730	0.2179	0.06871
	193	0.000000	0.1909	0.06559
	194	0.145900	0.3215	0.12050
	195	0.172700	0.3000	0.08701
	196	0.082350	0.3024	0.06949
	197	0.167300	0.3080	0.00343
	198	0.091810	0.2369	0.06558
	199	0.170800	0.3193	0.09221
	200	0.183800	0.4753	0.10130
	201	0.108000	0.2668	0.08174
	202	0.193900	0.2928	0.00174
	203	0.273300	0.3198	0.08762
	204	0.201300	0.4432	0.10860
	205	0.101500	0.3014	0.08750
	206	0.125200	0.3415	0.00730
	207	0.055880	0.2989	0.03740
	208	0.109600	0.3275	0.07360
	209	0.112600	0.4128	0.10760
	210	0.112000	0.2320	0.10700
	211	0.192000	0.2909	0.05865
	212	0.192000	0.2535	0.03803
	213	0.159500	0.1648	0.07993
	214	0.109900	0.1603	0.06818
	215	0.177200	0.4724	0.10260
	216	0.165400		
	217		0.3630	0.10590 0.08365
		0.113800	0.3397	
	218	0.035710	0.2868	0.07809
	219	0.182000	0.3070	0.08255
	220	0.162500	0.2713	0.07568
	221	0.080560	0.2380	0.08718
	222	0.090900 0.055750	0.3065	0.08177
	223		0.3055	
	224	0.147900	0.3993	0.10640
	225	0.096780	0.2506	0.07623
	226	0.108700	0.3062	
	227	0.044640	0.2615	0.08269
	228	0.137900	0.2954	0.08362
	229	0.118000	0.2826	0.09585
	230	0.197700	0.3407	0.12430
	231	0.254300	0.3109	0.09061
	232	0.020830	0.2849	0.07087
	233	0.030020	0.2911	0.07307
	234	0.156300	0.2437	0.08328
	235	0.072220	0.2757	0.08178
##	236	0.079630	0.2226	0.07617
##	237	0.259300	0.3103	0.08677
	238	0.144500	0.2238	0.07127
##	239	0.082190	0.1890	0.07796
	240	0.206600	0.2853	0.08496
	241	0.092220	0.2530	0.06510
	242	0.040520	0.2901	0.06783
##	243	0.121800	0.3308	0.12970

##	244	0.061060	0.2663	0.06321
	245	0.156400	0.2920	0.07614
	246	0.067360	0.2883	0.07748
	247	0.049700	0.2767	0.07198
	248	0.156100	0.2639	0.11780
	249	0.061360	0.3409	0.08147
##	250	0.096080	0.2664	0.07809
##	251	0.210500	0.3126	0.07849
##	252	0.065440	0.2740	0.06487
##	253	0.250700	0.2749	0.12970
##	254	0.185700	0.3138	0.08113
##	255	0.199900	0.3379	0.08950
##	256	0.137400	0.3068	0.07957
##	257	0.194100	0.2818	0.10050
##	258	0.222900	0.3258	0.11910
##	259	0.246200	0.3277	0.10190
##	260	0.201400	0.3512	0.12040
##	261	0.169700	0.3151	0.07999
	262	0.082350	0.2452	0.06515
	263	0.152800	0.3067	0.07484
	264	0.085680	0.2683	0.06829
	265	0.198400	0.3216	0.07570
	266	0.165900	0.2868	0.08218
	267	0.079260	0.2940	0.07587
	268	0.061890	0.2446	0.07024
	269	0.057800	0.3604	0.07062
	270	0.086000	0.2605	0.08701
	271	0.033330	0.2458	0.06120
	272	0.087500	0.2733	0.08022
	273	0.184100	0.2833	0.08858
	274	0.051590	0.2841	0.08175
	275	0.113600	0.2504	0.07948
	276	0.089460	0.2220	0.06033
	277	0.011110	0.2758	0.06386
	278	0.129400	0.2567	0.05737
	279	0.051850	0.2335	0.06263
	280	0.099930	0.2955	0.06912
	281	0.187200	0.3258	0.09720
	282	0.082900	0.3101	0.06688
	283 284	0.225200 0.173200	0.3590	0.07787
	285	0.173200	0.2770	0.10630 0.07127
	286	0.101700	0.1999 0.2505	0.06431
	287	0.115500	0.2465	0.09981
	288	0.053660	0.2309	0.06915
	289	0.093140	0.2955	0.00913
	290	0.062030	0.3267	0.06994
	291	0.102100	0.2272	0.00334
	292	0.148900	0.2962	0.08472
	293	0.105600	0.3380	0.09584
	294	0.091400	0.3101	0.07007
	295	0.063430	0.2369	0.06922
	296	0.058020	0.2823	0.06794
	297	0.031940	0.2143	0.06643
		0.001010		3.00010

##	298	0.071600	0.1978	0.06915
##	299	0.075300	0.2636	0.07676
##	300	0.031250	0.2227	0.06777
##	301	0.198000	0.2968	0.09929
##	302	0.076250	0.2685	0.07764
##	303	0.192300	0.3294	0.09469
##	304	0.065280	0.2213	0.07842
##	305	0.055090	0.2208	0.07638
##	306	0.048150	0.3244	0.06745
##	307	0.025000	0.2651	0.08385
##	308	0.013890	0.2991	0.07804
##	309	0.022100	0.2267	0.06192
##	310	0.035320	0.2107	0.06580
##	311	0.057410	0.3487	0.06958
##	312	0.058130	0.2530	0.05695
##	313	0.084110	0.2564	0.08253
##	314	0.047150	0.3390	0.07434
##	315	0.000000	0.3142	0.08116
##	316	0.027840	0.1917	0.06174
##	317	0.018520	0.2293	0.06037
##	318	0.177600	0.2812	0.08198
##	319	0.114500	0.3135	0.10550
##	320	0.028320	0.1901	0.05932
##	321	0.097440	0.2608	0.09702
##	322	0.142500	0.3055	0.05933
##	323	0.115500	0.2382	0.08553
##	324	0.268500	0.5558	0.10240
##	325	0.055560	0.2661	0.07961
##	326	0.056020	0.2688	0.06888
##	327	0.058900	0.2100	0.07083
##	328	0.027960	0.2171	0.07037
##	329	0.158300	0.3103	0.08200
##	330	0.104700	0.2736	0.07953
##	331	0.198100	0.3019	0.09124
##	332	0.098580	0.3596	0.09166
##	333	0.020220	0.3292	0.06522
##	334	0.016670	0.2815	0.07418
	335	0.039830	0.2554	0.07207
	336	0.182700	0.2623	0.07599
	337	0.058500	0.2432	0.10090
	338	0.204800	0.3679	0.09870
	339	0.064990	0.2894	0.07664
	340	0.208900	0.2593	0.07738
	341	0.141400	0.3053	0.08764
	342	0.081200	0.2982	0.09825
	343	0.107500	0.3301	0.09080
	344	0.225500	0.4045	0.07918
	345	0.078640	0.2765	0.07806
	346	0.040740	0.2434	0.08488
	347	0.050930	0.2880	0.08083
	348	0.125100	0.3109	0.08187
	349	0.065480	0.2851	0.08763
	350	0.047660	0.3124	0.07590
##	351	0.042620	0.2731	0.06825

шш	350	0.013500	0.4045	0 10500
	352	0.213500	0.4245	0.10500
	353	0.275600	0.3690	0.08815
	354	0.152600	0.2654	0.09438
	355	0.039220	0.2576	0.07018
##	356	0.092650	0.2121	0.07188
##	357	0.125800	0.3113	0.08317
##	358	0.055560	0.2362	0.07113
##	359	0.047620	0.2434	0.07431
##	360	0.050520	0.2454	0.08136
##	361	0.016350	0.2233	0.05521
##	362	0.056140	0.2637	0.06658
	363	0.083120	0.2744	0.07238
	364	0.091230	0.2394	0.06469
	365	0.069870	0.2741	0.07582
	366	0.176500	0.2609	0.06735
	367	0.215200	0.3271	0.07632
	368	0.088290	0.3218	0.07470
	369	0.182000	0.2510	0.06494
	370		0.2741	0.08574
		0.243200		
	371	0.224800	0.4824	0.09614
	372	0.081780	0.2487	0.06766
	373	0.196600	0.2730	0.08666
	374	0.211200	0.2689	0.07055
	375	0.069870	0.3323	0.07701
	376	0.125100	0.3153	0.08960
	377	0.146500	0.2597	0.12000
	378	0.057810	0.2694	0.07061
	379	0.105400	0.3387	0.09638
	380	0.252400	0.4154	0.14030
	381	0.131800	0.3343	0.09215
##	382	0.067540	0.3202	0.07287
##	383	0.109200	0.2191	0.09349
##	384	0.098040	0.2819	0.11180
##	385	0.091730	0.2736	0.07320
##	386	0.135900	0.2477	0.06836
##	387	0.091400	0.2677	0.08824
##	388	0.045370	0.2542	0.06623
##	389	0.082720	0.2157	0.10430
##	390	0.182500	0.2576	0.07602
##	391	0.066960	0.2937	0.07722
##	392	0.000000	0.2445	0.08865
##	393	0.212100	0.3187	0.10190
##	394	0.242200	0.3828	0.10070
	395	0.062660	0.3049	0.07081
##	396	0.079110	0.2523	0.06609
##	397	0.145300	0.2666	0.07686
##	398	0.082960	0.1988	0.07053
##	399	0.055560	0.2590	0.09158
##	400	0.053560	0.2779	0.03130
##	401	0.196400	0.3245	0.00121
	402	0.198400	0.2460	0.11960
	403	0.066080	0.3207	0.07262
	404	0.083880	0.3297	0.07834
##	405	0.047930	0.2298	0.05974

##	406	0.078870	0.2251	0.07732
##	407	0.112900	0.2778	0.07012
##	408	0.056010	0.2488	0.08151
##	409	0.197400	0.3060	0.08503
##	410	0.095320	0.3455	0.06896
##	411	0.086980	0.2973	0.07745
##	412	0.074310	0.2998	0.07881
##	413	0.025640	0.2376	0.09206
	414	0.130800	0.3163	0.09251
	415	0.065750	0.3233	0.06165
	416	0.082630	0.3075	0.07351
	417	0.037700	0.2872	0.08304
	418	0.213400	0.3003	0.10480
	419	0.082240	0.2775	0.09464
	420	0.043060	0.2976	0.07123
##	421	0.066640	0.3035	0.08284
##	422	0.110800	0.2827	0.09208
	423	0.110500	0.2787	0.07427
	424	0.140700	0.2744	0.08839
	425	0.045890	0.3196	0.08009
	426	0.025790	0.2349	0.08061
	427	0.093100	0.3020	0.09646
	428	0.074850	0.2965	0.07662
	429	0.040440	0.2383	0.07083
	430	0.036120	0.2165	0.06025
	431	0.247500	0.2866	0.11550
	432	0.073700	0.2556	0.09359
	433	0.217300	0.3032	0.08075
	434	0.170800	0.3007	0.08314
	435	0.079710	0.2525	0.06827
##	436	0.182700	0.3179	0.10550
##	437	0.063840	0.3313	0.07735
##	438	0.074530	0.2725	0.07234
	439	0.058900	0.2513	0.06911
	440	0.082160	0.2136	0.06710
	441	0.155500	0.2540	0.09532
	442	0.173900	0.2500	0.07944
	443	0.033120	0.1859	0.06810
	444	0.022220	0.2699	0.06736
	445	0.153500	0.2842	0.08225
	446	0.120200	0.2599	0.08251
	447	0.197000	0.2972	0.09075
	448	0.083080	0.3600	0.07285
	449	0.095940	0.2471	0.07463
	450	0.228000	0.2268	0.07425
	451	0.087500	0.2305	0.09952
	452	0.146600	0.2293	0.06091
	453	0.071160	0.2447	0.08194
	454	0.106900	0.2606	0.07810
	455	0.098510	0.3270	0.07330
	456	0.077630	0.2196	0.07675
	457	0.068350	0.2884	0.07220
	458	0.060050	0.2444	0.06788
##	459	0.059210	0.2306	0.06291

##	460	0.048660	0.2321	0.07211
##	461	0.155500	0.3010	0.09060
##	462	0.262500	0.2641	0.07427
	463	0.055630	0.2345	0.06464
	464	0.082880	0.3210	0.07863
	465	0.104500	0.2235	0.06925
##	466	0.135700	0.2845	0.12490
	467	0.118100	0.2563	0.08174
	468	0.025000	0.3057	0.07875
	469	0.199600	0.2301	0.12240
	470	0.141600	0.2660	0.09270
	471	0.065600	0.3174	0.08524
	472	0.055470	0.2404	0.06639
	473	0.114700	0.2688	0.08273
	474	0.000000	0.2409	0.06743
	475	0.079660	0.2581	0.10800
	476	0.097830	0.3006	0.07802
	477	0.133900	0.2534	0.07858
	478	0.062220	0.2679	0.07698
	479	0.074310	0.2941	0.09180
	480	0.177500	0.3318	0.09136
	481	0.056900	0.2406	0.07729
	482	0.081500	0.2356	0.07603
	483	0.133500	0.3227	0.09326
	484	0.090770	0.2518	0.06960
	485	0.145200	0.2557	0.08181
##	486	0.134200	0.3231	0.10340
##	487	0.078280	0.2455	0.06596
##	488	0.206000	0.3266	0.09009
##	489	0.098150	0.2804	0.08024
##	490	0.087370	0.4677	0.07623
##	491	0.063350	0.3100	0.08203
##	492	0.083410	0.1783	0.05871
	493	0.148900	0.3251	0.07625
	494	0.026800	0.2280	0.07028
	495	0.041950	0.2687	0.07429
	496	0.101700	0.2369	0.06599
	497	0.140700	0.3230	0.10330
	498	0.105300	0.3035	0.07661
	499	0.166300	0.2510	0.09445
	500	0.211300	0.2480	0.08999
	501	0.101800	0.2177	0.08549
	502	0.152100	0.3651	0.11830
	503	0.084110 0.226400	0.3155	0.07538
	504 505	0.102500	0.2908	0.07277
	506	0.107500	0.3038	0.12520 0.13640
	507	0.107500	0.2848 0.2709	0.13640
	508	0.080880	0.2789	0.11680
	509	0.135700	0.2300	0.11680
	510	0.135700	0.3013	0.10670
	511	0.216300	0.2604	0.10670
	512	0.079550	0.2334	0.06142
	513	0.205100	0.3585	0.11090
##	010	0.200100	0.0000	0.11030

##	514	0.091860	0.2626	0.07048
##	515	0.112000	0.2282	0.06954
##	516	0.085420	0.3060	0.06783
	517	0.151000	0.3074	0.07863
	518	0.161300	0.2549	0.09136
##	519	0.109600	0.2582	0.08893
	520	0.080450	0.3071	0.08557
	521	0.072620	0.3681	0.08982
	522	0.247500	0.3157	0.09671
	523	0.028320	0.2557	0.07613
	524	0.128400	0.2849	0.09031
	525	0.065280	0.2502	0.09209
	526	0.085120	0.2983	0.10490
	527	0.142700	0.3518	0.08665
	528	0.107000	0.3110	0.07592
	529	0.101500	0.2160	0.07253
	530	0.073930	0.2781	0.08052
	531	0.101000	0.2478	0.07757
	532	0.081200	0.3206	0.08950
	533	0.087040	0.2806	0.07782
	534	0.161300	0.3220	0.06386
	535	0.098610	0.2289	0.08278
	536	0.214800	0.3077	0.07569
	537	0.136200	0.2698	0.08351
	538	0.130800	0.2803	0.09970
	539	0.000000	0.3058	0.09938
	540	0.050000	0.2790	0.10660
	541	0.069180	0.2329	0.08134
	542	0.120500	0.3187	0.10230
	543	0.109500	0.2722	0.06956
	544	0.079580	0.2473	0.06443
	545 546	0.068450 0.071740	0.2249 0.2642	0.08492 0.06953
	547	0.023810	0.2681	0.00933
	548	0.083330	0.2691	0.07399
	549	0.038460	0.2552	0.03473
	550	0.032640	0.3059	0.07626
	551	0.000000	0.2458	0.06592
	552	0.064130	0.3169	0.08032
	553	0.064980	0.2407	0.06484
	554	0.025640	0.2435	0.07393
	555	0.064930	0.2372	0.07242
	556	0.091270	0.2226	0.08283
	557	0.022320	0.2262	0.06742
	558	0.000000	0.2475	0.06969
	559	0.110500	0.2258	0.08004
	560	0.096530	0.2112	0.08732
	561	0.104800	0.2250	0.08321
	562	0.000000	0.1566	0.05905
	563	0.235600	0.4089	0.14090
	564	0.254200	0.2929	0.09873
	565	0.221600	0.2060	0.07115
	566	0.162800	0.2572	0.06637
##	567	0.141800	0.2218	0.07820

	568	0.265000	0.4087	0.12400
	569	0.00000	0.2871	0.07039
##			texture_worst_mean_ratio	-
##		11.465812	1.669557	2.6823662
##		24.213108	1.317389	1.2989247
##		27.004702	1.201412	1.8534979
##		17.629758	1.300294	2.6675728
##		18.354025	1.162483	2.4615385
##		17.636486	1.512739	3.0758185
##		25.840662	1.384384	1.9585921
##		15.127088	1.350936	1.7210797
##	-	21.776447	1.408341	2.6165049
##		15.034396	1.692180	5.0000000
##		19.578770	1.457831	1.4626566
##		18.164281	1.524874	2.1906077
##		6.950673	1.207258	2.0594228
##		22.217069	1.154906	2.0750670
##		19.341317	1.415745	3.1444746
##		26.660213	1.348221	4.1039720
##		16.233871	1.534029	1.8110628
##		19.273066	1.522244	2.3077665
## ##		21.779744 18.209485	1.394131	2.2495812
##			1.341226	1.8555901
##		21.011101 12.735463	1.304265 1.258842	2.5950844 1.4239602
##		20.095829	1.338008	2.6347681
##		20.443656	1.544705	1.5704331
##		23.710769	1.476146	2.2410501
##		16.803279	1.304878	1.5109804
##		21.897884	1.542499	2.0507220
##		10.951866	1.346173	2.3127517
##		24.970356	1.452711	3.1299407
##	30	18.297872	1.297010	1.7094780
##		17.128240	1.354440	3.3187229
##	32	18.155340	1.503743	4.4993532
##	33	17.153076	1.338198	3.0254467
##	34	43.665457	1.167359	3.4123249
##	35	26.075543	1.524609	2.8293991
##	36	23.475046	1.344141	2.9834528
##	37	21.315015	1.397790	3.5839668
##	38	7.865073	1.238328	0.9640934
##	39	11.517367	1.000000	0.8271818
##	40	35.204599	1.249760	2.2276351
##	41	26.110103	1.401761	1.8750000
##	42	14.950980	1.655269	2.8251404
##		14.891957	1.336961	2.9049338
##		24.584798	1.380671	2.4557641
##		35.619794	1.370472	2.3198507
##		26.533997	1.211364	3.0887300
##		17.602174	1.304038	2.6833073
##		20.879490	1.497856	2.3975096
##		20.057582	1.414901	4.6579108
##		16.481892	1.426906	1.7800312
##	51	17.851240	1.190741	1.4866756

##	52	17.695473	1.419217	1.2229210
##		28.819719	1.169408	1.4617217
##		11.738858	1.290374	1.9796226
##		26.406044	1.439146	1.7725490
##		19.549578	1.198400	1.4369854
##		15.565801	1.515347	1.8550933
##		18.773913	1.421955	1.9558342
##		15.906096	1.152253	0.1660666
##	60	20.341615	1.306192	2.6431319
	61	10.326162	1.172715	0.8406359
	62	10.149976	1.288847	3.2401008
	63	17.468454	1.332280	3.8778711
##	64	6.119205	1.387446	2.7462158
##	65	20.237691	1.403943	2.3449883
##	66	18.688525	1.394737	1.8736059
##	67	10.447539	1.502142	1.4442228
##	68	20.193022	1.252101	2.0744146
##	69	14.514238	1.306982	7.1542857
##	70	18.884563	1.198302	1.7664060
##	71	26.721003	1.247302	1.5019564
##	72	17.179066	1.070355	2.9962390
##	73	23.554275	1.379282	3.4576093
##	74	25.447220	1.321089	2.0093999
##	75	16.117073	1.404964	1.9665127
##	76	19.340551	1.249873	1.8611842
##	77	10.788955	1.141682	1.1528284
##	78	29.336966	1.170898	1.8011418
##	79	12.716180	1.323321	3.0625997
##	80	16.438356	1.378889	2.1839516
##		9.645814	1.533619	2.8643708
##		15.610236	1.462169	2.8442623
##		16.899593	1.349659	2.2588071
##		9.034364	1.244580	1.3210212
##		12.470120	1.591054	2.9703878
##		12.555932	1.494600	1.9226553
	87	9.666667	1.363001	2.7338776
##		37.055455	1.236682	2.9422290
	89	14.513981	1.399083	2.0199170
	90	20.672816	1.196850	1.8639943
	91	21.620162	1.211907	1.3229197
	92	27.053370	1.135325	1.9281843
	93	12.801388	1.514228	1.3486513
	94 95	13.328478	1.417486	1.7456706
##	96	20.562007 15.261763	1.221886 1.371689	2.4600473 2.6052130
##	97	11.806750	1.172646	0.8466508
##	98	9.760157	1.318455	0.8605628
##	99	23.817474	1.336449	2.2748254
##	100	10.680713	1.560951	2.0408946
##	101	19.364341	1.411930	2.6765203
##	102	8.905836	1.454952	2.2225661
	103	13.061744	1.600390	1.5408424
	104	15.875614	1.382990	2.7120730
	105	12.574967	1.208398	2.4935998

##	106	16.843473	1.439589	3.2104733
##	107	11.062161	1.596290	2.3587849
##	108	20.728980	1.482740	2.2944800
##	109	12.731392	1.423996	3.3017182
##	110	21.559680	1.371119	3.7690263
##	111	11.931180	1.263685	2.4371954
##	112	11.514143	1.226879	2.0054299
##	113	13.187919	1.207634	4.5069767
##	114	10.854839	1.126795	2.1104954
##	115	26.995225	1.239419	2.3390476
	116	23.333695	1.214584	2.0739616
	117	16.099704	1.083122	4.0145606
	118	17.567710	1.641872	2.3206709
	119	21.371269	1.331296	3.6165192
	120	16.482702	1.390805	1.8978903
	121	23.486000	1.475970	2.3465059
	122	10.828590	1.454439	1.9545998
	123	6.474359	1.187624	2.5814057
	124	12.707118	1.467401	2.0966421
	125	14.377193	1.388041	3.6845623
	126	20.102792	1.370134	1.5899295
	127	24.567164	1.443499	2.8562829
	128	14.090909	1.360656	2.6330049
	129	15.346442	1.118365	1.3773717
	130	20.950792	1.336783	3.2754042
	131	16.280779	1.340105	1.2110663
	132	24.786869	1.334702	2.5039630
	133	17.027668	1.470752	2.2804878
	134	17.081545	1.381910	1.2438137
	135	18.227953	1.432679	2.8752719
	136	16.282609	1.485091	2.3330833
	137	6.646730	1.528494	1.5011481
	138	15.486013	1.430799	1.6505427
	139	12.100551	1.219693	2.0125975
	140	9.970216	1.177745	1.0067356
	141	24.133065	1.177945	2.2225661
	142	13.551051	1.400000	2.3042763
				1.2039988
	143 144	9.072327 20.643154	1.545927	
	145		1.370603	2.0652174 2.8581893
		12.082324	1.384102	
	146	22.407464	1.126962	1.5590864
	147	11.626928	1.591074	2.4150134
	148	9.832373	1.356953	2.9744200
	149	20.530160	1.307642	1.9405879
	150	23.646686	1.254048	2.5984383
	151	15.718608	1.160250	1.2884371
	152	10.550459	1.435749	6.8295469
	153	5.758258	1.270535	5.2297899
	154	16.737044	1.246177	1.2924083
	155	19.351583	1.336375	3.0950422
	156	18.263260	1.405797	2.3663378
	157	14.814286	1.210704	2.3650165
	158	9.446602	1.442446	2.2309151
##	159	17.487989	1.445055	1.2293238

##	160	17.021277	1.404321	0.4690109
##	161	11.919669	1.298811	2.4731319
##	162	25.157828	1.117315	1.2740574
##	163	17.318702	1.453994	3.0307076
##	164	13.417874	1.290729	2.0600439
##	165	25.744656	1.280399	1.6828645
	166	18.553991	1.306680	1.3468891
	167	23.892717	1.237899	2.2746035
	168	13.515457	1.398936	1.5725916
	169	17.503546	1.309968	2.8413713
	170	13.927691	1.356932	0.7835003
	171	18.614784	1.262308	1.3225429
	172	17.114211	1.521651	2.2793103
	173	18.061674	1.433137	3.1910235
	174	8.149584	1.143440	0.9145379
	175	7.870130	1.267327	2.2225661
	176	18.353868	1.179239	2.2225661
	177	7.987616	1.350498	3.5176589
	178	15.661994	1.414719	2.8805897
	179	19.457093	1.306031	0.8615401
	180	13.193252	1.236600	0.6912281
##	181	14.767049	1.502058	1.9866071
##	182	34.827631	1.260068	2.3355150
##	183	17.660870	1.615953	1.8831927
##	184	13.465704	1.186327	2.6175349
##	185	45.217918	1.250781	2.9608483
##	186	11.916404	1.401721	0.6641075
##	187	39.058230	1.418730	2.2520687
##	188	22.455911	1.244328	1.3839854
##	189	9.029076	1.522714	2.0443567
##	190	19.030521	1.232075	2.9553479
##	191	10.957346	1.608131	4.7900677
##	192	12.248284	1.097618	1.0865284
##	193	3.729785	1.143249	2.2225661
##	194	14.847982	1.464631	3.0328992
##	195	24.121804	1.196898	2.6572090
##	196	17.972705	1.347214	2.1420765
##	197	10.553977	1.525796	2.2767484
##	198	16.735632	1.130952	2.7611371
##	199	20.959925	1.425522	2.2628806
##	200	31.064680	1.489614	2.7023939
##	201	14.751131	1.449898	1.2750000
##	202	23.327699	1.337474	1.8091800
	203	17.096154	1.225347	2.8876692
	204	12.305699	1.762105	2.3079980
	205	17.816092	1.324731	2.6315271
	206	46.064623	1.213429	2.6573482
	207	12.868852	1.344528	1.1118468
	208	23.684826	1.236426	1.7627737
	209	24.438903	1.293700	2.8081705
	210	35.584344	1.233153	2.8618357
	211	14.959459	1.257453	2.0109375
	212	21.890892	1.319430	2.1278750
	213	12.513550	1.000000	2.1278750
##	210	12.010000	1.000000	2.0000900

##	214	15.332933	1.098200	2.5505005
##	215	12.905149	1.463671	2.1128668
##	216	14.179229	1.590667	2.8029021
##	217	11.740243	1.476839	2.4657293
##	218	9.094693	1.399886	5.3906469
##	219	18.178752	1.328386	1.9873626
##	220	24.579864	1.398522	2.4584615
##	221	30.350554	1.242401	2.1834657
##	222	27.906043	1.232374	2.8349835
##	223	14.404273	1.302909	1.1788341
##	224	21.989358	1.495802	2.6883029
##	225	19.108566	1.386604	1.8454226
##	226	16.586627	1.254640	1.5013799
##	227	17.126399	1.280724	0.5911738
##	228	31.232380	1.245003	2.4670051
##	229	22.485929	1.306216	3.3144068
##	230	20.888681	1.350202	3.1775417
##	231	28.100147	1.304507	1.9732599
##	232	30.334939	1.246307	5.2280365
##	233	20.528233	1.235729	0.7721519
##	234	23.389403	1.344121	2.6525912
##	235	19.166365	1.204274	0.9915536
##	236	14.138390	1.424941	0.7824940
##	237	27.991697	1.279570	2.2445044
##	238	20.614793	1.219478	2.1854671
##	239	11.983649	1.455655	3.7279474
##	240	45.882490	1.142312	1.5687318
##	241	23.593466	1.221154	1.6623292
##	242	22.297999	1.354388	1.5407206
##	243	11.077954	1.537108	6.1050903
##	244	22.488174	1.108119	2.2256797
##	245	13.041065	1.299149	2.2109974
	246	7.603369	1.483384	1.7532660
	247	10.886946	1.596099	4.6237425
	248	32.053612	1.254429	4.9500320
	249	16.892163	1.395321	1.8334420
	250	14.383430	1.419290	1.8776020
	251	28.703704	1.146010	3.3211401
	252	21.888718	1.217344	1.2385391
	253	25.410256	1.291120	3.3861189
	254	19.934641	1.468970	1.8190630
	255	30.479344	1.271081	2.1595798
	256	21.054581	1.294428	2.3355167
	257	23.994996	1.260688	2.1901082
	258	16.307838	1.312102	1.9869897
	259	9.453953	1.363793	2.5105605
	260	26.259781	1.476162	2.8316783
	261	26.195547	1.447154	2.2321744
	262	17.509491	1.364701	1.4705525
	263	13.551745	1.230908	1.5039267
	264	19.403284	1.634159	2.6377218
	265	29.892997	1.328953	1.9601815
	266	19.245516	1.515424	2.0747438
##	267	15.831245	1.210554	2.4173606

##	268	11.398747	1.375458	2.3477137
##	269	13.297785	1.458359	3.4463668
##	270	13.693754	1.236390	2.9465116
##	271	23.367602	1.227705	1.1599160
##	272	24.636312	1.240798	1.4571429
##	273	15.525148	1.342544	3.1542640
##	274	11.121363	1.332482	0.7836790
##	275	17.083043	1.417075	1.8309859
##	276	7.570868	1.093894	0.7995752
##	277	11.062500	1.341102	0.4459946
##	278	24.130435	1.216216	1.7078825
##	279	15.300172	1.463004	2.0443587
##	280	16.508972	1.432148	1.4570199
##	281	26.573427	1.349624	3.0737179
##	282	11.056782	1.302425	0.8124246
##	283	18.269521	1.575908	1.9165187
##	284	20.462226	1.336708	2.9018476
##	285	11.303096	1.254140	3.2881023
##	286	13.629630	1.254348	0.6360009
##	287	14.935252	1.314547	2.0476190
##	288	27.974414	1.184451	2.2102124
##	289	10.477690	1.118737	1.6598669
##	290	9.569402	1.383801	1.2137675
##	291	11.146893	1.121642	2.1743389
##	292	20.147679	1.371204	1.2115514
##	293	20.979570	1.244070	2.1221591
##	294	14.103393	1.474800	1.4398249
##	295	19.881691	1.268505	0.8250039
##	296	19.104521	1.275810	0.6432265
##	297	12.025316	1.200000	0.9029430
##	298	8.617577	1.289416	0.8547486
##	299	27.159940	1.390204	2.0783533
	300	20.201225	1.048939	1.3305600
##	301	16.279070	1.388360	3.0914141
##	302	19.125000	1.159879	2.4970492
##	303	13.689042	1.233445	2.5647426
##	304	11.906590	1.318646	1.2902880
##	305	17.148253	1.189978	2.2254493
##	306	13.712206	1.291139	1.5034268
##	307	27.585004	1.292668	0.4480000
##	308	11.034483	1.393750	1.0597552
##	309	18.516900	1.332809	0.6239819
##	310	16.704888	1.257225	0.5164213
##	311	13.363636	1.389325	1.3786797
##	312	17.213385	1.386233	0.8164459
##	313	20.276008	1.226627	2.1031982
##	314	29.761244	1.200560	1.7654295
##	315	6.697875	1.206452	2.2225661
##	316	23.563138	1.169733	0.6961207
##	317	23.482322	1.169744	2.2224622
##	318	34.290387	1.324854	2.1694820
##	319	9.890110	1.238095	4.0253275
##	320	7.727273	1.188824	0.7899011
##	321	10.999320	1.273795	1.9478654

##	322	28.646365	1.171414	1.8287719
##	323	12.783109	1.582583	1.5506494
##	324	21.026393	1.481172	1.9903166
##	325	18.840580	1.405654	2.1004320
##	326	18.200947	1.219653	1.8207783
##	327	11.914894	1.397516	0.9010187
##	328	19.709794	1.240937	0.2765379
##	329	16.810065	1.466924	2.2722678
##	330	15.017159	1.152194	3.1938873
##	331	20.746388	1.417150	2.5017668
##	332	34.163136	1.134367	3.4885372
##	333	10.101729	1.298087	0.6602374
##	334	14.837868	1.492558	0.3310138
##	335	12.415144	1.496320	0.9086116
##	336	9.863786	1.578571	2.1455939
##	337	22.192764	1.188335	2.4786325
##	338	14.006536	1.603826	2.2626953
##	339	8.699752	1.531090	1.6233267
##	340	26.252028	1.266172	2.3068454
##	341	21.463794	1.300484	2.6555870
##	342	17.859794	1.369952	5.3460591
##	343	18.188450	1.330214	2.1386047
##	344	9.492119	1.598708	2.0993348
##	345	20.892495	1.175405	1.3822482
##	346	5.862894	1.324269	1.7579774
##	347	16.406250	1.431746	0.8847438
##	348	37.025873	1.216418	1.7194245
##	349	21.050558	1.296943	1.5001527
##	350	14.247619	1.184492	0.6550567
##	351	25.386675	1.156415	0.7146879
##	352	14.516616	1.257544	3.2187354
##	353	20.519450	1.350515	2.3407112
##	354	17.091633	1.290598	2.6402359
##	355	17.387543	1.124378	3.0622132
	356	12.902571	1.176193	2.5774420
	357	12.311258	1.336740	2.0453100
	358	11.892883	1.578038	0.9512239
	359	12.908333	1.142673	1.9825703
	360	14.691259	1.365721	2.2644497
	361	18.967146	1.161040	0.2190214
	362	14.015595	1.353732	2.1588885
	363	14.661479	1.379512	1.5098653
	364	12.710215	1.391471	1.8228653
	365	27.677988	1.280236	1.9521969
	366	23.756545	1.210744	1.5308782
	367	14.180761	1.260157	1.7207249
	368	23.144105	1.334073	2.7330388
	369	16.412940	1.532754	1.5719780
	370	31.290184	1.178082	1.9555921
	371	22.788650	1.332331	3.1525801
	372	32.024242	1.190765	1.6654439
	373	11.535523	1.446358	2.0467955
	374	26.387833	1.335447	1.9692235
##	375	31.721279	1.257623	1.9264348

##	376	32.862986	1.191039	1.6898481
##	377	16.425670	1.128586	4.1160410
##	378	24.530435	1.263027	1.3724269
##	379	27.967510	1.296370	2.4373814
##	380	18.334956	1.742963	3.3288431
##	381	13.146683	1.584105	1.7048558
##	382	14.481086	1.395177	2.2993781
##	383	15.843794	1.263644	2.6666667
##	384	20.022910	1.323227	3.2700938
##	385	25.847777	1.266035	3.1243868
##	386	14.314690	1.361529	1.9683591
##	387	16.957516	1.369056	3.3654267
##	388	25.989064	1.235767	2.4046727
##	389	14.526710	1.221290	3.6520793
##	390	8.184062	1.311504	2.0980822
##	391	22.311484	1.280687	1.2865890
##	392	8.100048	1.353919	2.2225661
##	393	15.003757	1.472709	2.6181047
##	394	24.193724	1.289946	2.9120562
##	395	10.726392	1.455982	2.5582509
##	396	10.195846	1.474971	1.0693970
##	397	14.181682	1.439915	2.3661390
##	398	13.802372	1.206186	2.2914658
##	399	21.552100	1.372218	3.7419006
##	400	15.140351	1.418888	2.7053771
##	401	27.133084	1.321598	4.5997963
##	402	10.440191	1.846013	2.2018615
##	403	14.080062	1.345544	2.4273608
##	404	17.867403	1.423624	2.1578445
##	405	16.468385	1.127090	1.0267056
	406	10.665519	1.376009	1.7902878
##	407	23.320778	1.317631	2.0460585
	408	11.885428	1.263921	3.2815569
	409	23.657392	1.229913	1.6722391
	410	10.061763	1.611607	1.4446076
	411	11.299035	2.067160	2.0820878
	412	12.134102	1.571004	1.4358767
##	413	18.341794	1.291052	7.2854914
	414	16.549401	1.426956	2.3807339
	415	18.322065	1.238175	2.3528517
	416	17.597672	1.285309	1.4086893
	417	7.539958	1.439631	1.6289125
	418	17.378401	1.311670	1.9732896
	419	18.847762	1.390304	1.1411722
	420	12.759237	1.350771	0.8318625
	421	13.222222	1.417017	3.8415366
	422	9.252151	1.311874	2.9052347
	423	21.828587	1.227840	2.0832579
	424	21.374302	1.332985	2.6012793
	425	10.944476	1.211820	0.4543474
	426	15.868755	1.359962	0.4788678
	427	13.291925	1.439920	3.1568206
	428	13.559531	1.457689	2.5744823
##	429	17.185400	1.220818	1.1325420

##	430	19.997737	1.186191	0.9604097
##	431	25.751514	1.223702	3.6440404
##	432	12.109589	1.295814	3.2605156
##	433	19.520480	1.283009	2.4427059
	434	11.377525	1.407829	2.2903981
	435	25.347898	1.212515	1.5305482
	436	20.581139	1.569827	2.2271483
	437	25.399714	1.247697	1.1163847
	438	15.277247	1.350438	1.4987253
	439	11.680572	1.429082	0.8069610
	440	23.912048	1.233078	0.7619279
	441	12.500000	1.562209	3.0733119
	442	15.139964	1.394965	2.8959172
##	443	32.671219	1.108296	1.0618961
##	444	7.206924	1.272380	1.7938794
##	445	28.530308	1.306825	2.7947883
##	446	20.672757	1.219767	1.3386023
##	447	26.025998	1.374955	3.2482234
##	448	28.387719	1.287656	2.4795378
##	449	14.283604	1.467942	3.9389202
##	450	15.077149	1.562865	1.9293860
	451	13.861004	1.308264	3.6777143
	452	18.181818	1.238400	2.7128240
	453	16.557185	1.341835	2.5449691
	454	19.381672	1.211016	1.2843779
	455	25.696734	1.291545	1.9155416
	456	15.966736	1.354492	0.9020997
	457	12.073372	1.325026	4.2765179
	458	18.703704	1.355644	2.3147377
	459	20.397727	1.268603	0.7535889
##	460	16.716064	1.309220	1.4775997
##	461	23.567708	1.270350	1.6971061
##	462	20.114855	1.194138	2.6030476
##	463	29.620281	1.184883	2.6460543
##	464	23.981191	1.308279	2.2442085
##	465	26.598540	1.311196	1.7952153
##	466	24.744929	1.266766	4.8312454
##	467	26.306443	1.227580	3.8137172
##	468	13.795732	1.360221	2.5636000
	469	15.924915	1.237462	2.5876754
	470	10.448276	1.397140	2.2500000
	471	13.696296	1.385614	1.9466463
	472	10.646992	1.184435	0.9958536
	473	34.448546	1.220362	2.7471665
	474			2.7471003
		8.217713	1.269603 1.238796	
	475	29.033457		4.2242029
	476	32.266667	1.230134	3.5531023
	477	20.166994	1.327813	1.8760269
	478	28.844151	1.311673	2.2243652
	479	12.512864	1.501028	3.4934733
##	480	19.793040	1.181445	3.3222535
##	481	15.151261	1.545757	2.8471002
##	482	20.768566	1.373181	2.0527607
##	483	24.524682	1.302987	1.3842697

##	484	18.642993	1.333900	1.9191363
##	485	29.139757	1.258865	2.7575758
##	486	13.595692	1.281536	3.6482861
##	487	16.749503	1.509792	3.1131834
##	488	13.366477	1.614772	2.8815534
##	489	14.012132	1.335189	1.5180846
##	490	35.569643	1.314851	2.8350692
##	491	19.701493	1.425579	1.9415943
	492	12.648184	1.392290	1.2564441
	493	15.962733	1.267510	1.7085292
	494	8.633917	1.275136	0.6246269
	495	13.944331	1.385589	1.8350417
	496	12.353301	1.409203	1.6715831
	497	28.695515	1.219042	2.5458422
	498	22.163892	1.406124	1.9259259
	499	16.765550	1.305936	2.1244738
	500	17.467105	1.448211	2.4510175
	501	19.874154	1.220430	1.8231827
	502	16.027487	1.345039	2.2228797
	503	14.904110	1.311275	2.2458685
	504	26.610306	1.203732	1.6757951
	505	11.774931	1.272727	2.0478049
	506	9.453237	1.372907	2.7097674
	507	25.179043	1.206088	4.3706726
	508	16.621359	1.211449	1.3201598
	509	33.361666	1.131210	1.4347826
	510	12.213157	1.516910	2.7327785
	511	22.892317	1.198094	2.5473485
	512	23.587933	1.195918	1.3840352
	513	22.050290	1.445419	2.4895173
	514	21.901555	1.262079	2.7128239
	515	15.918197	1.471421	2.5589286
	516	18.425743	1.237507	1.9011941
	517	22.308943	1.273081	2.4894040
	518	23.188738	1.245311	2.5945443
	519	15.585971	1.337541	1.1368613
	520	16.650050	1.301796	1.7688005
	521	12.300885	1.283453	1.3764803
	522	23.989338	1.246759	1.8820202
	523	18.310249	1.332829	0.8944209
	524	14.955965	1.372056	1.5070093
	525	12.894737	1.466199	1.2919730
	526	19.284558	1.408397	2.0606203
	527	30.899802	1.341867	1.8598458
	528	24.752875	1.570497	1.6738318
	529	4.998102	1.167806	1.5359606
	530	26.666667	1.173363	2.1939673
	531	9.208180	1.593394	1.3524752
	532	22.893082	1.439061	3.3965517
	533	34.013747	1.236987	1.3855699
	534	11.906682	1.313498	1.9169250
	535	11.130764	1.504540	2.1529257
	536	21.068579	1.221477	2.0637803
##	537	12.182604	1.519734	3.1086637

```
## 538
                    12.355915
                                                1.317103
                                                                1.0665138
## 539
                    17.435021
                                                1.213025
                                                                2.2225661
## 540
                    17.200811
                                                1.253538
                                                                6.7860000
## 541
                     8.167421
                                                1.362881
                                                                2.5975716
## 542
                    23.160334
                                                1.269708
                                                                3.3526971
## 543
                    18.353791
                                                1.270260
                                                                1.4712329
## 544
                    17.570445
                                                1.324661
                                                                1.3345062
## 545
                    19.770774
                                                1.195652
                                                                2.0116874
## 546
                    17.387725
                                                1.252260
                                                                1.4622247
## 547
                    16.907963
                                                1.331498
                                                                1.8412432
## 548
                    16.207234
                                                1.329312
                                                                2.1396856
## 549
                    14.189288
                                                1.323164
                                                                2.4310972
## 550
                    12.622523
                                                1.299050
                                                                1.8976716
## 551
                    16.472393
                                                1.153166
                                                                2.2225661
## 552
                    15.296524
                                                1.259358
                                                                2.4387962
## 553
                    21.528895
                                                1.223242
                                                                1.3316405
## 554
                    11.676424
                                                1.141750
                                                                3.1173947
## 555
                    21.264706
                                                1.235823
                                                                3.7563530
                                                1.264397
## 556
                    12.331398
                                                                2.1913005
## 557
                     9.373206
                                                1.167943
                                                                0.4502688
## 558
                     9.525111
                                                1.228121
                                                                2.2225661
## 559
                    20.469314
                                                1.202381
                                                                3.3140271
## 560
                     8.240358
                                                                3.7604890
                                                1.552863
## 561
                    18.197051
                                                1.221731
                                                                1.2652672
## 562
                     7.538501
                                                1.304052
                                                                2.2225661
## 563
                    25.410788
                                                1.397453
                                                                4.9660441
## 564
                    24.454191
                                                1.172180
                                                                2.5959874
## 565
                    17.826433
                                                1.179098
                                                                1.8533394
## 566
                    11.469752
                                                1.353982
                                                                1.9748157
## 567
                    26.120930
                                                                2.3998590
                                                1.215100
## 568
                    18.388715
                                                1.344016
                                                                3.5422642
## 569
                    17.184874
                                                                 2.2225661
                                                1.237571
##
       fractal_dimension_mean_se_ratio fractal_dimension_worst_mean_ratio
## 1
                               12.709511
                                                                      1.510609
##
  2
                               16.044734
                                                                      1.570849
## 3
                               13.124043
                                                                      1.459910
## 4
                               10.582103
                                                                      1.775452
## 5
                               11.501466
                                                                      1.305116
## 6
                                                                      1.634047
                               14.980323
## 7
                               26.351537
                                                                      1.457332
## 8
                               13.767554
                                                                      1.544759
## 9
                               19.709256
                                                                      1.450805
## 10
                                8.177579
                                                                      2.517287
## 11
                               18.727811
                                                                      1.483588
## 12
                               14.676641
                                                                      1.723117
## 13
                                6.074766
                                                                      1.311538
## 14
                               17.781479
                                                                      1.177782
## 15
                                9.492154
                                                                      1.862796
## 16
                               12.947311
                                                                      1.894871
## 17
                               28.402878
                                                                      1.387369
## 18
                               17.759536
                                                                      1.552474
## 19
                               27.015523
                                                                      1.411492
## 20
                               25.069565
                                                                      1.258932
## 21
                               28.086598
                                                                      1.201439
```

##		23.264825	1.125706
##		16.003641	1.414391
##	24	26.562657	1.425919
##		22.599072	1.510900
##	26	9.958356	1.428571
##	27	18.658044	1.841421
##	28	13.514347	1.302158
##	29	22.042467	1.510092
##	30	16.432389	1.287852
##	31	13.589912	1.578506
##	32	13.762132	1.797666
##	33	16.559419	1.329050
##	34	16.070329	1.793643
##	35	17.068378	1.892556
##	36	21.223265	1.526344
##	37	15.228742	1.655510
##	38	32.993810	1.052192
##	39	31.379704	1.000000
##	40	20.141199	1.668484
##	41	43.444790	1.279041
##	42	22.598684	1.398253
##	43	8.295841	1.636450
##	44	20.446186	1.514303
##	45	35.912791	1.557067
##	46	17.111740	1.518433
##	47	25.185902	1.139320
##	48	18.602800	1.739708
##	49	24.950454	1.373655
##	50	29.233129	1.209689
##	51	33.284341	1.114640
##	52	23.335947	1.348060
##	53	23.187856	1.212439
##	54	12.309793	1.265769
##	55	34.892572	1.385116
##	56	24.756915	1.191129
##	57	22.856595	1.391377
##	58	16.450828	1.618822
##	59	18.397993	1.143247
##	60	25.778336	1.255879
##		11.691584	1.152299
##	62	22.168635	1.141335
##	63	11.928677	1.552386
##	64	11.959808	1.219302
##	65	18.300472	1.564492
##	66	20.638958	1.339194
##	67	16.282747	1.335121
##		26.407269	1.171872
##	69	8.417198	1.460353
##	70	29.658972	1.133911
##	71	32.161366	1.206556
##	72	4.094847	1.207127
##	73	10.298460	2.064128
##	74	20.977636	1.568687
##	75	25.668403	1.286608

##		27.674538	1.184752
	77	10.773848	1.082819
##	78	9.459881	1.660423
##	79	13.599466	1.223778
##	80	21.056882	1.320327
##	81	17.618209	1.263526
##	82	14.994569	1.472037
##	83	11.508569	1.549690
##	84	6.952839	1.273948
##	85	22.892213	1.327748
##	86	16.037284	1.424610
##		17.346876	1.214691
##	88	16.868445	1.650027
##	89	14.349093	1.446127
##	90	13.108862	1.335172
##	91	20.276530	1.235254
##	92	28.464052	1.119895
##	93	37.059233	1.166980
##	94	31.425427	1.156392
##	95	17.852273	1.310312
##	96	12.806620	1.481324
##	97	19.468897	1.111680
##	98	12.158108	1.304499
##	99	25.801646	1.330295
##	100	14.353100	1.463693
##	101	24.929936	1.259922
##	102	19.068293	1.200051
##	103	37.056136	1.211555
##	104	17.708683	1.342929
##	105	18.780064	1.165252
##	106	10.836855	1.826573
##	107	16.979167	1.395245
##	108	44.734513	1.184471
##	109	13.974588	1.390680
##	110	26.358498	1.352734
##	111	15.232859	1.198585
##	112	12.001358	1.200283
##	113	5.985362	1.392715
##	114	11.457597	1.159856
##	115	20.055176	1.332373
##	116	16.063278	1.378915
##	117	12.788788	1.078040
##	118	17.425335	1.573582
##	119	12.251003	1.707816
##	120	26.419558	1.216119
##	121	27.710789	1.394242
##	122	13.595186	1.361017
##	123	6.964051	1.164607
##	124	22.799145	1.250547
##	125	14.286065	1.309978
##	126	34.484778	1.219355
##	127	41.843003	1.288744
##	128	18.778853	1.296788
##	129	12.975522	1.202876

##	130	18.960918	1.384754
	131	15.619117	1.428064
	132	23.551402	1.383540
	133	24.825116	1.293329
	134	24.562232	1.235541
##	135	25.972789	1.328793
	136	23.069608	1.330091
	137	16.037227	1.235156
##	138	36.933249	1.153453
##	139	21.531001	1.149775
##	140	17.640906	1.117260
##	141	19.944099	1.269231
##	142	18.194525	1.305698
##	143	18.610323	1.233770
##	144	33.041865	1.302005
##	145	24.101695	1.190049
##	146	8.319007	1.321597
##	147	15.902913	1.397368
##	148	6.931042	1.419683
##	149	24.054589	1.263444
##	150	28.238866	1.256989
##	151	39.706458	1.057171
##	152	7.012733	1.798814
##	153	3.115282	1.354346
##	154	37.708462	1.109255
	155	17.841334	1.390849
##	156	25.072464	1.305716
	157	12.411433	1.254946
	158	34.680711	1.133637
	159	23.347826	1.337058
	160	21.549719	1.338151
	161	12.750445	1.237719
	162	15.395598	1.207689
	163	18.330319	1.516442
	164	12.642109	1.343292
	165	14.847594	1.654421
	166	34.644737	1.155526
	167	30.188679	1.202969
	168 169	15.843115 12.431641	1.306108 1.461115
	170	33.118406	1.137699
	171	26.490214	1.137039
	172	30.358672	1.137028
	173	16.960173	1.428774
	174	13.937304	1.096566
	175	59.630739	1.031632
	176	19.782289	1.167162
	177	4.529018	1.431740
	178	13.793630	1.505456
	179	54.053496	1.116355
	180	18.301999	1.193380
	181	21.004732	1.400693
	182	13.971671	1.735604
	183	22.835391	1.555415

##	184	12.995401	1.194628
##	185	24.532039	1.546937
##	186	17.429395	1.272652
##	187	49.908004	1.278894
##	188	36.475165	1.164397
##	189	29.074447	1.137716
##	190	31.733333	1.151991
##	191	6.435154	1.917263
##	192	10.701277	1.092890
##	193	38.193128	1.017372
	194	12.230254	1.737062
	195	15.473098	1.304107
	196	26.333643	1.226222
	197	15.970739	1.357132
	198	10.603654	1.228090
	199	16.276126	1.667752
	200	32.722672	1.566656
	201	18.013781	1.359388
	202	20.658390	1.432708
	203	11.990375	1.406646
	204	16.469152	1.463415
	205	17.771891	1.372980
	206	20.777508	1.627130
	207	25.424757	1.174224
	208	20.236343	1.238560
	209	17.413054	1.471956
	210	33.369565	1.352515
	211	21.243129	1.167396
	212	20.728953	1.319630
	213	12.343610	1.000000
	214	4.670382	1.162291
	215	13.492030	1.594901
	216	15.166667	1.531232
	217	13.223037	1.324834
	218	13.689573	1.236580
	219	13.797281	1.479126
	220	23.550532	1.424431
	221	23.195612	1.374212
	222	21.600411	1.297319
	223	18.367455	1.273451
	224	20.130949	1.688085
	225	22.732372	1.343497
	226	37.238551	1.114537
	227	22.864233	1.282016
	228	18.436330	1.415609
	229	17.666569	1.592457
	230	12.914367	1.713537
	231	27.076199	1.432569
	232	27.426901	1.259240
	233	22.999211	1.253775
	234	19.369588	1.489270
	235	18.087571	1.277214
	236	19.948718	1.305398
	237	20.664920	1.375337

	238	13.162980	1.376666
	239	17.077180	1.271986
##	240	21.623777	1.424070
##	241	31.549610	1.150177
##	242	42.308824	1.178832
##	243	8.840346	1.691224
##	244	17.586654	1.164303
##	245	15.193720	1.269000
##	246	18.089888	1.203106
##	247	25.044444	1.277374
##	248	8.483124	1.838040
##	249	24.165712	1.287249
##	250	22.155172	1.266051
##	251	11.791283	1.330790
##	252	40.616016	1.093192
##	253	9.225789	1.936688
##	254	23.763760	1.445395
##	255	22.145098	1.584912
##	256	22.745826	1.298042
##	257	11.865956	1.612644
##	258	8.771363	1.567930
##	259	13.412777	1.257404
##	260	19.797559	1.810526
##	261	29.450317	1.435571
##	262	33.631179	1.227624
##	263	9.359370	1.369693
##	264	40.468401	1.254639
##	265	35.428571	1.356631
##	266	24.680296	1.448361
##	267	19.562990	1.168849
##	268	19.471585	1.198839
##	269	26.745480	1.224129
##	270	9.017083	1.267998
##	271	38.928313	1.138393
##	272	22.257721	1.279426
##	273	13.424361	1.430094
##	274	14.813424	1.295152
##	275	20.029080	1.442468
##	276	19.570286	1.026894
##	277	35.777505	1.097062
##	278	29.809069	1.148319
##	279	49.023091	1.134601
##	280	36.741996	1.180933
##	281	18.049913	1.562701
##	282	30.488778	1.094062
##	283	29.984733	1.321623
##	284	16.378339	1.590365
##	285	16.057900	1.200842
##	286	29.057072	1.098377
##	287	8.441672	1.475170
##	288	26.818837	1.239025
	289	9.564217	1.124499
##	290	20.338115	1.174475
##	291	3.146107	1.223443

## 292	20.788632	1.447710
## 293	13.690224	1.481298
## 294	32.034753	1.226072
## 295	43.821839	1.134754
## 296	32.807991	1.149188
## 297	17.593349	1.101476
## 298	22.795504	1.099889
## 299	28.543689	1.374150
## 300	33.262303	1.033710
## 301	13.687069	1.515415
## 302	13.435820	1.242439
## 303	12.599528	1.267773
## 304	19.897498	1.188182
## 305	18.302551	1.223450
## 306	26.585256	1.147499
## 307	22.800774	1.422633
## 308	31.737111	1.142104
## 309	34.067688	1.160637
## 310	24.276287	1.192461
## 311	36.893438	1.135444
## 312	58.728207	1.083730
## 313	13.979964	1.344137
## 314	31.250000	1.218689
## 315	10.790323	1.102867
## 316	42.209821	1.088313
## 317	59.450642	1.068685
## 318	23.108935	1.447387
## 319	11.099403	1.206680
## 320	18.780817	1.066715
## 321	9.582675	1.332875
## 322	32.070485	1.164246
## 323	20.843257	1.320723
## 324	19.940209	1.535232
## 325	29.680387	1.298907
## 326	33.542601	1.151070
## 327	23.021002	1.242632
## 328	34.586895	1.159308
## 329	22.506275	1.306357
## 330	10.557621	1.217544
## 331	19.147709	1.526774
## 332	14.304462	1.401529
## 333	30.708100	1.081951
## 334	29.955665	1.219865
## 335	26.755176	1.212279
## 336	16.263059	1.251688
## 337	12.696018	1.394032
## 338	13.685039	1.622555
## 339	22.789777	1.210551
## 340	17.658756	1.405376
## 341	19.009784	1.366812
## 342	17.675515	1.378947
## 343	23.678437	1.314608
## 344	17.381387	1.385477
## 345	20.987097	1.199816

## 346	10.365493	1.211706
## 347	21.960784	1.336475
## 348	21.243263	1.384811
## 349	21.176471	1.375235
## 350	21.133590	1.153320
## 351	21.480510	1.190892
## 352	10.372442	1.381034
## 353	18.082718	1.440124
## 354	13.281282	1.460087
## 355	12.591596	1.153707
## 356	14.706302	1.162354
## 357	11.375328	1.279342
## 358	28.188788	1.209077
## 359	15.862482	1.122338
## 360	25.650571	1.169133
## 361	49.007561	1.064802
## 362	29.120654	1.168890
## 363	28.987342	1.170629
## 364	27.951024	1.156624
## 365	27.487946	1.329942
## 366	29.155299	1.211985
## 367	14.045730	1.267774
## 368	30.183673	1.262677
## 369	28.031059	1.284923
## 370	16.174921	1.396417
## 371	15.221542	1.546156
## 372	31.375212	1.220418
## 373	14.158461	1.401585
## 374	32.016365	1.287879
## 375	26.040423	1.358441
## 376	17.781385	1.363360
## 377	6.926230	1.420118
## 378	34.222090	1.225230
## 379	12.113804	1.634390
## 380	17.925592	1.764780
## 381	18.581027	1.332803
## 382	32.179289	1.166667
## 383	9.050014	1.403965
## 384	9.570017	1.697025
## 385	21.408343	1.308545
## 386	18.864507	1.262186
## 387	13.314582	1.433864
## 388	27.786802	1.209901
## 389	5.881590	1.438224
## 390	9.429487	1.291978
## 391	27.705609	1.175521
## 392	10.537411	1.248943
## 393	15.935728	1.510973
## 394	16.400199	1.524372
## 395	34.265851	1.149326
## 396	39.916898	1.146600
## 397	24.671266	1.264353
## 398	14.138185	1.226609
## 399	17.568561	1.473769
000	1,.00001	1.110100

##	400	19.599479	1.349227
##	401	13.953716	1.683767
##	402	29.838449	1.310594
##	403	15.921727	1.228513
##	404	31.440162	1.263548
##	405	39.860335	1.046601
##	406	24.490929	1.168859
##	407	36.243060	1.193532
##	408	7.908421	1.333170
##	409	18.192446	1.401055
##	410	24.689016	1.232089
##	411	35.641953	1.309826
##	412	28.844404	1.243060
##	413	14.671612	1.369126
##	414	14.727273	1.564519
##	415	30.251429	1.164526
##	416	27.684859	1.168680
##	417	14.381264	1.257991
##	418	11.803955	1.526807
##	419	14.216130	1.508207
##	420	29.825243	1.159342
##	421	18.769093	1.321845
##	422	13.603968	1.243316
##	423	31.886983	1.175158
##	424	15.624368	1.430028
##	425	16.636686	1.139422
##	426	26.706761	1.251902
##	427	14.316770	1.394939
##	428	22.219331	1.281914
##	429	25.864535	1.152082
##	430	46.983051	1.086760
##	431	11.926003	1.674398
##	432	11.826811	1.317798
##	433	15.113608	1.334049
##	434	13.581395	1.355838
##	435	26.305351	1.197089
##	436	22.993675	1.612164
##	437	26.690496	1.218686
##	438	20.840989	1.226517
##	439	24.389510	1.218227
##	440	26.549430	1.201217
##	441	13.344051	1.435542
##	442	14.461086	1.469207
##	443	22.808112	1.164501
##	444	12.840606	1.167822
##	445	23.727422	1.423010
##	446	18.644529	1.204526
	447	23.145540	1.533976
##	448	29.863014	1.237683
##	449	24.692737	1.298817
##	450	25.673469	1.311606
##	451	7.408403	1.505142
##	452	29.833979	1.129846
##	453	14.188749	1.342398

## 454	17.179343	1.275935
## 455	35.567766	1.258153
## 456	20.154104	1.275765
## 457	28.975564	1.170937
## 458	30.547046	1.215616
## 459	35.990753	1.154524
## 460	26.243386	1.211526
## 461	14.220059	1.442445
## 462	12.336551	1.320825
## 463	28.715645	1.189766
## 464	21.166908	1.342038
## 465	33.187799	1.247973
## 466	7.908521	1.941853
## 467	18.637771	1.357807
## 468	21.524001	1.228166
## 469	6.521239	1.661012
## 470	13.906460	1.277739
## 471	16.388960	1.329175
## 472	14.674221	1.165146
## 473	23.829340	1.459340
## 474	19.005102	1.131376
## 475	14.633990	1.579640
## 476	25.832241	1.319466
## 477	21.898688	1.307705
## 478	26.424821	1.390535
## 479	18.190371	1.396410
## 480	10.350905	1.388872
## 481	33.821313	1.229949
## 482	25.232296	1.359135
## 483	23.821313	1.404730
## 484	39.947507	1.143233
## 485	27.743794	1.307078
## 486	7.608809	1.411604
## 487	43.929450	1.231746
## 488	19.043912	1.473262
## 489	19.922191	1.253554
## 490	31.323529	1.431549
## 491	24.910379	1.372657
## 492	40.053476	1.119779
## 493	15.207708	1.254731
## 494	12.472516	1.168801
## 495	21.799334	1.261719
## 496	31.721854	1.148051
## 497	19.236598	1.507149
## 498	39.234263	1.267119
## 499	12.744053	1.410333
## 500 ## 501	16.694392	1.446320
## 501 ## 502	21.220266	1.244577
## 502 ## 503	10.345961	1.634655
## 503 ## 504	26.661290	1.140048
## 505	18.929928 9.092823	1.326951 1.317617
## 506 ## 506	8.340592	1.424543
## 500 ## 507	18.080252	1.282129
## JUI	10.000202	1.202129

##	508	9.594611	1.464393
##	509	22.020241	1.278063
##	510	11.805000	1.506424
##	511	9.906186	1.461823
##	512	30.061832	1.148467
##	513	18.289638	1.513993
##	514	24.725997	1.249645
	515	34.429569	1.175655
	516	51.035333	1.092095
	517	21.801835	1.323515
	518	18.248304	1.476406
	519	21.985450	1.226113
	520	18.250207	1.292013
	521	19.728275	1.167100
	522	14.157563	1.435079
	523	27.638344	1.200221
	524	18.262610	1.319743
	525	19.722381	1.336381
	526	18.155414	1.472074
	527	35.349748	1.371695
	528	42.518302	
	529	11.680535	1.307163
			1.123277
	530	29.579230	1.218523
	531	28.805004	1.161749
	532	24.189442	1.385234
	533	36.269888	1.264338
	534	19.930121	1.178446
	535	18.132428	1.291823
	536	23.246560	1.210846
	537	15.926518	1.396021
	538	12.714629	1.346388
	539	10.600990	1.364173
	540	10.264866	1.375306
	541	12.304064	1.199351
	542	10.376370	1.613310
	543	21.629855	1.224648
	544	43.045421	1.114513
	545	18.582940	1.269737
	546	22.458382	1.198586
	547	23.795088	1.193195
	548	11.398981	1.411826
	549	15.009629	1.270249
	550	21.256298	1.205120
	551	26.696589	1.108272
	552	13.872539	1.225885
	553	32.659328	1.150257
	554	14.224530	1.124240
	555	20.378436	1.268746
	556	12.407857	1.351885
	557	27.791923	1.064919
	558	18.228039	1.150190
	559	13.951430	1.302099
##	560	13.866610	1.329072
##	561	11.634615	1.348404

```
## 562
                               31.032149
                                                                      1.073246
## 563
                               11.644415
                                                                      1.970078
## 564
                               11.071946
                                                                      1.435238
## 565
                               13.264921
                                                                      1.265339
## 566
                               22.149720
                                                                      1.199530
## 567
                               14.511819
                                                                      1.384561
## 568
                               11.343573
                                                                      1.767389
                               21.142652
## 569
                                                                      1.196295
##
       fractal_dimension_complexity_difference symmetry_mean_se_ratio
## 1
                                      -0.51060856
                                                                 8.055278
##
                                     -0.57084877
                                                                13.045356
## 3
                                     -0.45990998
                                                                 9.195556
## 4
                                     -0.77545156
                                                                 4.355190
## 5
                                     -0.30511644
                                                                10.301822
                                     -0.63404702
## 6
                                                                 9.639723
## 7
                                     -0.45733194
                                                                 13.104456
## 8
                                     -0.54475909
                                                                14.777927
## 9
                                     -0.45080525
                                                                10.965936
## 10
                                     -1.51728740
                                                                11.347121
## 11
                                      -0.48358785
                                                                 10.465753
## 12
                                     -0.72311740
                                                                 9.173307
## 13
                                     -0.31153846
                                                                 5.345674
## 14
                                                                 6.195907
                                     -0.17778194
## 15
                                     -0.86279615
                                                                10.550739
## 16
                                                                12.401723
                                     -0.89487071
## 17
                                     -0.38736913
                                                                11.248227
## 18
                                     -0.55247417
                                                                12.812315
## 19
                                     -0.41149212
                                                                11.666667
## 20
                                     -0.25893167
                                                                 9.520202
## 21
                                     -0.20143885
                                                                11.722288
## 22
                                     -0.12570601
                                                                 8.954119
## 23
                                     -0.41439135
                                                                 6.865468
## 24
                                     -0.42591891
                                                                16.334257
                                     -0.51090047
## 25
                                                                13.589918
## 26
                                      -0.42857143
                                                                 13.171577
## 27
                                     -0.84142114
                                                                15.488308
## 28
                                     -0.30215827
                                                                 7.400785
## 29
                                     -0.51009174
                                                                10.893665
## 30
                                      -0.28785168
                                                                 9.033766
## 31
                                     -0.57850573
                                                                10.876931
## 32
                                     -0.79766637
                                                                10.123185
## 33
                                     -0.32905045
                                                                10.694577
##
   34
                                     -0.79364319
                                                                12.009073
## 35
                                     -0.89255564
                                                                11.732237
## 36
                                     -0.52634371
                                                                 6.798136
## 37
                                                                 9.294872
                                     -0.65551020
## 38
                                     -0.05219171
                                                                 5.492325
## 39
                                      0.00000000
                                                                19.855367
## 40
                                     -0.66848419
                                                                12.490922
## 41
                                      -0.27904063
                                                                 12.927536
## 42
                                                                13.964628
                                     -0.39825328
## 43
                                     -0.63644963
                                                                 4.331521
## 44
                                     -0.51430257
                                                                11.483421
## 45
                                     -0.55706654
                                                                15.687332
```

##		-0.51843280	7.854201
##		-0.13932031	6.872572
##		-0.73970784	12.208835
##		-0.37365547	11.729692
##		-0.20968870	11.023766
##		-0.11463995	6.213633
##		-0.34805980	10.211321
##		-0.21243863	9.358717
##		-0.26576862	7.823485
##		-0.38511612	14.757991
##		-0.19112917	5.966439
##		-0.39137729	10.350972
##		-0.61882214 -0.14324668	11.155751
## ##			8.305936
##		-0.25587867 -0.15229885	8.052632 6.557495
##		-0.14133491	5.445338
##		-0.14133491	11.464706
##		-0.21930202	5.584447
##		-0.56449165	11.651376
##		-0.33919447	10.278947
##		-0.33512103	7.534006
##		-0.17187224	6.944572
##		-0.46035297	5.029783
##		-0.13391120	7.054126
##		-0.20655558	11.414141
##		-0.20712695	7.485242
##		-1.06412826	12.619515
##		-0.56868718	13.622951
##		-0.28660805	12.409812
##		-0.18475237	11.600000
##		-0.08281885	9.342924
##		-0.66042260	8.305673
##		-0.22377794	3.680811
##		-0.32032683	9.828375
##		-0.26352605	10.143172
##		-0.47203709	9.100281
##		-0.54969036	17.173709
##		-0.27394795	5.346859
##	85	-0.32774799	10.542596
##		-0.42460976	8.995781
##		-0.21469127	8.581472
##	88	-0.65002665	9.943992
##		-0.44612742	9.856997
##	90	-0.33517176	8.718583
##	91	-0.23525401	8.081535
##	92	-0.11989503	6.948604
##	93	-0.16698007	12.965388
##	94	-0.15639229	8.694268
##	95	-0.31031190	12.383178
##	96	-0.48132413	7.884833
##	97	-0.11168048	8.558559
##	98	-0.30449927	7.495836
##	99	-0.33029474	9.812235

##	100	-0.46369327	12.852257
##	101	-0.25992165	10.982935
##	102	-0.20005116	7.258368
##	103	-0.21155540	12.017968
##	104	-0.34292945	12.088254
##	105	-0.16525228	8.180812
##	106	-0.82657306	12.443439
##	107	-0.39524540	11.507987
##	108	-0.18447082	12.805755
##	109	-0.39068049	8.213368
##	110	-0.35273396	9.483418
##	111	-0.19858457	4.827796
##	112	-0.20028289	8.092351
##	113	-0.39271464	6.640686
##	114	-0.15985608	8.404023
	115	-0.33237259	9.654567
##	116	-0.37891508	13.208138
##	117	-0.07803993	5.473993
##	118	-0.57358156	13.464419
##	119	-0.70781612	14.020067
##	120	-0.21611940	4.246111
##	121	-0.39424178	12.403274
##	122	-0.36101722	9.613692
##	123	-0.16460666	5.839015
##	124	-0.25054670	9.717277
##	125	-0.30997767	11.771523
##	126	-0.21935484	12.943063
##	127	-0.28874388	13.310658
	128	-0.29678826	9.586207
	129	-0.20287614	8.504037
	130	-0.38475380	13.954373
	131	-0.42806367	7.062359
	132	-0.38354037	13.822477
	133	-0.29332881	14.071661
	134	-0.23554080	10.880767
	135	-0.32879343	11.340483
	136	-0.33009068	9.623558
	137	-0.23515559	9.852833
	138	-0.15345269	11.552298
	139	-0.14977477	3.786765
	140	-0.11725955	11.208861
	141	-0.26923077	8.357488
	142	-0.30569782	9.925333
	143	-0.23377019	7.208589
	144	-0.30200481	8.450570
	145	-0.19004923	8.372232
	146	-0.32159714	6.379917
	147	-0.39736806	4.758351
	148	-0.41968274	5.196663
	149	-0.26344351	11.856946
	150	-0.25698925	11.083521
	151	-0.05717102	8.607252
	152	-0.79881370	9.623214
##	153	-0.35434596	7.185561

	154	-0.10925471	7.663317
##	155	-0.39084904	6.579993
##	156	-0.30571612	10.950528
##	157	-0.25494648	11.085489
##	158	-0.13363705	12.131579
##	159	-0.33705773	10.853242
##	160	-0.33815079	8.808797
##	161	-0.23771889	5.866941
##	162	-0.20768934	5.516477
##	163	-0.51644196	12.022539
##	164	-0.34329241	8.254391
##	165	-0.65442103	9.207566
##	166	-0.15552602	7.874220
##	167	-0.20296875	11.012759
##	168	-0.30610770	9.053085
##	169	-0.46111548	13.432314
##	170	-0.13769912	13.185185
##	171	-0.13702771	10.181913
##	172	-0.29977076	10.513158
##	173	-0.42877352	10.970982
##	174	-0.09656620	5.081116
##	175	-0.03163180	5.905054
##	176	-0.16716240	6.351900
##	177	-0.43173977	4.301546
##	178	-0.50545627	10.665874
##	179	-0.11635460	8.648481
##	180	-0.19338008	13.765258
##	181	-0.40069324	11.428571
##	182	-0.73560422	13.320356
##	183	-0.55541539	10.458953
##	184	-0.19462763	5.390300
##	185	-0.54693684	14.735495
##	186	-0.27265212	6.710008
##	187	-0.27889401	15.163704
##	188	-0.16439705	7.991566
##	189	-0.13771626	5.473081
##	190	-0.15199123	8.232099
##	191	-0.91726333	4.662625
##	192	-0.09289009	5.022235
##	193	-0.01737242	4.351145
##	194	-0.73706213	10.346113
##	195	-0.30410671	6.825147
##	196	-0.22622199	9.870480
##	197	-0.35713247	6.820379
##	198	-0.22808989	8.271028
##	199	-0.66775185	12.487633
##	200	-0.56665636	12.812089
	201	-0.35938799	13.166999
	202	-0.43270807	9.447930
	203	-0.40664633	10.114943
	204	-0.46341463	11.266266
	205	-0.37297976	10.802469
	206	-0.62712997	10.466185
	207	-0.17422434	8.751131
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

##	208	-0.23856021	8.831735
##	209	-0.47195622	7.358791
##	210	-0.35251538	14.246776
	211	-0.16739650	5.557305
	212	-0.31963018	9.486386
##	213	0.0000000	3.445536
	214	-0.16229117	6.013793
##	215	-0.59490129	4.967771
##	216	-0.53123193	10.861269
##	217	-0.32483370	7.042607
##	218	-0.23657957	7.671875
##	219	-0.47912560	11.038482
##	220	-0.42443064	10.720721
##	221	-0.37421185	9.919767
##	222	-0.29731874	10.651466
##	223	-0.27345107	7.243079
##	224	-0.68808504	10.919865
##	225	-0.34349665	10.094467
##	226	-0.11453744	9.157105
##	227	-0.28201550	11.904128
##	228	-0.41560860	13.522646
##	229	-0.59245722	11.091575
##	230	-0.71353736	12.636905
##	231	-0.43256917	18.105353
##	232	-0.25923952	12.160052
##	233	-0.25377488	9.629436
##	234	-0.48927039	11.155624
##	235	-0.27721381	6.508603
	236	-0.30539846	12.011085
##	237	-0.37533682	12.006289
	238	-0.37666602	10.939597
	239	-0.27198564	11.324895
##	240	-0.42406973	14.755302
##	241	-0.15017668	9.046365
	242	-0.17883212	8.988372
	243	-0.69122441	10.295739
##	244	-0.16430282	6.824480
	245	-0.26900000	9.048490
	246	-0.20310559	4.997123
	247	-0.27737356	7.579001
	248	-0.83804026	12.606635
	249	-0.28724917	8.790547
	250	-0.26605058	11.228384
	251	-0.33079010	9.183673
	252	-0.09319178	8.001745
	253	-0.93668807	11.813224
	254	-0.44539462	13.005739
	255	-0.58491234	13.010989
	256	-0.29804241	9.253152
	257	-0.61264442	9.777893
	258	-0.56793049	12.728238
	259	-0.25740375	10.676080
	260	-0.81052632	21.021413
##	261	-0.43557071	14.149766

##	262	-0.22762389	11.084337
##	263	-0.36969253	7.673826
##	264	-0.25463899	15.271471
##	265	-0.35663082	16.319930
##	266	-0.44836094	12.940746
	267	-0.16884918	5.485160
	268	-0.19883939	8.054187
	269	-0.22412897	7.751639
	270	-0.26799767	6.114370
	271	-0.13839286	9.817708
	272	-0.27942584	10.455083
	273	-0.43009364	8.944906
	274	-0.29515209	11.573971
	275	-0.44246824	10.838619
	276	-0.02689362	7.524272
	277	-0.09706236	8.286684
	278	-0.14831865	8.031088
	279	-0.13460145	11.703869
	280	-0.18093285	13.808901
	281	-0.56270096	13.254355
	282	-0.09406184	7.192742
	283	-0.32162254	11.663586
	284	-0.59036505	13.515850
	285	-0.20084246	7.625133
	286	-0.09837746	6.600545
	287	-0.47516997	8.482906
	288	-0.23902526	8.258184
	289	-0.12449864	7.592159
	290	-0.17447523	5.892857
	291	-0.22344271	4.204072
	292	-0.44771018	12.345598
	293	-0.48129830	6.590476
	294	-0.22607174	10.463170
	295	-0.13475410	11.921397
	296 297	-0.14918809	7.390901
	=	-0.10147571	4.926896
	298	-0.09988866	10.279365
	299 300	-0.37414966 -0.03370958	14.823209 4.893187
	301	-0.51541514	9.511677
	302	-0.24243879	6.500000
	303	-0.24243679	8.220029
	304	-0.18818182	8.274707
	305	-0.22345026	7.449842
	306	-0.14749915	6.058234
	307	-0.42263319	12.142857
	308	-0.14210449	6.619770
	309	-0.16063730	9.222973
	310	-0.19246104	10.218003
	311	-0.13544386	8.241805
	312	-0.08372978	10.923695
	313	-0.34413681	9.248989
	314	-0.21868852	9.020669
	315	-0.10286724	3.519362
			0.020002

##	316	-0.08831306	8.722182
##	317	-0.06868472	8.462317
##	318	-0.44738701	14.172549
##	319	-0.20667963	6.674305
##	320	-0.06671462	4.287795
##	321	-0.33287539	6.410445
##	322	-0.16424647	8.791610
##	323	-0.32072267	12.836938
	324	-0.53523238	9.281069
	325	-0.29890684	12.288072
	326	-0.15106952	8.298493
	327	-0.24263158	9.696328
	328	-0.15930807	9.427012
##	329	-0.30635654	12.682292
##	330	-0.21754440	4.646942
	331	-0.52677376	12.147239
##	332	-0.40152905	6.401309
	333	-0.08195090	4.572237
##	334	-0.21986515	10.429412
##	335	-0.21227923	7.937081
##	336	-0.25168835	9.442318
##	337	-0.39403150	10.079317
	338	-0.62255466	9.008303
##	339	-0.21055126	9.000000
##	340	-0.40537595	12.150101
	341	-0.36681223	10.208222
	342	-0.37894737	11.634286
	343	-0.31460837	7.563884
	344	-0.38547682	5.543131
	345	-0.19981555	10.286738
	346	-0.21170592	4.443537
	347	-0.33647487	7.845610
	348	-0.38481055	7.031900
	349	-0.37523540	9.310541
	350	-0.15332016	8.994148
	351	-0.19089164	7.540614
	352	-0.38103380	4.284683
	353	-0.44012416	8.376874
	354	-0.46008663	7.768868
	355	-0.15370705	5.448098
	356	-0.16235446	5.809019
	357	-0.27934164	7.115385
	358	-0.20907700	9.222798
	359	-0.12233802	6.802961
	360	-0.16913350	7.754892
	361	-0.06480231	7.479197
	362	-0.16889045	9.923455
	363	-0.17062914	9.214248
	364	-0.15662435	8.825266
	365	-0.32994212	12.780790
	366	-0.21198488	11.197232
	367	-0.26777409	5.053908
	368	-0.26267748	8.746130
##	369	-0.28492283	13.594616

##	370	-0.39641694	12.015810
##	371	-0.54615632	6.803253
##	372	-0.22041847	10.449302
##	373	-0.40158499	11.779104
##	374	-0.28787879	12.311912
##	375	-0.35844064	9.634586
	376	-0.36335971	10.289555
##	377	-0.42011834	13.531231
	378	-0.22522991	9.854369
	379	-0.63439037	9.856986
	380	-0.76477987	12.635213
	381	-0.33280301	9.573055
	382	-0.16666667	10.654255
	383	-0.40396456	4.870445
	384	-0.69702489	9.678999
	385	-0.30854487	11.067762
	386	-0.26218612	9.350575
	387	-0.43386415	8.568454
	388	-0.20990135	9.757134
	389	-0.43822394	14.848236
	390	-0.29197825	7.185694
	391	-0.17552139	9.287926
	392	-0.24894336	10.643432
	393	-0.51097272	10.415767
	394	-0.52437178	10.572127
	395	-0.14932641	9.612903
	396	-0.14659958	9.546248
	397	-0.26435269	13.733840
	398	-0.22660870	8.421616
	399	-0.47376891	12.888329
	400	-0.34922745	12.505078
	401	-0.68376669	13.280955
	402	-0.31059376	14.607664
	403	-0.22851331	7.120061
	404	-0.26354839	9.278075
	405	-0.04660126	5.289562
	406	-0.16885865	7.147667
	407	-0.19353191	11.566667
	408	-0.33316977	5.919820
	409	-0.40105454	14.087694
	410	-0.23208862	7.626067
	411	-0.30982581	11.938852
	412	-0.24305994	9.976717
	413	-0.36912552	6.529985
	414	-0.56451886	10.199370
	415	-0.16452588	5.877499
	416	-0.16868045 -0.25700121	8.941541
	417	-0.25799121	6.652431
	418	-0.52680653	10.332012
	419	-0.50820717	9.241097
	420	-0.15934245 -0.32194459	5.994803
	421	-0.32184458	10.872591
	422 423	-0.24331623 -0.17515823	7.862797 10.205628
##	720	0.11010023	10.200020

##	424	-0.43002750	11.688805
##	425	-0.13942239	8.187097
##	426	-0.25190247	11.280277
##	427	-0.39493854	8.907913
##	428	-0.28191400	10.932755
##	429	-0.15208198	7.521155
##	430	-0.08676046	7.520619
##	431	-0.67439838	13.615744
##	432	-0.31779780	8.280750
##	433	-0.33404923	7.033864
##	434	-0.35583823	8.153588
##	435	-0.19708925	10.141844
##	436	-0.61216381	13.646770
##	437	-0.21868599	8.371570
##	438	-0.22651746	8.548628
##	439	-0.21822669	7.720953
##	440	-0.20121733	13.569599
##	441	-0.43554217	9.821900
##	442	-0.46920658	9.203262
##	443	-0.16450068	11.450693
##	444	-0.16782247	13.814793
##	445	-0.42301038	13.281853
##	446	-0.20452555	8.691500
##	447	-0.53397566	13.848019
##	448	-0.23768264	8.398403
	449	-0.29881657	10.566714
	450	-0.31160572	15.102041
##	451	-0.50514217	5.730671
##	452	-0.12984604	10.134065
##	453	-0.34239843	9.255014
##	454	-0.27593530	7.476212
##	455	-0.25815311	11.187811
##	456	-0.27576463	8.791560
##	457	-0.17093740	7.268687
##	458	-0.21561605	12.019302
##	459	-0.15452377	13.720165
##	460	-0.21152554	10.298602
##	461	-0.44244547	8.767726
	462	-0.32082518	12.144962
	463	-0.18976624	12.072136
##	464	-0.34203789	7.137476
	465	-0.24797261	13.302836
	466	-0.94185323	10.491481
	467	-0.35780731	10.006406
	468	-0.22816594	6.238396
	469	-0.66101235	10.137478
	470	-0.27773949	10.830105
	471	-0.32917511	11.418367
	472	-0.16514567	9.057157
	473	-0.45934027	14.695122
	474	-0.13137584	5.415473
	475	-0.57964019	15.354785
	476	-0.31946558	10.649594
	477	-0.30770511	9.354037
и п		3.331,3311	5.551001

##	478	-0.39053468	13.776596
##	479	-0.39641010	9.652740
##	480	-0.38887200	7.756942
##	481	-0.22994908	10.068776
##	482	-0.35913479	14.868173
##	483	-0.40472963	10.477032
	484	-0.14323259	13.478599
##	485	-0.30707781	15.182979
	486	-0.41160410	6.441832
	487	-0.23174603	11.236045
##	488	-0.47326247	10.617356
	489	-0.25355413	8.610595
##	490	-0.43154930	9.413565
##	491	-0.37265730	9.601990
##	492	-0.11977875	9.370200
	493	-0.25473095	7.304108
##	494	-0.16880093	5.622168
	495	-0.26171875	8.211889
	496	-0.14805150	7.590607
##	497	-0.50714911	9.329164
	498	-0.26711876	9.934896
	499	-0.41033298	11.329623
##	500	-0.44631951	16.544315
	501	-0.24457709	15.810427
	502	-0.63465524	9.346754
	503	-0.14004840	6.936808
	504	-0.32695113	6.837801
	505	-0.31761734	9.354839
	506	-0.42454308	7.815350
	507	-0.28212939	16.090909
	508	-0.46439318	8.801802
	509	-0.27806258	12.730655
	510	-0.50642383	8.584323
	511	-0.46182302	6.632743
	512	-0.14846672	10.500000
	513	-0.51399317	12.410557
	514	-0.24964539	11.299545
	515	-0.17565511	13.550347
	516	-0.09209467	7.917009
	517	-0.32351456	11.930725
	518	-0.47640595	17.048250
	519	-0.22611333	9.410793
	520	-0.29201268	11.745152
	521	-0.16709979	5.496622
	522	-0.43507939	10.596062
	523	-0.20022072	11.008742
	524	-0.31974280	9.165775
	525	-0.33638079	7.604167
	526	-0.47207409	10.540201
	527	-0.37169543	12.725258
	528	-0.30716253	14.960142
	529	-0.12327706	11.521866
	530	-0.21852300	8.445464
##	531	-0.16174929	8.708447

##	532		-0.38523448		12.829538
##	533		-0.26433794		15.474383
##	534		-0.17844621		7.691761
	535		-0.29182272		12.246596
	536		-0.21084626		10.918891
	537		-0.39602140		13.273604
##	538		-0.34638758		13.660256
##	539		-0.36417296		6.488550
##	540		-0.37530641		9.676960
##	541		-0.19935122		9.880435
##	542		-0.61331020		9.052224
##	543		-0.22464789		9.839572
##	544		-0.11451306		9.443155
##	545		-0.26973684		10.872483
##	546		-0.19858645		7.973167
##	547		-0.19319465		12.083333
##	548		-0.41182604		7.329820
##	549		-0.27024860		7.172038
##	550		-0.20512010		8.012976
##	551		-0.10827169		5.529294
##	552		-0.22588523		6.971154
##	553		-0.15025723		8.112810
##	554		-0.12423966		4.501197
##	555		-0.26874562		9.238938
##	556		-0.35188510		8.643516
##	557		-0.06491865		6.963453
##	558		-0.15018980		5.798935
##	559		-0.30209858		8.876679
	560		-0.32907154		9.327957
##	561		-0.34840382		7.389423
	562		-0.07324609		5.329311
	563		-0.97007830		9.957885
	564		-0.43523768		10.447253
	565		-0.26533879		15.493716
	566		-0.19953009		9.230769
	567		-0.38456091		12.063733
	568		-0.76738883		10.314114
	569		-0.19629504		5.930493
##	4	symmetry_worst_mean_ratio	symmetry_asymme	• –	_
##		1.902026		3.133940 4.518764	16.429224
##		1.517660			37.847286
##		1.746254		3.833253	26.408262
## ##		2.556026 1.306799		2.850597	
##		1.909439		4.527916	26.796091 37.219731
##		1.707358		3.791567 4.574136	40.855160
##					
##		1.455373 1.862979		3.553734	23.496144 42.442050
				3.255319	
##	10	2.150739 1.929319		3.926108	41.868280
	12	2.058632		5.544503 4.428882	42.213439 31.198102
	13	1.324990		3.171882	20.062794
	14	1.520845		4.414185	39.300769
	15	1.738038		3.833253	64.733616
##	10	1.738038		3.033233	04.733016

##	16	1.831524	3.342162	39.297297
##	17	1.909836	5.305170	31.055638
##	18	1.712569	3.621072	28.338018
##	19	1.749684	5.321113	26.127671
##	20	1.579310	4.305040	50.166728
##	21	1.618709	4.083884	70.626350
##		1.349862	4.509642	34.273350
##		1.851250	2.966680	34.958979
##		1.595252	4.652911	30.591297
##		1.811028	4.012531	20.637085
##		1.337500	2.289474	16.386233
##		1.893428	3.440497	57.288802
##		1.379493	4.892752	21.819674
##		2.090862	4.192108	34.851936
##		1.584819	4.750431	29.268699
##		1.577645	3.580852	22.426869
##		2.069100	3.345937	24.538860
##		1.570285	3.448399	28.324180
	34	1.981651	4.396654	34.670745
##		2.137137	4.005005	48.293413
##		2.564873	4.274262	36.273023
##		1.905040	4.305040	49.825175
##	38	1.354465	5.816633	70.853725
##	39	1.000000	5.389776	12.347611
##	40	1.631977	4.813953	63.286385
##	41	1.678251	4.605381	56.352201
##	42	1.564116	4.277045	46.280642
##	43	2.021645	3.329004	19.437366
##	44	1.894124	4.065856	35.853132
##	45	2.115120	4.727377	67.956656
##	46	1.992134	4.243838	29.654953
##	47	1.755229	4.652911	52.437620
##	48	1.832707	3.699248	45.872518
##	49	1.640000	4.970149	45.713202
##	50	1.587065	4.527916	57.698888
##	51	1.627425	5.688963	28.951256
##	52	1.733925	6.390983	72.863248
##	53	1.490899	4.353319	52.529696
##	54	1.444073	3.780115	21.854384
##	55	1.655322	5.188119	48.631240
##	56	1.721875	4.208333	35.457064
##		1.845070	4.216484	26.405498
##		1.824371	3.933399	34.808329
##		1.340847	4.497526	32.301980
	60	1.913250	4.941771	55.279025
	61	1.296755	2.645643	19.716945
	62	1.625821	4.470460	24.003350
##		1.459210	4.130836	20.252985
	64	1.401965	3.271679	22.384090
##		1.775853	4.249344	29.800235
	66	1.700461	4.120328	41.319542
	67	1.676179	4.120328	40.259464
##		1.583113	5.596306	41.474147
##		2.002842	3.737091	27.577886
##	0.5	2.002042	0.101001	21.011000

шш	70	1 400740	F 000000	F2 000F0F
##		1.498742	5.289308	53.969595
##		1.612516	5.321113	24.011156
##		1.185068	4.257624	16.890916
##		1.719253	4.189414	29.117996
##		1.557762	5.016847	49.515608
##	75	1.522093	4.813953	49.141717
##	76	1.473860	4.561735	21.501204
##	77	1.127757	3.161465	32.991953
##	78	1.743030	3.646840	18.407098
##	79	1.871989	2.441156	21.659332
##	80	1.617579	4.820722	48.436911
##	81	1.499457	4.428882	35.219932
##	82	1.816169	4.149331	46.643357
##	83	1.287589	4.467469	28.106542
##	84	1.414321	5.119951	36.801541
##	85	1.625301	3.810005	52.840159
##		1.733114	3.690432	26.382735
##		1.455422	3.819277	34.443387
##		2.025602	4.120328	34.613285
##		1.539896	4.181347	41.504365
##		1.489130	3.725898	28.621701
##		1.496736	4.934718	39.290513
##		1.488643	4.824112	49.121125
##		1.462482	6.215007	32.708898
##		1.634921	5.105006	45.593220
##		1.527763	4.390836	31.585570
##		1.760859	3.773270	26.742344
##		1.172105	4.263158	33.269598
##		1.432593	6.407407	29.214925
##		1.711111	5.172840	50.107991
	100	1.446514	4.321980	49.810017
	101	1.647607	5.215040	29.813801
	102	1.519171	4.181347	31.151272
	103	1.549166	4.750431	63.305613
	104	1.348072	4.141388	54.775374
	105	1.274696	3.510600	29.549296
	106	1.634805	4.194805	33.546571
	107	1.558023	4.552471	38.039216
	108	1.862047		103.085905
	109	1.586463	2.912363	18.329218
	110	1.902488	5.724950	48.378840
	111	1.599116	5.313131	24.260546
	112	1.282997	4.763689	36.886682
	113	1.407277	4.868545	39.305402
##	114	1.239854	4.202914	31.504796
	115	1.774409	5.064281	52.408408
	116	1.444313	4.924171	38.261706
	117	1.265900	6.662835	28.575990
##	118	1.662031	3.636069	34.857009
##	119	1.562023	3.770992	28.586957
##	120	2.293095	3.697041	32.600799
##	121	1.809238	4.998800	81.036932
##	122	1.472024	4.086470	26.178451
##	123	1.213559	2.766478	16.070245

##	124	1.556573	4.387931	49.504950
##	125	1.440225	6.032349	81.574131
##	126	1.464684	5.195787	63.386728
##	127	1.970471	4.678592	58.917749
##	128	1.459918	4.138746	27.552204
	129	1.294353	3.997501	35.042933
	130	1.500908	3.541326	39.955582
	131	1.845213	4.319149	60.798005
	132	1.469187	4.178664	32.595404
	133	1.611111	3.629630	37.303786
	134	1.499449		50.401027
			4.506608	
	135	1.837470	4.910165	30.961571
	136	1.784858	5.309148	53.950148
	137	1.278566	6.468260	26.085988
	138	1.543253	4.767013	64.980102
	139	1.744507	4.109862	11.535494
	140	1.186900	4.646527	33.333333
##	141	1.631634	4.254861	48.983903
##	142	1.500269	4.373455	22.854306
##	143	1.570821	5.079027	40.204010
##	144	1.996063	4.624297	60.195987
##	145	1.644031	6.147963	42.574257
##	146	1.366917	4.012531	30.035336
##	147	2.156087	2.734130	36.909603
##	148	1.635321	4.733945	35.426540
##	149	1.560905	4.800464	60.016625
##	150	1.595384	5.788866	54.960000
##	151	1.258268	2.937008	30.937649
##	152	1.495050	3.500450	42.475452
##	153	1.219780	2.924647	11.802304
##	154	1.562295	4.464481	49.533541
##	155	2.112514	4.488474	48.523985
##	156	1.580203	4.076142	55.681818
##	157	1.249619	4.073567	21.792185
##	158	1.370390	4.422993	35.163917
##	159	1.581132	5.289308	66.190999
##	160	1.898752	5.934813	38.679915
##	161	1.589563	4.017561	23.415703
##	162	1.403217	4.743825	19.190000
##	163	1.797237	3.933399	26.602390
##	164	1.462282	5.447453	41.844693
##	165	1.992782	4.552471	35.034628
	166	1.746535	5.600660	81.358696
	167	1.513396	6.241130	62.500000
	168	1.484416	4.282620	28.013356
	169	1.404421	5.501951	16.056985
	170	1.350562	4.617978	55.178769
	171	1.443083	4.104645	52.203390
	172	1.804756	5.257822	28.592719
	173	1.635809	4.086470	36.730815
	174	1.214559	5.385696	53.449108
	175	1.405602	4.186722	32.215171
	176	1.505226	4.807201	39.342105
	177	1.566207	4.991612	22.973788
π#	±111	1.000201	T. 991012	22.010100

##	178	1.702341	4.574136	54.198222
##	179	1.645161	6.168459	75.158868
##	180	1.216235	5.821282	44.340602
##	181	1.586667	4.555556	32.555914
##	182	1.711065	3.175365	33.486821
	183	2.124227	5.180470	42.443904
	184	1.551842	7.568980	34.120813
	185	1.838448	4.790388	74.391431
	186	1.722255	4.871991	23.745583
	187	1.977791	5.169031	71.051610
	188	1.696570	5.596306	47.776418
	189	1.862631	4.820722	63.528779
	190	1.488902	4.998800	51.637280
	191	2.166946	3.194631	49.720280
##	192	1.286305	4.903188	17.466831
##	193	1.154870	5.049607	27.465386
##	194	1.654658	4.146680	30.446583
##	195	1.727116	4.757052	53.147353
##	196	1.653362	4.467469	66.477858
##	197	1.679389	4.452563	22.241964
##	198	1.338418	4.649718	28.418736
##	199	1.807018	4.659310	44.021115
##	200	2.437436	4.128205	69.072658
	201	1.348156	4.053057	34.606678
	202	1.944223	5.640106	44.170234
	203	1.453636	3.545455	42.047301
	204	1.968903	3.442470	24.451133
	205	1.565714	4.194805	31.481949
	206	2.142409	5.273526	55.772778
	207	1.545502	4.170631	46.214319
	208	1.616486	3.935834	29.037214
	209	2.231351	4.405405	67.892284
	210	1.707138	6.358352	71.555764
##	211	1.648159	4.665722	23.927450
##	212	1.653620	5.523157	53.285329
##	213	1.000000	5.067961	9.784198
##	214	1.225535	6.645260	32.892749
##	215	2.113647	3.474273	33.729498
##	216	1.723647	3.748338	54.077253
##	217	1.726995	4.083884	40.128248
##	218	1.460285	4.091650	28.595458
	219	1.466094	3.775549	20.726473
	220	1.899860	6.002801	26.420455
	221	1.750000	6.352941	64.938154
	222	1.562181	4.096840	52.783184
	223	1.599476	4.235602	41.264694
	224	2.063566	4.167959	45.349842
	225	1.675134	5.684492	45.336522
	226	1.475663	3.819277	27.471264
	227	1.462528	4.592841	54.573968
	228	1.570441	4.316321	64.710958
	229	1.866579	5.605020	51.531237
##	230	1.604805	3.710316	41.914407
##	231	1.458939	3.692633	57.620818

		4 504045	4 050455	
	232	1.524345	4.350455	93.553719
	233	1.577778	4.420054	50.111657
##	234	1.683011	5.906077	39.141221
##	235	1.777563	5.447453	44.456320
##	236	1.467370	5.591958	54.190807
##	237	1.625458	4.238345	21.937618
##	238	1.525562	5.816633	29.793424
##	239	1.408346	6.451565	42.397138
##	240	1.577114	4.527916	32.538204
	241	1.473500	4.824112	42.072795
	242	1.876455	5.468305	107.718994
	243	1.610516	3.868549	46.540362
	244	1.501974	4.640158	31.631010
	245			
		1.476239	4.055612	37.001717
	246	1.659758	4.757052	28.179618
	247	1.860794	5.724950	80.981595
	248	1.653509	5.265664	63.654321
	249	1.797048	4.271481	42.651181
##	250	1.414764	4.310674	44.964871
##	251	1.417687	3.535147	20.856574
##	252	1.494002	4.452563	29.284441
##	253	1.586267	4.770340	25.753818
##	254	1.730833	4.515720	55.932751
##	255	1.902590	4.630631	32.639705
##	256	1.607966	4.241090	32.847059
##	257	1.488642	4.282620	23.201994
##	258	1.358632	3.170142	23.240291
	259	1.313427	3.008016	12.120743
	260	1.679579	3.782401	64.200083
	261	1.737045	4.512679	51.068645
	262	1.567775	5.393862	43.299226
	263	1.454934	3.743833	20.711548
	264	1.734324	5.464124	67.928634
	265	1.722550	4.356186	40.899358
	266	1.621255	4.652911	17.687713
	267	1.529657	4.202914	23.529412
	268	1.496024	5.116208	40.207101
	269	1.793035	3.975124	54.882729
##	270	1.561751	4.995204	33.489681
##	271	1.629973	5.631300	109.754224
##	272	1.544941	4.652911	59.296218
##	273	1.646136	4.810575	18.637532
##	274	1.365209	3.805382	36.296572
##	275	1.628088	5.501951	42.568851
##	276	1.101737	3.962779	18.543356
	277	1.411464	4.117707	47.705263
	278	1.656129	5.451613	57.295157
	279	1.484425	5.357279	52.674419
	280	1.400474	3.739336	55.869302
	281	1.712934	4.257624	30.121050
	282	1.475964	3.759638	20.893397
	283	1.896461	4.282620	41.197707
	284	1.476546	4.330490	56.526279
##	285	1.395950	5.983240	44.249914

## 286	1.476134	4.892752	46.267010
## 287	1.552267	5.297229	43.544858
## 288	1.727001	6.479432	84.138381
## 289	1.138728	2.853565	23.140156
## 290	1.622951	3.967710	42.808735
## 291	1.325554	4.834306	16.354557
## 292	1.576370	4.321980	51.998610
## 293	1.953757	4.780347	61.843362
## 294	1.653867	4.333333	57.246377
## 295	1.446276	5.105006	
## 296	1.773241	5.281407	62.848015
## 297	1.478951	5.901311	62.236167
## 298	1.221742	5.176652	18.232558
## 299	1.612232	5.116208	62.000000
## 300	1.313864	4.899705	36.645746
## 301	1.656250	4.580357	17.578758
## 302	1.507580	4.614823	
## 303	1.464651	3.446421	
## 304	1.493252	5.747638	
## 305	1.564848	6.087172	
## 305	1.676486	4.167959	
## 307	1.624387	5.127451	
## 308	1.672819	4.592841	
## 309	1.660806	6.326007	
## 310	1.450103	5.882312	32.830189
## 311	1.801136	4.165289	
## 312	1.550245	5.127451	46.234177
## 313	1.601499	5.246096	39.081164
## 314	1.849427	4.455537	87.957317
## 315	1.452612	3.623209	25.525534
## 316	1.577778	7.230453	72.785548
## 317	1.370592	4.977286	57.643161
## 318	1.556170	4.534034	45.087850
## 319	1.345494	3.291845	19.432624
## 320	1.291440	5.793478	
## 321	1.496271	4.737235	
## 322	1.584544	4.186722	34.025316
## 323	1.543746	5.480881	58.137432
## 323	2.163488	2.892565	35.671694
## 325	1.624542	5.105006	47.378641
## 326	1.574692	4.858231	60.333333
## 327	1.529497	6.283321	54.881369
## 328	1.570912	6.235890	51.520343
## 329	1.592916	4.133470	37.188571
## 330	1.463884	4.350455	28.496320
## 331	1.694164	4.611672	47.552655
## 332	2.042022	4.678592	48.360656
## 333	1.696907	4.154639	37.701613
## 334	1.587704	4.640158	52.472015
## 335	1.659519	5.497726	66.847826
## 336	1.518819	4.790388	20.904301
## 337	1.472155	5.053269	71.609702
## 338	1.883769	4.120328	29.227655
## 339	1.531217	4.291005	38.373425
ππ ΟΟΘ	1.551217	4.231005	30.373423

##	340	1.442960	4.564830	23.300297
##	341	1.596757	4.230126	41.306216
##	342	1.464637	3.911591	52.093275
##	343	1.858671	4.630631	69.081824
##	344	1.942843	3.803074	31.609380
##	345	1.376307	3.977601	33.981428
	346	1.490508	5.123699	30.355030
	347	1.852090	5.430868	49.629630
	348	2.044050	5.574622	43.057176
	349	1.744798		67.193907
			5.119951	
	350	1.270435	3.066694	33.102493
	351	1.634351	4.984440	32.993775
	352	1.787368	3.210526	30.265181
	353	1.886503	4.112474	25.864495
##	354	1.611415	5.071645	23.079278
##	355	1.524260	4.917160	26.385599
##	356	1.383562	5.523157	34.869517
##	357	1.529730	3.914005	42.015454
##	358	1.658708	6.022472	54.541880
##	359	1.261140	4.181347	16.498792
##	360	1.629482	5.640106	18.578460
	361	1.461387	5.544503	
	362	1.452893	4.509642	50.743991
	363	1.559977	4.685048	57.659286
	364	1.601338	5.688963	48.686928
	365	1.661212	5.060606	84.595960
	366	1.612485	5.180470	35.357205
	367	1.744533	4.333333	20.694601
	368	1.898525	4.899705	48.318164
##	369	1.461852	4.824112	17.986744
##	370	1.502741	4.482456	21.835317
##	371	2.217931	3.597701	37.917440
##	372	1.445090	4.810575	85.193494
##	373	1.383680	4.068424	62.595196
##	374	1.711649	5.365372	33.632068
##	375	1.775107	4.341880	80.293255
	376	1.584422	4.025126	92.664756
	377	1.186929	3.570384	94.798206
	378	1.895848	6.037298	79.692126
	379	1.890067	4.580357	97.432240
	380	1.891621	3.553734	52.412488
	381	1.656591	3.955401	43.989071
	382	1.598602	3.992511	67.235079
	383	1.821280	7.312552	100.921273
	384	1.584598	4.621135	47.507669
	385	1.692022	5.184292	72.449536
	386	1.522434	5.146281	35.121482
##	387	1.626367	5.075334	45.798950
##	388	1.581829	5.222775	54.624164
##	389	1.191713	4.524862	34.099849
##	390	1.295123	4.027652	32.012445
	391	1.631667	4.555556	53.689168
	392	1.231738	4.037783	16.896885
	393	1.652151	4.184033	23.941267
			1.101000	20.011201

##	394	1.770583	3.625347	34.620314
##	395	1.574084	4.162623	42.590637
##	396	1.537477	5.093845	93.484043
##	397	1.476190	4.537099	63.249064
##	398	1.263024	5.353240	35.174498
	399	1.687296	5.514658	59.622642
	400	1.504602	4.414185	34.322280
	401	1.535731	3.732608	44.441687
	402	1.536540	5.246096	47.303727
	403	1.711313	4.336179	54.985151
##	404	1.900288	4.763689	88.751715
##	405	1.462763	5.365372	32.194104
##	406	1.514805	5.729475	28.819810
##	407	1.601153	4.763689	67.616255
##	408	1.574684	5.329114	25.736030
##	409	1.536145	4.020080	39.651752
	410	1.757375	4.086470	36.714542
	411	1.856964	5.246096	59.290188
	412	1.749125	4.834306	56.126080
	413	1.864992	6.849294	79.232715
	414	1.627058	4.144033	47.049592
	415	1.745680	4.399568	32.322153
	416	1.523031	3.952947	43.283582
	417	1.418272	3.938272	21.861925
	418	1.440288	3.796163	11.313869
##	419	1.753001	5.317119	56.369285
##	420	1.842724	5.191950	38.952880
##	421	1.494338	3.923683	40.398045
##	422	1.355225	3.793864	26.894910
##	423	1.477731	4.302227	47.271987
##	424	1.484848	4.411255	60.873440
##	425	1.259259	2.940110	13.987078
	426	1.441104	5.134969	54.186926
	427	1.568831	4.194805	31.990232
	428	1.470734	3.960317	35.099123
	429	1.577101	5.618134	78.657244
			5.854010	
	430	1.483893		43.060257
	431	1.404214	3.899559	58.893281
	432	1.411375	4.521811	70.175439
	433	1.758701	4.800464	46.594320
	434	1.547607	4.146680	22.976438
##	435	1.605213	5.357279	49.075297
##	436	1.904733	4.991612	63.315217
##	437	1.780226	4.373455	35.115962
##	438	1.589848	4.834306	36.073998
##	439	1.616077	5.430868	40.508921
##	440	1.344242	5.293266	65.452848
	441	1.705843	5.715917	42.618493
	442	1.704158	5.816633	33.862745
	443	1.323132	6.117438	38.675274
	444	1.137858	3.215852	58.140814
	445	1.652326	4.813953	60.381782
	446	1.428022	4.494505	45.711018
##	447	1.734968	4.837712	45.547857

##	448	1.901743	4.282620	67.150635
##	449	1.677529	5.788866	57.317554
##	450	1.459459	5.435006	31.762758
##	451	1.708673	6.412898	46.367187
	452	1.378833	5.013229	41.912709
	453	1.515170	5.191950	62.761506
	454	1.579394	5.060606	47.483660
	455	1.817676	4.558644	74.586288
	456	1.597091	6.272727	39.260563
##	457	1.603113	4.558644	37.097289
##	458	1.509574	5.176652	63.387716
##	459	1.383323	4.998800	49.599390
##	460	1.431832	5.169031	54.772600
##	461	1.678751	4.577245	18.383382
##	462	1.281417	3.852014	10.765607
##	463	1.373755	4.858231	62.203024
	464	2.117414	5.596306	63.876652
	465	1.537139	5.877579	65.101335
	466	1.777014	5.246096	47.117438
	467	1.640845	5.402049	41.687817
	= + -			
	468	1.819643	4.952381	28.302108
	469	1.356722	4.896226	18.947142
	470	1.359223	4.109862	28.334553
	471	1.418231	3.468275	25.601165
##	472	1.296656	4.393743	19.864709
##	473	1.593361	4.927682	60.997547
##	474	1.416226	4.878895	27.542088
##	475	1.386889	4.373455	73.414305
##	476	1.763050	4.865103	85.590394
##	477	1.682603	5.640106	40.828062
##	478	1.477661	4.515720	89.389068
##	479	1.653176	4.621135	56.489676
	480	1.542538	3.649000	51.636479
	481	1.643443	5.830601	55.423883
	482	1.492084	5.333122	41.917973
	483	1.813940	4.621135	84.823678
	484	1.453811	4.773672	56.355409
	- · -			
	485	1.433296	4.605381	96.503067
	486	1.551873	3.803074	31.752104
	487	1.742370	6.097232	66.424682
	488	1.791552	4.485464	34.352359
##	489	1.513222	4.396654	31.457043
##	490	2.533586	4.417118	67.488880
##	491	2.007772	5.476684	54.711925
##	492	1.461475	7.196721	36.925941
##	493	1.536389	3.725898	23.860625
##	494	1.413515	5.199628	38.034188
	495	1.568593	4.837712	40.654927
	496	1.593141	5.724950	64.012053
	497	1.968312	5.093845	54.432014
	498	1.988860	5.553080	81.396867
	499	1.370087	4.458515	23.337120
	500	1.341991	4.411255	34.874661
##	501	1.305156	4.995204	40.430108

##	502	1.604835	3.395604	29.088613
##	503	1.623778	4.146680	48.661234
##	504	1.932226	5.644518	17.885360
##	505	1.277544	3.205214	22.737978
##	506	1.384541	3.861449	35.262391
	507	1.275424	3.708098	67.476532
	508	1.422723	4.117707	62.169758
	509	1.344243	4.844535	78.858249
	510	1.667405	4.534034	46.412489
	511	1.737158	5.671114	61.018711
		1.406872	5.027728	
	512			67.873511
	513	1.694234	3.725898	34.306196
	514	1.510063	4.750431	35.006002
	515	1.461883	5.406150	38.989637
##	516	1.587961	4.189414	46.666667
##	517	1.652688	4.376344	33.602496
##	518	1.414539	4.549390	39.161252
##	519	1.510825	4.851375	29.100768
##	520	1.448585	3.716981	33.255086
##	521	1.675467	3.551661	26.271905
##	522	1.585635	4.022602	24.841150
##	523	1.562004	5.108735	83.779762
##	524	1.662194	4.834306	42.964588
	525	1.803893	6.209805	39.419536
	526	1.777712		67.647987
	527	2.041788	4.803831	67.367367
	528	1.841326	4.920663	105.831904
	529	1.093117		25.526460
			4.060729	
	530	1.678334	5.035003	48.030243
	531	1.550688	5.257822	26.802007
	532	1.724583	4.379236	56.458636
	533	1.720417	5.131208	66.829507
	534	1.486611	3.616805	24.556142
	535	1.413836	5.176652	72.727273
	536	1.446638	3.701457	29.415975
##	537	1.400831	4.192108	70.399605
##	538	1.315345	3.692633	39.533311
##	539	1.635294	4.347594	20.463331
##	540	1.369661	3.909180	35.022769
##	541	1.281078	4.500550	41.451149
##	542	1.702457	4.341880	56.923682
##	543	1.479348	4.434783	48.630815
	544	1.519042	5.142506	56.188856
	545	1.388272	5.172840	50.992647
	546	1.587740	5.009615	39.364162
	547	1.422281	4.305040	49.049430
	548	1.612343	4.991612	89.685315
	549	1.615190		32.746026
			5.329114	
	550	1.548077	4.060729	20.823711
	551	1.479831	5.020470	34.334493
	552	1.561084	3.926108	39.750000
	553	1.564003	5.497726	53.009548
	554	1.439125	4.910165	30.975772
##	555	1.514687	5.385696	60.869565

##	556	1.397363		5.277464	46.793997
##	557	1.262982		4.583473	41.622286
##	558	1.420781		4.740528	17.531163
##	559	1.552957		5.877579	64.729370
##	560	1.521614		6.204611	48.199330
##	561	1.463891		5.506181	38.545953
##	562	1.477358		8.433962	35.657434
##	563	1.921523		3.699248	58.493467
##	564	1.362960		3.653327	21.741842
##	565	1.193511		4.793743	18.333333
##	566	1.468037		4.707763	26.296538
##	567	1.394969		5.289308	36.371604
##	568	1.705048		3.171882	28.374656
##	569	1.809074		5.301197	20.119264
##		<pre>perimeter_area_ratio cluster_labe</pre>	ls	cluster_labels_re	enamed
##	1	0.12267732	2		3
##	2	0.10022624	3		3
##	3	0.10806318	3		3
##	4	0.20093240	1		3
##	5	0.10416345	3		3
##	6	0.17306644	1		3
##	7	0.11500000	2		2
##	8	0.15608237	1		3
##	9	0.16833397	1		2
##	10	0.17644463	1		2
##	11	0.12872900	2		2
##	12	0.13265045	2		3
##	13	0.11789849	3		3
##	14	0.13249010	2		2
##	15	0.16185371	1		1
##	16	0.14682757	2		2
##	17	0.13840760	2		3
##	18	0.13532799	2		3
##	19	0.10317460	3		3
##	20	0.15444111	1		2
##	21	0.16467308	1		1
##	22	0.22029938	1		3
##	23	0.14551391	2		3
##	24	0.09772080	3		3
##	25	0.12160071	2		3
##	26	0.12709543	2		3
##	27	0.15107010	2		2
##	28	0.11160878	3		3
##	29	0.13981431	2		3
##	30	0.12040624	2		3
##	31	0.11470588	3		3
##	32	0.17687245	1		3
##	33	0.12543089	2		3
	34	0.11006885	3		3
##	35	0.13255699	2		2
##	36	0.12662450	2		3
##		0.14791469	2		2
##	38	0.15771287	1		1
##	39	0.13672009	2		3

##	40	0.15808298	1	1
##	41	0.15307282	1	2
##	42	0.19374832	1	2
##	43	0.11621377	3	3
##	44	0.16016141	1	3
##		0.16071496	1	1
##		0.11496283	3	3
##		0.25611689	1	2
	48	0.16083053	1	2
	49	0.17369241	1	2
				2
##	50	0.15491979	1	
##	51	0.17462024	1	3
##	52	0.15251836	1	1
	53	0.17301188	1	2
##	54	0.11645692	2	3
##	55	0.13644781	2	2
##	56	0.17931540	1	3
##	57	0.10894097	3	3
##	58	0.14545593	2	3
##	59	0.15669575	1	3
##	60	0.24204900	1	2
##	61	0.20695736	1	3
##	62	0.24643823	1	3
##	63	0.14932631	2	3
##	64	0.22690686	1	3
##	65	0.16571142	1	3
##	66	0.14574293	2	2
##	67	0.22312546	1	2
##	68	0.18218726	1	2
##	69	0.23469062	1	3
##	70	0.16193035	1	2
##	71	0.10938053	3	3
##	72	0.24094262	1	3
##	73	0.12287497	2	3
##	74	0.15481938	1	2
##	75	0.16816734	1	2
##	76	0.12730830	2	3
##	77	0.15720672	1	3
	78	0.11948310	2	3
	79	0.11542169	3	3
	80	0.16430970	1	2
	81	0.18383562	1	3
			1	2
##	82	0.16632692 0.09132055	3	3
	83			
##	84	0.11404594	3	3
	85	0.17358448	1	2
##	86	0.11265116	3	3
##	87	0.14540265	2	3
##	88	0.11338290	3	3
	89	0.17116499	1	2
	90	0.14690904	2	3
##		0.14270409	2	2
	92	0.13759956	2	2
##	93	0.15359797	1	3

##	94	0.15600793	1	2
	95	0.14214853	2	3
	96	0.10474684	3	3
	97	0.17244513	1	3
##	98	0.21089983	1	3
##		0.18017450	1	2
	100	0.14705058	2	2
	101	0.15110692	1	3
	102	0.30515679	1	3
	103	0.16834532	1	1
	104	0.21438150	1	2
	105	0.20056531	1	3
	106	0.16448510	1	3
	107	0.18223030	1	3
	108	0.16929505	1	1
	109	0.10125911	3	3
	110	0.18279950	1	2
	111	0.21536871	1	3
	112	0.17100333	1	3
	113	0.15531037	2	2
	114	0.20538600	1	3
	115	0.24183629	1	2
	116	0.17448700	1	2
	117	0.23955954	1	3
	118	0.14452747	2	3
	119	0.13506261	2	3
	120	0.11629328	2	3
##	121	0.18184974	1	1
			3	3
##	122	0.11272052	3	3
##	123 124	0.09437819	2	2
##		0.14715155	1	
##	125	0.15555556	1	1
##	126	0.15022932		1
##	127	0.15326581	1	2
##	128	0.10843585	3	3
##	129	0.14763529	2 3	2
##	130	0.10939597		
##	131	0.17349715 0.13579917	1	2
	132		2 2	3
	133	0.13114349	2	2
	134	0.13391099	3	3
	135	0.11181395		
	136	0.16140628	1	2
	137	0.17639282	1	3
	138	0.18274137	1	1
	139	0.14282554	2	3
	140	0.18970894	1	3
	141	0.21227036	1	2
	142	0.12927429	2	3
	143	0.18507538	1	2
	144	0.16349082	1	2
	145	0.19211934	1	2
	146	0.18047597	1	3
##	147	0.18284722	1	3

шш	1.40	0 14180003	0	2
	148	0.14189993	2	3
	149	0.14680519	2	2
	150	0.15063248	1	2
	151	0.16078167	1	3
	152	0.26125552	1	2
##	153	0.21245836	1	3
##	154	0.18557214	1	2
##	155	0.15830395	1	2
##	156	0.17004128	1	2
##	157	0.12182214	2	3
##	158	0.12315383	2	3
##	159	0.17128845	1	1
##	160	0.18726827	1	2
##	161	0.18127680	1	3
##	162	0.10916162	3	3
	163	0.10766063	3	3
	164	0.17190527	1	2
	165	0.09021352	3	3
	166	0.13836569	2	1
	167	0.19230984	1	1
	168	0.12332167	2	3
	169	0.11791590	2	3
				2
	170	0.14028284	2	
	171	0.16989873	1	2
	172	0.15182172	1	3
	173	0.13909621	2	3
	174	0.18838208	1	2
	175	0.19304920	1	3
	176	0.23952465	1	2
	177	0.21362434	1	3
	178	0.13122824	2	2
	179	0.15579407	1	1
##	180	0.15976808	1	2
##	181	0.08093333	3	3
##	182	0.10884821	3	3
##	183	0.13201148	2	2
##	184	0.18291045	1	3
##	185	0.13920630	2	1
##	186	0.20081890	1	3
##	187	0.11392891	2	1
##	188	0.17768261	1	2
##	189	0.17549545	1	1
##	190	0.17000216	1	2
##	191	0.15473028	2	2
##	192	0.16164762	1	3
##	193	0.21079486	1	3
##	194	0.16998324	1	3
	195	0.14953828	2	2
	196	0.15981797	1	1
	197	0.15389710	1	3
	198	0.11464844	2	3
	199	0.11106272	3	2
	200	0.14702038	2	1
	201	0.17036876	1	3
пт	201	3.17000010	-	J

##	202	0.12095418	2	2
##	203	0.09430267	3	2
##	204	0.15316159	1	3
##	205	0.16827143	1	3
##	206	0.13784538	2	2
	207	0.21299932	1	2
	208	0.12130930	2	3
	209	0.16437476	1	1
	210	0.13531358	2	1
	211	0.10441860	3	3
	212	0.17642523	1	2
	213	0.07543017	3	3
	214	0.12078059	2	3
	215	0.15207139	2	3
				2
	216	0.15712558	1	
	217	0.17889866	1	2
	218	0.20252179	1	3
	219	0.10544715	3	3
	220	0.10466067	3	3
	221	0.15447355	1	1
	222	0.15783004	1	2
##	223	0.20798467	1	2
##	224	0.13476947	2	2
##	225	0.15474012	1	2
##	226	0.14427636	2	3
##	227	0.20212379	1	2
##	228	0.14236669	2	1
##	229	0.16387994	1	2
##	230	0.16943561	1	2
##	231	0.12670391	2	2
##	232	0.18134951	1	1
##	233	0.18301448	1	2
##	234	0.10189538	3	2
##	235	0.21534335	1	2
	236	0.14880676	1	2
##	237	0.09191617	3	3
	238	0.10145482	3	3
	239	0.14834108	2	2
	240	0.12318053	2	3
	241	0.15188597	1	2
	242	0.16497377	1	1
	243	0.18985619	1	2
	244	0.15006780	1	3
	245	0.11177489	3	3
	246	0.19757181	1	3
	247	0.15533604	1	1
	248			
		0.16585318 0.19599424	1	1
	249		1	2
	250	0.18181147	1	2
	251	0.10183284	3	3
	252	0.17987236	1	3
	253	0.10837479	3	3
	254	0.12174100	2	2
##	255	0.10821215	3	3

##	256	0.15177623	1	3
##	257	0.11068766	3	3
##	258	0.14467966	2	3
##	259	0.14246930	2	3
##	260	0.13921332	2	1
##	261	0.10318323	3	2
##	262	0.11895831	2	2
##	263	0.12070057	2	3
##	264	0.13182178	2	1
##	265	0.12021976	2	2
##	266	0.09563073	3	3
##	267	0.2000000	1	3
##	268	0.15536542	1	2
##	269	0.16083561	1	2
##	270	0.20150768	1	3
##	271	0.14274423	2	1
##	272	0.18615979	1	2
##	273	0.09879276	3	3
##	274	0.21214212	1	3
##	275	0.11532686	2	2
##	276	0.17493113	1	2
##	277	0.18101362	1 3	2
##	278	0.10970962	1	2
##	279	0.15069020		2
##	280 281	0.15149813 0.11089631	1 3	3
##	282	0.17374210	1	3
##	283	0.11109170	3	2
##	284	0.13513849	2	2
##	285	0.16275648	1	2
##	286	0.16325153	1	2
##	287	0.17657596	1	2
##	288	0.15873231	1	1
##	289	0.18705912	1	3
##	290	0.18224747	1	2
##	291	0.14751152	2	3
##	292	0.14117561	2	2
##	293	0.16184544	1	1
	294	0.17457823	1	2
	295	0.16618573	1	1
##	296	0.15112408	1	1
##	297	0.19010173	1	1
##	298	0.17397356	1	3
##	299	0.14408466	2	1
##	300	0.20002992	1	3
##	301	0.10640920	3	3
##	302	0.17065563	1	3
	303	0.10801925	3	3
	304	0.20000000	1	1
	305	0.18256016	1	3
	306	0.17792426	1	2
	307	0.15646752	1	1
	308	0.22882663	1	2
##	309	0.15134228	1	2

##	310	0.15588014	1	3
	311	0.17752567	1	1
	312	0.13938938	2	2
	313	0.16324142	1	2
	314	0.18022488	1	1
##	315	0.24452984	1	3
	316	0.16443106	1	1
	317	0.16742523	1	2
	318	0.11557936	2	2
	319	0.24568507	1	3
	320	0.16467630	1	3
	321	0.20518199	1	3
	322	0.10290424	3	3
	323	0.16406498	1	2
	324	0.10751582	3	3
	325	0.17036471	1	2
##	326	0.16585017	1	2
	327	0.14603406	2	2
	328	0.17060538	1	2
##	329	0.13137520	2	3
##	330	0.13001935	2	3
##	331	0.13338376	2	2
##	332	0.16443580	1	2
##	333	0.18574748	1	3
##	334	0.18302564	1	2
##	335	0.16770026	1	1
##	336	0.12170695	2	3
##	337	0.16348435	1	1
##	338	0.11254579	3	3
##	339	0.20723938	1	2
##	340	0.08878077	3	3
##	341	0.14683406	2	2
##	342	0.21975045	1	2
##	343	0.19120086	1	1
##	344	0.10879397	3	3
##	345	0.17851535	1	3
##	346	0.20584577	1	3
##	347	0.17215360	1	2
##	348	0.14187229	2	2
##	349	0.18132605	1	1
##	350	0.18099367	1	3
##	351	0.17505938	1	3
##	352	0.14118112	2	3
##	353	0.08666667	3	3
##	354	0.13675691	2	3
##	355	0.18523141	1	3
##	356	0.16862907	1	3
##	357	0.16619141	1	2
##	358	0.14909887	1	2
##	359	0.23543568	1	3
##	360	0.21471644	1	3
##	361	0.16145558	1	3
##	362	0.15608863	1	2
##	363	0.16486106	1	2

##	364	0.12719246	2	2
##	365	0.15474294	1	1
##	366	0.10348028	3	3
##	367	0.10834684	3	3
	368	0.17083333	1	2
	369	0.09113842	3	3
	370	0.09932524	3	3
	371	0.12970014	2	3
	372	0.13718741	2	1
##	373	0.10194805	3	1
##	374	0.10097378	3	3
##	375	0.15168365	1	1
##	376	0.13481294	2	1
##	377	0.20736033	1	1
##	378	0.15280199	1	1
##	379	0.15203238	1	1
##	380	0.20271018	1	2
##	381	0.18938649	1	2
##	382	0.18961631	1	1
##	383	0.17585976	1	1
##	384	0.17420609	1	2
##	385	0.15834256	1	1
##	386	0.14137205	2	3
##	387	0.17051948	1	2
##	388	0.14812270	1	2
##	389	0.18719388	1	3
##	390	0.10979557	3	3
##	391	0.20444652	1	2
##	392	0.23589415	1	3
##	393	0.13750504	2	3
##	394	0.10262971	3	3
	395	0.17496638	1	2
##	396	0.14734855	2	1
	397	0.15785701	1	1
	398	0.16338776	1	3
	399	0.18590693	1	2
	400	0.17425330	1	3
	401	0.12515091	2	2
	402	0.17199006	1	2
	403	0.16028180	1	2
	404	0.16386919	1	1
	405	0.16689405	1	3
			1	3
	406	0.19024324	2	1
	407	0.13037500	1	3
	408	0.16060253		
	409	0.11878592	2	2
	410	0.16822570	1	3
	411	0.18131566	1	2
	412	0.19003215	1	2
	413	0.22228423	1	1
	414	0.14059392	2	2
	415	0.13441279	2	3
	416	0.17609497	1	2
##	417	0.21976401	1	3

##	418	0.12812850	2	3
	419	0.16339394	1	2
				2
	420	0.18656324	1	
	421	0.18110813	1	2
	422	0.14970279	2	3
	423	0.18486036	1	2
	424	0.15550148	1	2
	425	0.21377287	1	3
	426	0.20562968	1	2
	427	0.20230815	1	3
	428	0.19113643	1	3
	429	0.18491210	1	1
	430	0.16154000	1	2
	431	0.14905109	2	2
	432	0.17415562	1	1
	433	0.10704000	3	2
##	434	0.11144144	3	3
##	435	0.14084904	2	2
##	436	0.15199333	1	1
##	437	0.16235271	1	3
##	438	0.14689136	2	3
##	439	0.14964563	1	2
##	440	0.14771641	2	1
##	441	0.19308210	1	2
##	442	0.12101637	2	3
##	443	0.15082779	1	2
##	444	0.19601056	1	2
##	445	0.11868687	2	2
##	446	0.17586676	1	2
##	447	0.11949878	2	2
##	448	0.14208654	2	1
##	449	0.14286797	2	2
##	450	0.09978324	3	3
##	451	0.17784722	1	2
##	452	0.10722082	3	2
##	453	0.17349153	1	1
##	454	0.14570009	2	2
##	455	0.16356259	1	1
##	456	0.15495334	1	2
##	457	0.18036618	1	3
##	458	0.15634876	1	1
##	459	0.15880431	1	2
##	460	0.21203163	1	2
##	461	0.11945429	2	3
##	462	0.07473011	3	3
##	463	0.14277976	2	1
##	464	0.17901623	1	1
	465	0.15685837	1	1
	466	0.16001105	1	2
	467	0.16014155	1	2
	468	0.21327279	1	3
	469	0.12136665	2	3
	470	0.18683953	1	3
	471	0.21269457	1	3
				-

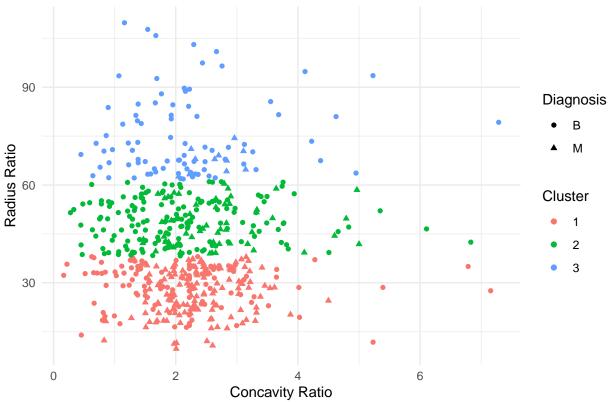
##	472	0.17081574	1	3
##	473	0.14041345	2	2
##	474	0.16635153	1	3
##	475	0.19618278	1	1
##	476	0.16352338	1	1
##	477	0.14943402	2	2
##	478	0.14843177	1	1
##	479	0.18273648	1	2
##	480	0.13459181	2	2
##	481	0.17195256	1	2
##	482	0.14717200	1	2
##	483	0.15983892	1	1
##	484	0.15366836	1	2
##	485	0.13758030	2	1
##	486	0.17379904	1	3
##	487	0.14145646	2	1
##	488	0.10976864	3	3
##	489	0.17952438	1	3
##	490	0.12488340	2	1
##	491	0.16758842	1	2
##	492	0.11551255	2	3
##	493	0.11757696	2	3
##	494	0.16515818	1	3
##	495	0.15604232	1	2
##	496	0.14116610	2	1
##	497	0.17028418	1	2
##	498	0.16756926	1	1
##	499	0.11357678	3	3
##	500	0.10439394	3	3
##	501	0.14321149	2	2
##	502	0.15494210	1	3
##	503	0.17058577	1	2
##	504	0.09042806	3	3
##	505	0.24724568	1	3
##	506	0.23530275	1	3
##	507	0.17539175	1	1
##	508	0.19440655	1	1
##	509	0.12771408	2	1
##	510	0.14193901	2	2
##	511	0.17913146	1	2
##	512	0.13906273	2	1
##	513	0.15922400	1	3
##	514	0.14312386	2	3
##	515	0.13856675	2	2
##	516	0.18599182	1	2
##	517	0.11482890	2	3
##	518	0.10749588	3	2
##	519	0.17126344	1	3
##	520	0.16709194	1	3
##	521	0.23258340	1	3
##	522	0.08989680	3	3
##	523	0.18371554	1	1
##	524	0.15539405	1	2
##	525	0.21487040	1	2

```
## 526
                  0.24640759
                                             1
                                                                      1
## 527
                  0.15866449
                                             1
                                                                      1
## 528
                  0.16849520
                                             1
                                                                      1
                                                                      3
## 529
                  0.15198586
                                             1
## 530
                  0.17482031
                                             1
                                                                      2
                                                                      3
## 531
                  0.17945141
                                             1
                  0.18070639
                                                                      2
## 532
                                             1
## 533
                  0.15249348
                                             1
                                                                      1
## 534
                  0.10369515
                                             3
                                                                      3
## 535
                  0.19362691
                                             1
                                                                      1
## 536
                  0.10535168
                                             3
                                                                      3
## 537
                                             2
                  0.14888854
                                                                      1
                                                                      2
## 538
                  0.18791831
                                             1
## 539
                                                                      3
                  0.26834452
                                             1
## 540
                  0.28368545
                                                                      3
                                             1
## 541
                  0.18528171
                                             1
                                                                      2
                                             2
                                                                      2
## 542
                  0.14596283
                                                                      2
## 543
                  0.14163925
                                             2
                  0.15765230
                                                                      2
## 544
                                             1
                                                                      2
## 545
                  0.15350547
                                             1
## 546
                  0.15211096
                                             1
                                                                      2
## 547
                  0.20101570
                                                                      2
                                             1
                  0.20526808
## 548
                                                                      1
                                             1
## 549
                  0.21368568
                                                                      3
                                             1
                                                                      3
## 550
                  0.19051438
                                             1
## 551
                  0.19004161
                                             1
                                                                      3
## 552
                  0.18892706
                                                                      2
                                             1
                  0.16016932
                                                                      2
## 553
                                             1
                                                                      3
## 554
                  0.22352273
                                             1
                                                                      2
## 555
                  0.16041221
                                             1
## 556
                  0.20432483
                                             1
                                                                      2
## 557
                  0.20766763
                                             1
                                                                      2
                                                                      3
## 558
                  0.21842978
                                             2
## 559
                  0.14669000
                                                                      1
                                                                      2
## 560
                  0.18468401
                                             1
                  0.15219853
                                                                      2
## 561
                                             1
## 562
                  0.18308290
                                             1
                                                                      3
## 563
                  0.14423211
                                             2
                                                                      2
## 564
                  0.10616184
                                             3
                                                                      3
                                                                      3
                                             3
## 565
                  0.09601082
                  0.10404441
                                             3
                                                                      3
## 566
                  0.12620907
                                             2
                                                                      3
## 567
                                             3
                                                                      3
## 568
                  0.11075099
                                                                      3
## 569
                  0.26475138
                                             1
# Calculate silhouette score using cluster.stats from fpc package
library(fpc)
silhouette_stats <- cluster.stats(dist(breast_cancer_data_new_features[, c("radius_ratio", "perimeter_a</pre>
# Extract silhouette score from the cluster.stats results
silhouette_avg <- silhouette_stats$avg.silwidth</pre>
print(paste("Silhouette Score:", silhouette_avg))
```

[1] "Silhouette Score: 0.55132221497631"

```
# Assuming you have the breast_cancer_data_new_features data
# Assuming you have the 'diagnosis' column in your original data
# Assuming you have the 'cluster_labels' variable
# Investigating Shape and Complexity in predicting a Benign or Malignant Tumor based on the Concavity R
# Choose the optimal k value based on silhouette scores
optimal_k <- 3  # Adjust this based on Elbow Method Analysis
# Run k-means clustering with the optimal k value
breast_cancer_data_kmeans <- kmeans(breast_cancer_data_new_features[, c("concavity_ratio", "radius_rati
\# Add cluster labels to the original data with a renamed column
original_data_with_clusters <- cbind(breast_cancer_data_new_features, cluster_labels_renamed = as.facto
# Visualize clusters using two features
library(ggplot2)
ggplot(original_data_with_clusters, aes(x = concavity_ratio, y = radius_ratio, color = as.factor(cluste
  geom_point() +
  labs(title = paste("K-Means Clustering (k =", optimal_k, ")"),
       x = "Concavity Ratio",
       y = "Radius Ratio",
       color = "Cluster",
       shape = "Diagnosis") +
  theme_minimal()
```

K-Means Clustering (k = 3)



Cluster Characteristics Summary
cluster_summary <- aggregate(breast_cancer_data_new_features[, c("concavity_ratio", "radius_ratio")], b</pre>

```
# Print Cluster Characteristics
print("Cluster Characteristics Summary:")
## [1] "Cluster Characteristics Summary:"
print(cluster_summary)
     cluster concavity_ratio radius_ratio
## 1
            1
                     2.238025
                                   27.86951
## 2
           2
                     2.208886
                                   48.51613
## 3
            3
                     2.212569
                                   74.24603
# Explore Misclassified Cases
misclassified_data <- original_data_with_clusters[original_data_with_clusters$diagnosis != original_dat
print("Misclassified Cases:")
## [1] "Misclassified Cases:"
print(misclassified_data)
##
               id diagnosis radius_mean texture_mean perimeter_mean area_mean
## 1
          842302
                                  17.990
                                                 10.38
                                                                122.80
                                                                           1001.0
## 2
          842517
                          Μ
                                  20.570
                                                 17.77
                                                                132.90
                                                                           1326.0
## 3
        84300903
                          М
                                                 21.25
                                                                           1203.0
                                  19.690
                                                                130.00
## 4
        84348301
                          М
                                  11.420
                                                 20.38
                                                                 77.58
                                                                            386.1
## 5
        84358402
                          М
                                  20.290
                                                 14.34
                                                                135.10
                                                                           1297.0
## 6
          843786
                          Μ
                                  12.450
                                                 15.70
                                                                 82.57
                                                                            477.1
## 7
          844359
                          М
                                  18.250
                                                 19.98
                                                                119.60
                                                                           1040.0
## 8
        84458202
                          М
                                  13.710
                                                 20.83
                                                                 90.20
                                                                            577.9
## 9
          844981
                          М
                                  13.000
                                                 21.82
                                                                 87.50
                                                                            519.8
## 10
        84501001
                          М
                                  12.460
                                                 24.04
                                                                 83.97
                                                                            475.9
## 11
          845636
                          М
                                  16.020
                                                 23.24
                                                                102.70
                                                                            797.8
## 12
        84610002
                          М
                                  15.780
                                                 17.89
                                                                            781.0
                                                                103.60
## 13
          846226
                          Μ
                                                                           1123.0
                                  19.170
                                                 24.80
                                                                132.40
## 14
          846381
                          М
                                  15.850
                                                 23.95
                                                                103.70
                                                                            782.7
## 15
                                                                            578.3
        84667401
                          Μ
                                  13.730
                                                 22.61
                                                                 93.60
## 16
        84799002
                          М
                                  14.540
                                                 27.54
                                                                 96.73
                                                                            658.8
## 17
          848406
                          Μ
                                  14.680
                                                 20.13
                                                                 94.74
                                                                            684.5
## 18
                          М
        84862001
                                  16.130
                                                 20.68
                                                                108.10
                                                                            798.8
## 19
          849014
                          Μ
                                  19.810
                                                 22.15
                                                                130.00
                                                                           1260.0
## 20
                          В
         8510426
                                  13.540
                                                 14.36
                                                                 87.46
                                                                            566.3
## 21
         8510653
                          В
                                  13.080
                                                 15.71
                                                                 85.63
                                                                            520.0
## 22
         8510824
                          В
                                   9.504
                                                 12.44
                                                                 60.34
                                                                            273.9
## 23
         8511133
                          М
                                                 14.26
                                                                102.50
                                                                            704.4
                                  15.340
## 24
          851509
                          М
                                  21.160
                                                 23.04
                                                                137.20
                                                                           1404.0
## 25
                          Μ
          852552
                                  16.650
                                                 21.38
                                                                110.00
                                                                            904.6
## 26
          852631
                          М
                                  17.140
                                                 16.40
                                                                116.00
                                                                            912.7
## 27
          852763
                          М
                                  14.580
                                                 21.53
                                                                 97.41
                                                                            644.8
## 28
          852781
                          М
                                  18.610
                                                 20.25
                                                                122.10
                                                                           1094.0
## 29
                          М
                                                                            732.4
          852973
                                  15.300
                                                 25.27
                                                                102.40
```

15.05

25.11

18.70

23.98

26.47

955.1

1088.0

440.6

899.3

1162.0

115.00

124.80

77.93

112.80

127.90

30

31

32

33

34

853201

853401

853612

854002

85382601

Μ

Μ

М

М

Μ

17.570

18.630

11.840

17.020

19.270

##		854039	М	16.130	17.88	107.00	807.2
##	36	854253	M	16.740	21.59	110.10	869.5
##	37	854268	M	14.250	21.72	93.63	633.0
##	38	854941	В	13.030	18.42	82.61	523.8
##	39	855133	M	14.990	25.20	95.54	698.8
##	40	855138	M	13.480	20.82	88.40	559.2
##	41	855167	M	13.440	21.58	86.18	563.0
##	42	855563	M	10.950	21.35	71.90	371.1
##		855625	M	19.070	24.81	128.30	1104.0
##		856106	M	13.280	20.28	87.32	545.2
##		85638502	М	13.170	21.81	85.42	531.5
##		857010	M	18.650	17.60	123.70	1076.0
##		85713702	В	8.196	16.84	51.71	201.9
##		85715	M	13.170	18.66	85.98	534.6
##		857155	В	12.050	14.63	78.04	449.3
##			В	13.490	22.30		
		857156				86.91	561.0
##		857343	В	11.760	21.60	74.72	427.9
##		857373	В	13.640	16.34	87.21	571.8
##		857374	В	11.940	18.24	75.71	437.6
##		857392	М	18.220	18.70	120.30	1033.0
##		857438	M	15.100	22.02	97.26	712.8
##		85759902	В	11.520	18.75	73.34	409.0
##		857637	M	19.210	18.57	125.50	1152.0
##		857793	M	14.710	21.59	95.55	656.9
##		857810	В	13.050	19.31	82.61	527.2
##		858477	В	8.618	11.79	54.34	224.5
##		858970	В	10.170	14.88	64.55	311.9
	62	858981	В	8.598	20.98	54.66	221.8
##	63	858986	M	14.250	22.15	96.42	645.7
##	64	859196	В	9.173	13.86	59.20	260.9
##	65	85922302	M	12.680	23.84	82.69	499.0
##	66	859283	M	14.780	23.94	97.40	668.3
##	67	859464	В	9.465	21.01	60.11	269.4
##	68	859465	В	11.310	19.04	71.80	394.1
##	69	859471	В	9.029	17.33	58.79	250.5
##	70	859487	В	12.780	16.49	81.37	502.5
##	71	859575	M	18.940	21.31	123.60	1130.0
##	72	859711	В	8.888	14.64	58.79	244.0
##	73	859717	M	17.200	24.52	114.20	929.4
##	74	859983	M	13.800	15.79	90.43	584.1
##	75	8610175	В	12.310	16.52	79.19	470.9
##	76	8610404	M	16.070	19.65	104.10	817.7
##	77	8610629	В	13.530	10.94	87.91	559.2
##	78	8610637	M	18.050	16.15	120.20	1006.0
##	79	8610862	M	20.180	23.97	143.70	1245.0
##	80	8610908	В	12.860	18.00	83.19	506.3
##		861103	В	11.450	20.97	73.81	401.5
##		8611161	В	13.340	15.86	86.49	520.0
##		8611555	M	25.220	24.91	171.50	1878.0
##		8611792	М	19.100	26.29	129.10	1132.0
##		8612080	В	12.000	15.65	76.95	443.3
##		8612399	M	18.460	18.52	121.10	1075.0
##		86135501	M	14.480	21.46	94.25	648.2
##		86135502	M	19.020	24.59	122.00	1076.0
11 11	55	00100002	11	10.020	21.00	122.00	10.0.0

##	80	861597	В	12.360	21.80	79.78	466.1
##		861598	В	14.640	15.24	95.77	651.9
##		861648	В	14.620	24.02	94.57	662.7
	92	861799	M	15.370	22.76	100.20	728.2
	93	861853	В	13.270	14.76	84.74	551.7
	94	862009	В	13.450	18.30	86.60	555.1
	95	862028	M	15.450	19.83	100.30	705.6
##	96	86208	M	20.260	23.03	132.40	1264.0
	90 97	86211	В	12.180	17.84	77.79	451.1
##	98	862261	В	9.787	19.94	62.11	294.5
##	99		В	11.600			
##	100	862485	M	14.420	12.84 19.77	74.34 94.48	412.6
		862548					642.5
##	101	862717	М	13.610	24.98	88.05	582.7
##	102	862722	В	6.981	13.43	43.79	143.5
	103	862965	В	12.180	20.52	77.22	458.7
	104	862980	В	9.876	19.40	63.95	298.3
	105	862989	В	10.490	19.29	67.41	336.1
	106	863030	М	13.110	15.56	87.21	530.2
	107	863031	В	11.640	18.33	75.17	412.5
	108	863270	В	12.360	18.54	79.01	466.7
	109	86355	М	22.270	19.67	152.80	1509.0
	110	864018	В	11.340	21.26	72.48	396.5
	111	864033	В	9.777	16.99	62.50	290.2
	112	86408	В	12.630	20.76	82.15	480.4
	113	86409	В	14.260	19.65	97.83	629.9
	114	864292	В	10.510	20.19	68.64	334.2
	115	864496	В	8.726	15.83	55.84	230.9
	116	864685	В	11.930	21.53	76.53	438.6
	117	864726	В	8.950	15.76	58.74	245.2
	118	864729	М	14.870	16.67	98.64	682.5
	119	864877	М	15.780	22.91	105.70	782.6
	120	865128	M	17.950	20.01	114.20	982.0
	121	865137	В	11.410	10.82	73.34	403.3
	122	86517	М	18.660	17.12	121.40	1077.0
	123	865423	М	24.250	20.20	166.20	1761.0
	124	865432	В	14.500	10.89	94.28	640.7
	125	865468	В	13.370	16.39	86.10	553.5
	126	86561	В	13.850	17.21	88.44	588.7
	127	866083	M	13.610	24.69	87.76	572.6
	128	866203	M	19.000	18.91	123.40	1138.0
	129	866458	В	15.100	16.39	99.58	674.5
	130	866674	M	19.790	25.12	130.40	1192.0
	131	866714	В	12.190	13.29	79.08	455.8
	132	8670	M	15.460	19.48	101.70	748.9
	133	86730502	M	16.160	21.54	106.20	809.8
	134	867387	В	15.710	13.93	102.00	761.7
	135	867739	M	18.450	21.91	120.20	1075.0
	136	868202	М	12.770	22.47	81.72	506.3
	137	868223	В	11.710	16.67	74.72	423.6
	138	868682	В	11.430	15.39	73.06	399.8
	139	868826	M	14.950	17.57	96.85	678.1
##	140	868871	В	11.280	13.39	73.00	384.8
##	141	868999	В	9.738	11.97	61.24	288.5
##	142	869104	M	16.110	18.05	105.10	813.0

	143	869218	В	11.430	17.31	73.66	398.0
	144	869224	В	12.900	15.92	83.74	512.2
	145	869254	В	10.750	14.97	68.26	355.3
##	146	869476	В	11.900	14.65	78.11	432.8
##	147	869691	М	11.800	16.58	78.99	432.0
##	148	86973701	В	14.950	18.77	97.84	689.5
##	149	86973702	В	14.440	15.18	93.97	640.1
##	150	869931	В	13.740	17.91	88.12	585.0
##		871001501	В	13.000	20.78	83.51	519.4
##		871001502	В	8.219	20.70	53.27	203.9
##	153	8710441	В	9.731	15.34	63.78	300.2
##	154	87106	В	11.150	13.08	70.87	381.9
##	155	8711002	В	13.150	15.34	85.31	538.9
##	156	8711003	В	12.250	17.94	78.27	460.3
##	157	8711202	M	17.680	20.74	117.40	963.7
##	158	8711216	В	16.840	19.46	108.40	880.2
##	159	871122	В	12.060	12.74	76.84	448.6
##	160	871149	В	10.900	12.96	68.69	366.8
##	161	8711561	В	11.750	20.18	76.10	419.8
##	162	8711803	М	19.190	15.94	126.30	1157.0
##	163	871201	М	19.590	18.15	130.70	1214.0
##	164	8712064	В	12.340	22.22	79.85	464.5
##	165	8712289	M	23.270	22.04	152.10	1686.0
##	166	8712291	В	14.970	19.76	95.50	690.2
##	167	87127	В	10.800	9.71	68.77	357.6
##	168	8712729	M	16.780	18.80	109.30	886.3
##	169	8712766	M	17.470	24.68	116.10	984.6
##	170	8712853	В	14.970	16.95	96.22	685.9
##	171	87139402	В	12.320	12.39	78.85	464.1
##	172	87163	M	13.430	19.63	85.84	565.4
##	173	87164	M	15.460	11.89	102.50	736.9
##	174	871641	В	11.080	14.71	70.21	372.7
##	175	871642	В	10.660	15.15	67.49	349.6
##	176	872113	В	8.671	14.45	54.42	227.2
##	177	872608	В	9.904	18.06	64.60	302.4
##	178	87281702	M	16.460	20.11	109.30	832.9
##	179	873357	В	13.010	22.22	82.01	526.4
##	180	873586	В	12.810	13.06	81.29	508.8
##	181	873592	М	27.220	21.87	182.10	2250.0
##	182	873593	М	21.090	26.57	142.70	1311.0
##	183	873701	М	15.700	20.31	101.20	766.6
##	184	873843	В	11.410	14.92	73.53	402.0
##	185	873885	М	15.280	22.41	98.92	710.6
##	186	874158	В	10.080	15.11	63.76	317.5
##	187	874217	М	18.310	18.58	118.60	1041.0
##	188	874373	В	11.710	17.19	74.68	420.3
	189	874662	В	11.810	17.39	75.27	428.9
	190	874839	В	12.300	15.90	78.83	463.7
	191	874858	M	14.220	23.12	94.37	609.9
	192	875093	В	12.770	21.41	82.02	507.4
	193	875099	В	9.720	18.22	60.73	288.1
	194	875263	M	12.340	26.86	81.15	477.4
	195	87556202	M	14.860	23.21	100.40	671.4
	196	875878	В	12.910	16.33	82.53	516.4

	197	875938	М	13.770	22.29	90.63	588.9
	198	877159	М	18.080	21.84	117.40	1024.0
	199	877486	M	19.180	22.49	127.50	1148.0
	200	877500	M	14.450	20.22	94.49	642.7
	201	877501	В	12.230	19.56	78.54	461.0
	202	877989	M	17.540	19.32	115.10	951.6
	203	878796	M	23.290	26.67	158.90	1685.0
	204	87880	M	13.810	23.75	91.56	597.8
	205	87930	В	12.470	18.60	81.09	481.9
	206	879523	M	15.120	16.68	98.78	716.6
	207	879804	В	9.876	17.27	62.92	295.4
	208	879830	M	17.010	20.26	109.70	904.3
	209	8810158	В	13.110	22.54	87.02	529.4
	210	8810436	В	15.270	12.91	98.17	725.5
##	211	881046502	M	20.580	22.14	134.70	1290.0
##	212	8810528	В	11.840	18.94	75.51	428.0
##	213	8810703	М	28.110	18.47	188.50	2499.0
		881094802	M	17.420	25.56	114.50	948.0
##	215	8810955	M	14.190	23.81	92.87	610.7
##	216	8810987	M	13.860	16.93	90.96	578.9
##	217	8811523	В	11.890	18.35	77.32	432.2
##	218	8811779	В	10.200	17.48	65.05	321.2
##	219	8811842	M	19.800	21.56	129.70	1230.0
##	220	88119002	M	19.530	32.47	128.00	1223.0
##	221	8812816	В	13.650	13.16	87.88	568.9
##	222	8812818	В	13.560	13.90	88.59	561.3
##	223	8812844	В	10.180	17.53	65.12	313.1
##	224	8812877	M	15.750	20.25	102.60	761.3
##	225	8813129	В	13.270	17.02	84.55	546.4
##	226	88143502	В	14.340	13.47	92.51	641.2
##	227	88147101	В	10.440	15.46	66.62	329.6
##	228	88147102	В	15.000	15.51	97.45	684.5
##	229	88147202	В	12.620	23.97	81.35	496.4
##	230	881861	M	12.830	22.33	85.26	503.2
##	231	881972	M	17.050	19.08	113.40	895.0
##	232	88199202	В	11.320	27.08	71.76	395.7
##	233	88203002	В	11.220	33.81	70.79	386.8
##	234	88206102	M	20.510	27.81	134.40	1319.0
##	235	882488	В	9.567	15.91	60.21	279.6
##	236	88249602	В	14.030	21.25	89.79	603.4
##	237	88299702	M	23.210	26.97	153.50	1670.0
##	238	883263	M	20.480	21.46	132.50	1306.0
##	239	883270	В	14.220	27.85	92.55	623.9
##	240	88330202	M	17.460	39.28	113.40	920.6
##	241	88350402	В	13.640	15.60	87.38	575.3
##	242	883539	В	12.420	15.04	78.61	476.5
##	243	883852	В	11.300	18.19	73.93	389.4
##	244	88411702	В	13.750	23.77	88.54	590.0
	245	884180	М	19.400	23.50	129.10	1155.0
	246	884437	В	10.480	19.86	66.72	337.7
	247	884448	В	13.200	17.43	84.13	541.6
	248	884626	В	12.890	14.11	84.95	512.2
	249	88466802	В	10.650	25.22	68.01	347.0
	250	884689	В	11.520	14.93	73.87	406.3

шш	051	884948	M	00 040	02 56	120 00	1364.0
	251252	88518501	M B	20.940 11.500	23.56 18.45	138.90 73.28	407.4
			M				1206.0
	253	885429		19.730	19.82	130.70	
	254	8860702	М	17.300	17.08	113.00	928.2
	255	886226	М	19.450	19.33	126.50	1169.0
	256	886452	М	13.960	17.05	91.43	602.4
	257	88649001	М	19.550	28.77	133.60	1207.0
	258	886776	М	15.320	17.27	103.20	713.3
	259	887181	М	15.660	23.20	110.20	773.5
	260	88725602	М	15.530	33.56	103.70	744.9
	261	887549	M	20.310	27.06	132.90	1288.0
	262	888264	M	17.350	23.06	111.00	933.1
	263	888570	M	17.290	22.13	114.40	947.8
	264	889403	M	15.610	19.38	100.00	758.6
	265	889719	M	17.190	22.07	111.60	928.3
##	266	88995002	M	20.730	31.12	135.70	1419.0
	267	8910251	В	10.600	18.95	69.28	346.4
	268	8910499	В	13.590	21.84	87.16	561.0
##	269	8910506	В	12.870	16.21	82.38	512.2
##	270	8910720	В	10.710	20.39	69.50	344.9
##	271	8910721	В	14.290	16.82	90.30	632.6
##	272	8910748	В	11.290	13.04	72.23	388.0
##	273	8910988	M	21.750	20.99	147.30	1491.0
##	274	8910996	В	9.742	15.67	61.50	289.9
##	275	8911163	М	17.930	24.48	115.20	998.9
##	276	8911164	В	11.890	17.36	76.20	435.6
##	277	8911230	В	11.330	14.16	71.79	396.6
##	278	8911670	М	18.810	19.98	120.90	1102.0
##	279	8911800	В	13.590	17.84	86.24	572.3
##	280	8911834	В	13.850	15.18	88.99	587.4
##	281	8912049	М	19.160	26.60	126.20	1138.0
##	282	8912055	В	11.740	14.02	74.24	427.3
##	283	89122	М	19.400	18.18	127.20	1145.0
##	284	8912280	М	16.240	18.77	108.80	805.1
	285	8912284	В	12.890	15.70	84.08	516.6
##	286	8912521	В	12.580	18.40	79.83	489.0
##	287	8912909	В	11.940	20.76	77.87	441.0
	288	8913	В	12.890	13.12	81.89	515.9
	289	8913049	В	11.260	19.96	73.72	394.1
	290	89143601	В	11.370	18.89	72.17	396.0
	291	89143602	В	14.410	19.73	96.03	651.0
	292	8915	В	14.960	19.10	97.03	687.3
	293	891670	В	12.950	16.02	83.14	513.7
	294	891703	В	11.850	17.46	75.54	432.7
	295	891716	В	12.720	13.78	81.78	492.1
	296	891923	В	13.770	13.27	88.06	582.7
	297	891936	В	10.910	12.35	69.14	363.7
	298	892189	M	11.760	18.14	75.00	431.1
	299	892214	В	14.260	18.17	91.22	633.1
	300	892399	В	10.510	23.09	66.85	334.2
	301	892438	M	19.530	18.90	129.50	1217.0
	301	892438	м В	19.530	19.89	80.43	471.3
	303	89263202	M	20.090	23.86	134.70	1247.0
##	304	892657	В	10.490	18.61	66.86	334.3

шш	205	20206	D	11 460	18.16	72 50	402 1
	305 306	89296 893061	В В	11.460 11.600	24.49	73.59 74.23	403.1 417.2
	307	89344	В	13.200	15.82	84.07	537.3
	308	89346	В	9.000	14.40	56.36	246.3
	308				14.40 12.71		
	310	893526	В	13.500		85.69 82.71	566.2
		893548	В	13.050	13.84		530.6
	311	893783	В	11.700	19.11	74.33	418.7
	312	89382601	В	14.610	15.69	92.68	664.9
	313	89382602	В	12.760	13.37	82.29	504.1
	314	893988	В	11.540	10.72	73.73	409.1
	315	894047	В	8.597	18.60	54.09	221.2
	316	894089	В	12.490	16.85	79.19	481.6
	317	894090	В	12.180	14.08	77.25	461.4
	318	894326	М	18.220	18.87	118.70	1027.0
	319	894329	В	9.042	18.90	60.07	244.5
	320	894335	В	12.430	17.00	78.60	477.3
	321	894604	В	10.250	16.18	66.52	324.2
	322	894618	М	20.160	19.66	131.10	1274.0
	323	894855	В	12.860	13.32	82.82	504.8
	324	895100	M	20.340	21.51	135.90	1264.0
	325	89511501	В	12.200	15.21	78.01	457.9
	326	89511502	В	12.670	17.30	81.25	489.9
	327	89524	В	14.110	12.88	90.03	616.5
	328	895299	В	12.030	17.93	76.09	446.0
	329	8953902	M	16.270	20.71	106.90	813.7
	330	895633	M	16.260	21.88	107.50	826.8
	331	896839	M	16.030	15.51	105.80	793.2
	332	896864	В	12.980	19.35	84.52	514.0
	333	897132	В	11.220	19.86	71.94	387.3
	334	897137	В	11.250	14.78	71.38	390.0
	335	897374	В	12.300	19.02	77.88	464.4
	336	89742801	M	17.060	21.00	111.80	918.6
	337	897604	В	12.990	14.23	84.08	514.3
	338	897630	M	18.770	21.43	122.90	1092.0
	339	897880	В	10.050	17.53	64.41	310.8
	340	89812	M	23.510	24.27	155.10	1747.0
	341	89813	В	14.420	16.54	94.15	641.2
	342	898143	В	9.606	16.84	61.64	280.5
	343	89827	В	11.060	14.96	71.49	373.9
	344	898431	M	19.680	21.68	129.90	1194.0
	345	89864002	В	11.710	15.45	75.03	420.3
	346	898677	В	10.260	14.71	66.20	321.6
	347	898678	В	12.060	18.90	76.66	445.3
	348	89869	В	14.760	14.74	94.87	668.7
	349	898690	В	11.470	16.03	73.02	402.7
	350	899147	В	11.950	14.96	77.23	426.7
	351	899187	В	11.660	17.07	73.70	421.0
	352	899667	М	15.750	19.22	107.10	758.6
	353	899987	M	25.730	17.46	174.20	2010.0
	354	9010018	M	15.080	25.74	98.00	716.6
	355	901011	В	11.140	14.07	71.24	384.6
	356	9010258	В	12.560	19.07	81.92	485.8
	357	9010259	В	13.050	18.59	85.09	512.0
##	358	901028	В	13.870	16.21	88.52	593.7

шш	250	0010000	D	0.070	15 40	FC 74	241.0
	359	9010333 901034301	В В	8.878 9.436	15.49 18.32	56.74 59.82	278.6
		901034301	В	12.540	18.07	79.42	491.9
	362	901034302	В	13.300	21.57	85.24	546.1
	363				18.84		
	364	9010598	В	12.760	18.29	81.87	496.6
		9010872	В	16.500		106.60	838.1
	365	9010877	В	13.400	16.95	85.48	552.4
	366	901088	М	20.440	21.78	133.80	1293.0
	367	9011494	М	20.200	26.83	133.70	1234.0
	368	9011495	В	12.210	18.02	78.31	458.4
##	369	9011971	М	21.710	17.25	140.90	1546.0
	370	9012000	М	22.010	21.90	147.20	1482.0
	371	9012315	М	16.350	23.29	109.00	840.4
	372	9012568	В	15.190	13.21	97.65	711.8
	373	9012795	М	21.370	15.10	141.30	1386.0
	374	901288	M	20.640	17.35	134.80	1335.0
	375	9013005	В	13.690	16.07	87.84	579.1
	376	901303	В	16.170	16.07	106.30	788.5
	377	901315	В	10.570	20.22	70.15	338.3
	378	9013579	В	13.460	28.21	85.89	562.1
	379	9013594	В	13.660	15.15	88.27	580.6
	380	9013838	M	11.080	18.83	73.30	361.6
	381	901549	В	11.270	12.96	73.16	386.3
	382	901836	В	11.040	14.93	70.67	372.7
	383	90250	В	12.050	22.72	78.75	447.8
	384	90251	В	12.390	17.48	80.64	462.9
	385	902727	В	13.280	13.72	85.79	541.8
	386	90291	M	14.600	23.29	93.97	664.7
	387	902975	В	12.210	14.09	78.78	462.0
	388	902976	В	13.880	16.16	88.37	596.6
	389	903011	В	11.270	15.50	73.38	392.0
	390	90312	M	19.550	23.21	128.90	1174.0
	391	90317302	В	10.260	12.22	65.75	321.6
	392	903483	В	8.734	16.84	55.27	234.3
	393	903507	М	15.490	19.97	102.40	744.7
	394	903516	М	21.610	22.28	144.40	1407.0
	395	903554	В	12.100	17.72	78.07	446.2
	396	903811	В	14.060	17.18	89.75	609.1
	397	90401601	В	13.510	18.89	88.10	558.1
	398	90401602	В	12.800	17.46	83.05	508.3
	399	904302	В	11.060	14.83	70.31	378.2
	400	904357	В	11.800	17.26	75.26	431.9
	401	90439701	М	17.910	21.02	124.40	994.0
	402	904647	В	11.930	10.91	76.14	442.7
	403	904689	В	12.960	18.29	84.18	525.2
	404	9047	В	12.940	16.17	83.18	507.6
	405	904969	В	12.340	14.95	78.29	469.1
	406	904971	В	10.940	18.59	70.39	370.0
	407	905189	В	16.140	14.86	104.30	800.0
	408	905190	В	12.850	21.37	82.63	514.5
	409	90524101	M	17.990	20.66	117.80	991.7
	410	905501	В	12.270	17.92	78.41	466.1
	411	905502	В	11.360	17.57	72.49	399.8
##	412	905520	В	11.040	16.83	70.92	373.2

	440	005500	ъ	0.007	04 60	F0 7F	0.60
	413	905539	В	9.397	21.68 22.11	59.75	268.8
	414	905557	В	14.990		97.53	693.7
	415	905680	М	15.130	29.81	96.71	719.5
	416	905686	В	11.890	21.17	76.39	433.8
	417	905978	В	9.405	21.70	59.60	271.2
	418	90602302	M	15.500	21.08	102.90	803.1
	419	906024	В	12.700	12.17	80.88	495.0
	420	906290	В	11.160	21.41	70.95	380.3
	421	906539	В	11.570	19.04	74.20	409.7
	422	906564	В	14.690	13.98	98.22	656.1
	423	906616	В	11.610	16.02	75.46	408.2
	424	906878	В	13.660	19.13	89.46	575.3
	425	907145	В	9.742	19.12	61.93	289.7
	426	907367	В	10.030	21.28	63.19	307.3
	427	907409	В	10.480	14.98	67.49	333.6
	428	90745	В	10.800	21.98	68.79	359.9
##	429	90769601	В	11.130	16.62	70.47	381.1
	430	90769602	В	12.720	17.67	80.98	501.3
##	431	907914	M	14.900	22.53	102.10	685.0
##	432	907915	В	12.400	17.68	81.47	467.8
##	433	908194	М	20.180	19.54	133.80	1250.0
##	434	908445	М	18.820	21.97	123.70	1110.0
##	435	908469	В	14.860	16.94	94.89	673.7
##	436	908489	M	13.980	19.62	91.12	599.5
##	437	908916	В	12.870	19.54	82.67	509.2
##	438	909220	В	14.040	15.98	89.78	611.2
##	439	909231	В	13.850	19.60	88.68	592.6
##	440	909410	В	14.020	15.66	89.59	606.5
##	441	909411	В	10.970	17.20	71.73	371.5
##	442	909445	M	17.270	25.42	112.40	928.8
##	443	90944601	В	13.780	15.79	88.37	585.9
##	444	909777	В	10.570	18.32	66.82	340.9
##	445	9110127	М	18.030	16.85	117.50	990.0
##	446	9110720	В	11.990	24.89	77.61	441.3
##	447	9110732	М	17.750	28.03	117.30	981.6
##	448	9110944	В	14.800	17.66	95.88	674.8
##	449	911150	В	14.530	19.34	94.25	659.7
##	450	911157302	М	21.100	20.52	138.10	1384.0
##	451	9111596	В	11.870	21.54	76.83	432.0
##	452	9111805	М	19.590	25.00	127.70	1191.0
##	453	9111843	В	12.000	28.23	76.77	442.5
##	454	911201	В	14.530	13.98	93.86	644.2
##	455	911202	В	12.620	17.15	80.62	492.9
##	456	9112085	В	13.380	30.72	86.34	557.2
##	457	9112366	В	11.630	29.29	74.87	415.1
##	458	9112367	В	13.210	25.25	84.10	537.9
	459	9112594	В	13.000	25.13	82.61	520.2
	460	9112712	В	9.755	28.20	61.68	290.9
##	461	911296201	М	17.080	27.15	111.20	930.9
		911296202	М	27.420	26.27	186.90	2501.0
	463	9113156	В	14.400	26.99	92.25	646.1
		911320501	В	11.600	18.36	73.88	412.7
		911320502	В	13.170	18.22	84.28	537.3
	466	9113239	В	13.240	20.13	86.87	542.9
	-55	0110200	2	_0.210	20.10	22.31	512.0

	467	9113455	В	13.140	20.74	85.98	536.9
	468	9113514	В	9.668	18.10	61.06	286.3
	469	9113538	M	17.600	23.33	119.00	980.5
	470	911366	В	11.620	18.18	76.38	408.8
	471	9113778	В	9.667	18.49	61.49	289.1
##	472	9113816	В	12.040	28.14	76.85	449.9
##	473	911384	В	14.920	14.93	96.45	686.9
##	474	9113846	В	12.270	29.97	77.42	465.4
##	475	911391	В	10.880	15.62	70.41	358.9
##	476	911408	В	12.830	15.73	82.89	506.9
##	477	911654	В	14.200	20.53	92.41	618.4
##	478	911673	В	13.900	16.62	88.97	599.4
##	479	911685	В	11.490	14.59	73.99	404.9
##	480	911916	М	16.250	19.51	109.80	815.8
##	481	912193	В	12.160	18.03	78.29	455.3
##	482	91227	В	13.900	19.24	88.73	602.9
##	483	912519	В	13.470	14.06	87.32	546.3
##	484	912558	В	13.700	17.64	87.76	571.1
##	485	912600	В	15.730	11.28	102.80	747.2
##	486	913063	В	12.450	16.41	82.85	476.7
##	487	913102	В	14.640	16.85	94.21	666.0
##	488	913505	М	19.440	18.82	128.10	1167.0
##	489	913512	В	11.680	16.17	75.49	420.5
##	490	913535	М	16.690	20.20	107.10	857.6
##	491	91376701	В	12.250	22.44	78.18	466.5
##	492	91376702	В	17.850	13.23	114.60	992.1
##	493	914062	М	18.010	20.56	118.40	1007.0
##	494	914101	В	12.460	12.83	78.83	477.3
##	495	914102	В	13.160	20.54	84.06	538.7
##	496	914333	В	14.870	20.21	96.12	680.9
##	497	914366	В	12.650	18.17	82.69	485.6
##	498	914580	В	12.470	17.31	80.45	480.1
##	499	914769	М	18.490	17.52	121.30	1068.0
##	500	91485	М	20.590	21.24	137.80	1320.0
	501	914862	В	15.040	16.74	98.73	689.4
##	502	91504	М	13.820	24.49	92.33	595.9
##	503	91505	В	12.540	16.32	81.25	476.3
##	504	915143	М	23.090	19.83	152.10	1682.0
##	505	915186	В	9.268	12.87	61.49	248.7
##	506	915276	В	9.676	13.14	64.12	272.5
	507	91544001	В	12.220	20.04	79.47	453.1
##	508	91544002	В	11.060	17.12	71.25	366.5
	509	915452	В	16.300	15.70	104.70	819.8
	510	915460	M	15.460	23.95	103.80	731.3
##	511	91550	В	11.740	14.69	76.31	426.0
	512	915664	В	14.810	14.70	94.66	680.7
##	513	915691	M	13.400	20.52	88.64	556.7
	514	915940	В	14.580	13.66	94.29	658.8
##	515	91594602	M	15.050	19.07	97.26	701.9
	516	916221	В	11.340	18.61	72.76	391.2
	517	916799	M	18.310	20.58	120.80	1052.0
	518	916838	M	19.890	20.26	130.50	1214.0
	519	917062	В	12.880	18.22	84.45	493.1
##	520	917080	В	12.750	16.70	82.51	493.8

	521	917092	В	9.295	13.90	59.96	257.8
	522	91762702	М	24.630	21.60	165.50	1841.0
	523	91789	В	11.260	19.83	71.30	388.1
	524	917896	В	13.710	18.68	88.73	571.0
	525	917897	В	9.847	15.68	63.00	293.2
	526	91805	В	8.571	13.10	54.53	221.3
	527	91813701	В	13.460	18.75	87.44	551.1
	528	91813702	В	12.340	12.27	78.94	468.5
	529	918192	В	13.940	13.17	90.31	594.2
	530	918465	В	12.070	13.44	77.83	445.2
	531	91858	В	11.750	17.56	75.89	422.9
	532	91903901	В	11.670	20.02	75.21	416.2
	533	91903902	В	13.680	16.33	87.76	575.5
	534	91930402	M	20.470	20.67	134.70	1299.0
	535	919537	В	10.960	17.62	70.79	365.6
##	536	919555	M	20.550	20.86	137.80	1308.0
##	537	91979701	M	14.270	22.55	93.77	629.8
	538	919812	В	11.690	24.44	76.37	406.4
##	539	921092	В	7.729	25.49	47.98	178.8
##	540	921362	В	7.691	25.44	48.34	170.4
	541	921385	В	11.540	14.44	74.65	402.9
	542	921386	В	14.470	24.99	95.81	656.4
##	543	921644	В	14.740	25.42	94.70	668.6
##	544	922296	В	13.210	28.06	84.88	538.4
##	545	922297	В	13.870	20.70	89.77	584.8
##	546	922576	В	13.620	23.23	87.19	573.2
##	547	922577	В	10.320	16.35	65.31	324.9
##	548	922840	В	10.260	16.58	65.85	320.8
##	549	923169	В	9.683	19.34	61.05	285.7
##	550	923465	В	10.820	24.21	68.89	361.6
##	551	923748	В	10.860	21.48	68.51	360.5
##	552	923780	В	11.130	22.44	71.49	378.4
##	553	924084	В	12.770	29.43	81.35	507.9
##	554	924342	В	9.333	21.94	59.01	264.0
##	555	924632	В	12.880	28.92	82.50	514.3
##	556	924934	В	10.290	27.61	65.67	321.4
##	557	924964	В	10.160	19.59	64.73	311.7
##	558	925236	В	9.423	27.88	59.26	271.3
##	559	925277	В	14.590	22.68	96.39	657.1
##	560	925291	В	11.510	23.93	74.52	403.5
##	561	925292	В	14.050	27.15	91.38	600.4
##	562	925311	В	11.200	29.37	70.67	386.0
##	563	925622	M	15.220	30.62	103.40	716.9
##	564	926125	M	20.920	25.09	143.00	1347.0
##	565	926424	M	21.560	22.39	142.00	1479.0
##	566	926682	M	20.130	28.25	131.20	1261.0
##	567	926954	M	16.600	28.08	108.30	858.1
##	568	927241	M	20.600	29.33	140.10	1265.0
##	569	92751	В	7.760	24.54	47.92	181.0
##		${\tt smoothness_mean}$	compa	actness_mean	${\tt concavity_mean}$	concave_point	ts_mean
##		0.11840		0.27760	0.3001000		.147100
##	2	0.08474		0.07864	0.0869000	0	.070170
##	3	0.10960		0.15990	0.1974000	0	.127900
##	4	0.14250		0.28390	0.2414000	0	.105200

##	5	0.10030	0.13280	0.1980000	0.104300
##	6	0.12780	0.17000	0.1578000	0.080890
##	7	0.09463	0.10900	0.1127000	0.074000
##		0.11890	0.16450	0.0936600	0.059850
##		0.12730	0.19320	0.1859000	0.093530
	10	0.11860	0.23960	0.2273000	0.085430
##	11	0.08206	0.06669	0.0329900	0.033230
##	12	0.09710	0.12920	0.0995400	0.066060
##	13	0.09740	0.24580	0.2065000	0.111800
##	14	0.08401	0.10020	0.0993800	0.053640
	15	0.11310	0.22930	0.2128000	0.080250
##	16	0.11390	0.15950	0.1639000	0.073640
	17	0.09867	0.07200	0.0739500	0.052590
##	18	0.11700	0.20220	0.1722000	0.102800
##	19	0.09831	0.10270	0.1479000	0.094980
##	20	0.09779	0.08129	0.0666400	0.047810
##	21	0.10750	0.12700	0.0456800	0.031100
##	22	0.10240	0.06492	0.0295600	0.020760
##	23	0.10730	0.21350	0.2077000	0.097560
##	24	0.09428	0.10220	0.1097000	0.086320
##	25	0.11210	0.14570	0.1525000	0.091700
##	26	0.11860	0.22760	0.2229000	0.140100
##		0.10540	0.18680	0.1425000	0.087830
##		0.09440	0.10660	0.1490000	0.077310
##		0.10820	0.16970	0.1683000	0.087510
##		0.09847	0.11570	0.0987500	0.079530
##		0.10640	0.11370	0.2319000	0.124400
##		0.11090	0.15160	0.1218000	0.124400
##		0.11970	0.14960	0.2417000	0.120300
##		0.09401	0.17190	0.1657000	0.075930
##		0.10400	0.15590	0.1354000	0.077520
##		0.09610	0.13360	0.1348000	0.060180
##		0.09823	0.10980	0.1319000	0.055980
##		0.08983	0.03766	0.0256200	0.029230
##		0.09387	0.05131	0.0239800	0.028990
##	40	0.10160	0.12550	0.1063000	0.054390
##		0.08162	0.06031	0.0311000	0.020310
##	42	0.12270	0.12180	0.1044000	0.056690
##	43	0.09081	0.21900	0.2107000	0.099610
##	44	0.10410	0.14360	0.0984700	0.061580
##	45	0.09714	0.10470	0.0825900	0.052520
##	46	0.10990	0.16860	0.1974000	0.100900
##	47	0.08600	0.05943	0.0158800	0.005917
##	48	0.11580	0.12310	0.1226000	0.073400
##	49	0.10310	0.09092	0.0659200	0.027490
##		0.08752	0.07698	0.0475100	0.033840
##		0.08637	0.04966	0.0165700	0.011150
##		0.07685	0.06059	0.0185700	0.017230
##		0.08261	0.04751	0.0197200	0.013490
##		0.11480	0.14850	0.1772000	0.106000
##		0.09056	0.07081	0.0525300	0.033340
##		0.09524	0.05473	0.0323300	0.033340
##		0.10530	0.12670	0.1323000	0.022760
##	50	0.11370	0.13650	0.1293000	0.081230

##		0.08060	0.03789	0.0006920	0.004167
##	60	0.09752	0.05272	0.0206100	0.007799
##	61	0.11340	0.08061	0.0108400	0.012900
##	62	0.12430	0.08963	0.0300000	0.009259
##	63	0.10490	0.20080	0.2135000	0.086530
##	64	0.07721	0.08751	0.0598800	0.021800
##		0.11220	0.12620	0.1128000	0.068730
##		0.11720	0.14790	0.1267000	0.090290
##		0.10440	0.07773	0.0217200	0.015040
	68	0.08139	0.04701	0.0370900	0.022300
	69	0.10660			0.043750
			0.14130	0.3130000	
	70	0.09831	0.05234	0.0365300	0.028640
	71	0.09009	0.10290	0.1080000	0.079510
##		0.09783	0.15310	0.0860600	0.028720
##		0.10710	0.18300	0.1692000	0.079440
##		0.10070	0.12800	0.0778900	0.050690
##	75	0.09172	0.06829	0.0337200	0.022720
##	76	0.09168	0.08424	0.0976900	0.066380
##	77	0.12910	0.10470	0.0687700	0.065560
##	78	0.10650	0.21460	0.1684000	0.108000
##	79	0.12860	0.34540	0.3754000	0.160400
##	80	0.09934	0.09546	0.0388900	0.023150
##	81	0.11020	0.09362	0.0459100	0.022330
##	82	0.10780	0.15350	0.1169000	0.069870
##		0.10630	0.26650	0.3339000	0.184500
##		0.12150	0.17910	0.1937000	0.146900
##		0.09723	0.07165	0.0415100	0.018630
	86	0.09874	0.10530	0.1335000	0.087950
##		0.09444	0.10330	0.1204000	0.049380
	88	0.09029	0.12060	0.1468000	0.049380
	89	0.08772	0.09445	0.0601500	0.037450
	90	0.11320	0.13390	0.0996600	0.070640
##		0.08974	0.08606	0.0310200	0.029570
##		0.09200	0.10360	0.1122000	0.074830
##		0.07355	0.05055	0.0326100	0.026480
	94	0.10220	0.08165	0.0397400	0.027800
##	95	0.10390	0.15530	0.1700000	0.088150
##	96	0.09078	0.13130	0.1465000	0.086830
##	97	0.10450	0.07057	0.0249000	0.029410
##	98	0.10240	0.05301	0.0068290	0.007937
##	99	0.08983	0.07525	0.0419600	0.033500
##	100	0.09752	0.11410	0.0938800	0.058390
##	101	0.09488	0.08511	0.0862500	0.044890
##	102	0.11700	0.07568	0.000000	0.000000
##	103	0.08013	0.04038	0.0238300	0.017700
##	104	0.10050	0.09697	0.0615400	0.030290
	105	0.09989	0.08578	0.0299500	0.012010
	106	0.13980	0.17650	0.2071000	0.096010
##	107	0.11420	0.10170	0.0707000	0.034850
##	108	0.08477	0.06815	0.0264300	0.019210
	109	0.13260	0.27680	0.4264000	0.182300
	110	0.08759	0.06575	0.0513300	0.018990
	111	0.10370	0.08404	0.0433400	0.017780
##	112	0.09933	0.12090	0.1065000	0.060210

## 113	0.07837	0.22330	0.3003000	0.077980
## 114	0.11220	0.13030	0.0647600	0.030680
## 115	0.11500	0.08201	0.0413200	0.019240
## 116	0.09768	0.07849	0.0332800	0.020080
## 117	0.09462	0.12430	0.0926300	0.023080
## 118	0.11620	0.16490	0.1690000	0.089230
## 119	0.11550	0.17520	0.2133000	0.094790
## 120	0.08402	0.06722	0.0729300	0.055960
## 121	0.09373	0.06685	0.0351200	0.026230
## 122	0.10540	0.11000	0.1457000	0.086650
## 123	0.14470	0.28670	0.4268000	0.201200
## 124	0.11010	0.10990	0.0884200	0.057780
## 125	0.07115	0.07325	0.0809200	0.028000
## 126	0.08785	0.06136	0.0142000	0.011410
## 127	0.09258	0.07862	0.0528500	0.030850
## 128	0.08217	0.08028	0.0927100	0.056270
## 129	0.11500	0.18070	0.1138000	0.085340
## 130	0.10150	0.15890	0.2545000	0.114900
## 131	0.10660	0.09509	0.0285500	0.028820
## 132	0.10920	0.12230	0.1466000	0.080870
## 133	0.10080	0.12840	0.1043000	0.056130
## 134	0.09462	0.09462	0.0713500	0.059330
## 135	0.09430	0.09709	0.1153000	0.068470
## 136	0.09055	0.05761	0.0471100	0.027040
## 137	0.10510	0.06095	0.0359200	0.026000
## 138	0.09639	0.06889	0.0350300	0.028750
## 139	0.11670	0.13050	0.1539000	0.086240
## 140	0.11640	0.11360	0.0463500	0.047960
## 141	0.09250	0.04102	0.0000000	0.000000
## 142	0.09721	0.11370	0.0944700	0.059430
## 143	0.10920	0.09486	0.0203100	0.018610
## 144	0.08677	0.09509	0.0489400	0.030880
## 145	0.07793	0.05139	0.0225100	0.007875
## 146	0.11520	0.12960	0.0371000	0.030030
## 147	0.10910	0.17000	0.1659000	0.074150
## 148	0.08138	0.11670	0.0905000	0.035620
## 149	0.09970	0.10210	0.0848700	0.055320
## 150	0.07944	0.06376	0.0288100	0.013290
## 151	0.11350	0.07589	0.0313600	0.026450
## 152	0.09405	0.13050	0.1321000	0.021680
## 153	0.10720	0.15990	0.4108000	0.078570
## 154	0.09754	0.05113	0.0198200	0.017860
## 155	0.09384	0.08498	0.0929300	0.034830
## 156 ## 157	0.08654	0.06679	0.0388500	0.023310 0.105400
## 157 ## 158	0.11150 0.07445	0.16650 0.07223	0.1855000 0.0515000	0.103400
## 159	0.07443	0.05241	0.0313000	0.027710
## 160	0.07515	0.03718	0.0030900	0.019030
## 161	0.10890	0.11410	0.0684300	0.000380
## 162	0.08694	0.11410	0.1193000	0.097550
## 162 ## 163	0.11200	0.16660	0.2508000	0.128600
## 164	0.11200	0.10150	0.0537000	0.028220
## 165	0.08439	0.11450	0.1324000	0.020220
## 166	0.08421	0.05352	0.0194700	0.037020
100	V. VV 121	0.00002	0.0101100	0.013030

## 167	0.09594	0.05736	0.0253100	0.016980
## 168	0.08865	0.09182	0.0842200	0.065760
## 169	0.10490	0.16030	0.2159000	0.104300
## 170	0.09855	0.07885	0.0260200	0.037810
## 171	0.10280	0.06981	0.0398700	0.037000
## 172	0.09048	0.06288	0.0585800	0.034380
## 173	0.12570	0.15550	0.2032000	0.109700
## 174	0.10060	0.05743	0.0236300	0.025830
## 175	0.08792	0.04302	0.0000000	0.00000
## 176	0.09138	0.04276	0.0000000	0.000000
## 177	0.09699	0.12940	0.1307000	0.037160
## 178	0.09831	0.15560	0.1793000	0.088660
## 179	0.06251	0.01938	0.0015950	0.001852
## 180	0.08739	0.03774	0.0091930	0.013300
## 181	0.10940	0.19140	0.2871000	0.187800
## 182	0.11410	0.28320	0.2487000	0.149600
## 183	0.09597	0.08799	0.0659300	0.051890
## 184	0.09059	0.08155	0.0618100	0.023610
## 185	0.09057	0.10520	0.0537500	0.032630
## 186	0.09267	0.04695	0.0015970	0.002404
## 187	0.08588	0.08468	0.0816900	0.058140
## 188	0.09774	0.06141	0.0380900	0.032390
## 189	0.10070	0.05562	0.0235300	0.015530
## 190	0.08080	0.07253	0.0384400	0.016540
## 191	0.10750	0.24130	0.1981000	0.066180
## 192	0.08749	0.06601	0.0311200	0.028640
## 193	0.06950	0.02344	0.0000000	0.000000
## 194	0.10340	0.13530	0.1085000	0.045620
## 195	0.10440	0.19800	0.1697000	0.088780
## 196	0.07941	0.05366	0.0387300	0.023770
## 197	0.12000	0.12670	0.1385000	0.065260
## 198	0.07371	0.08642	0.1103000	0.057780
## 199	0.08523	0.14280	0.1114000	0.067720
## 200	0.09872	0.12060	0.1180000	0.059800
## 201	0.09586	0.08087	0.0418700	0.041070
## 202	0.08968	0.11980	0.1036000	0.074880
## 203	0.11410	0.20840	0.3523000	0.162000
## 204	0.13230	0.17680	0.1558000	0.091760
## 205	0.09965	0.10580	0.0800500	0.038210
## 206	0.08876	0.09588	0.0755000	0.040790
## 207	0.10890	0.07232	0.0175600	0.019520
## 208	0.08772	0.07304	0.0695000	0.053900
## 209 ## 210	0.10020	0.14830	0.0870500	0.051020
## 210 ## 211	0.08182	0.06230	0.0589200	0.031570 0.095610
## 211 ## 212	0.09090 0.08871	0.13480 0.06900	0.1640000 0.0266900	0.013930
## 212 ## 213	0.11420	0.15160	0.3201000	0.159500
## 213 ## 214	0.11420	0.13100	0.1682000	0.065970
## 21 1 ## 215	0.09463	0.13060	0.1115000	0.064620
## 216	0.10260	0.15170	0.0990100	0.056020
## 210 ## 217	0.09363	0.13170	0.0663600	0.030020
## 218	0.08054	0.05907	0.0577400	0.010710
## 219	0.09383	0.13060	0.1272000	0.086910
## 220	0.08420	0.11300	0.1145000	0.066370
				2.2000.0

## 221	0.09646	0.08711	0.0388800	0.025630
## 222	0.10510	0.11920	0.0786000	0.044510
## 223	0.10610	0.08502	0.0176800	0.019150
## 224	0.10250	0.12040	0.1147000	0.064620
## 225	0.08445	0.04994	0.0355400	0.024560
## 226	0.09906	0.07624	0.0572400	0.046030
## 227	0.10530	0.07722	0.0066430	0.012160
## 228	0.08371	0.10960	0.0650500	0.037800
## 229	0.07903	0.07529	0.0543800	0.020360
## 230	0.10880	0.17990	0.1695000	0.068610
## 231	0.11410	0.15720	0.1910000	0.109000
## 232	0.06883	0.03813	0.0163300	0.003125
## 233	0.07780	0.03574	0.0049670	0.006434
## 234	0.09159	0.10740	0.1554000	0.083400
## 235	0.08464	0.04087	0.0165200	0.016670
## 236	0.09070	0.06945	0.0146200	0.018960
## 237	0.09509	0.16820	0.1950000	0.123700
## 238	0.08355	0.08348	0.0904200	0.060220
## 239	0.08223	0.10390	0.1103000	0.044080
## 240	0.09812	0.12980	0.1417000	0.088110
## 241	0.09423	0.06630	0.0470500	0.037310
## 242	0.07926	0.03393	0.0105300	0.011080
## 243	0.09592	0.13250	0.1548000	0.028540
## 244	0.08043	0.06807	0.0469700	0.023440
## 245	0.10270	0.15580	0.2049000	0.088860
## 246	0.10700	0.05971	0.0483100	0.030700
## 247	0.07215	0.04524	0.0433600	0.011050
## 248	0.08760	0.13460	0.1374000	0.039800
## 249	0.09657	0.07234	0.0237900	0.016150
## 250	0.10130	0.07808	0.0432800	0.029290
## 251	0.10070	0.16060	0.2712000	0.131000
## 252	0.09345	0.05991	0.0263800	0.020690
## 253	0.10620	0.18490	0.2417000	0.097400
## 254	0.10080	0.10410	0.1266000	0.083530
## 255	0.10350	0.11880	0.1379000	0.085910
## 256	0.10960	0.12790	0.0978900	0.052460
## 257	0.09260	0.20630	0.1784000	0.114400
## 258	0.13350	0.22840	0.2448000	0.124200
## 259 ## 260	0.11090 0.10630	0.31140 0.16390	0.3176000 0.1751000	0.137700 0.083990
## 260 ## 261	0.10000	0.10880	0.1519000	0.003990
## 261 ## 262	0.08662	0.10880	0.1319000	0.093330
## 263	0.08999	0.12730	0.0269100	0.026370
## 264	0.07840	0.12730	0.0420900	0.073070
## 265	0.09726	0.08995	0.0906100	0.025470
## 266	0.09469	0.11430	0.1367000	0.086460
## 267	0.09688	0.11470	0.0638700	0.026420
## 268	0.07956	0.08259	0.0407200	0.021420
## 269	0.09425	0.06219	0.0390000	0.016150
## 270	0.10820	0.12890	0.0844800	0.028670
## 271	0.06429	0.02675	0.0072500	0.006250
## 272	0.09834	0.07608	0.0326500	0.027550
## 273	0.09401	0.19610	0.2195000	0.108800
## 274	0.09037	0.04689	0.0110300	0.014070

##	275	0.08855	0.07027	0.0569900	0.047440
	276	0.12250	0.07210	0.0592900	0.074040
	277	0.09379	0.03872	0.0014870	0.003333
	278	0.08923	0.05884	0.0802000	0.058430
	279	0.07948	0.04052	0.0199700	0.012380
	280	0.09516	0.07688	0.0447900	0.037110
	281	0.10200	0.14530	0.1921000	0.096640
	282	0.07813	0.04340	0.0224500	0.027630
	283	0.10370	0.14420	0.1626000	0.094640
	284	0.10660	0.18020	0.1948000	0.090520
##	285	0.07818	0.09580	0.1115000	0.033900
##	286	0.08393	0.04216	0.0018600	0.002924
##	287	0.08605	0.10110	0.0657400	0.037910
##	288	0.06955	0.03729	0.0226000	0.011710
##	289	0.08020	0.11810	0.0927400	0.055880
##	290	0.08713	0.05008	0.0239900	0.021730
##	291	0.08757	0.16760	0.1362000	0.066020
##	292	0.08992	0.09823	0.0594000	0.048190
##	293	0.10050	0.07943	0.0615500	0.033700
##	294	0.08372	0.05642	0.0268800	0.022800
##	295	0.09667	0.08393	0.0128800	0.019240
##	296	0.09198	0.06221	0.0106300	0.019170
##	297	0.08518	0.04721	0.0123600	0.013690
##	298	0.09968	0.05914	0.0268500	0.035150
	299	0.06576	0.05220	0.0247500	0.013740
	300	0.10150	0.06797	0.0249500	0.018750
	301	0.11500	0.16420	0.2197000	0.106200
	302	0.08451	0.10140	0.0683000	0.030990
	303	0.10800	0.18380	0.2283000	0.128000
	304	0.10680	0.06678	0.0229700	0.017800
	305	0.08853	0.07694	0.0334400	0.015020
	306	0.07474	0.05688	0.0197400	0.013130
	307	0.08511	0.05251	0.0014610	0.003261
	308	0.07005	0.03116	0.0036810	0.003472
	309	0.07376	0.03614	0.0027580	0.004419
	310	0.08352	0.03735	0.0045590	0.008829
	311	0.08814	0.05253	0.0158300	0.011480
	312	0.07618	0.03515	0.0144700	0.018770
	313	0.08794	0.07948	0.0405200	0.025480
	314 315	0.08597	0.05969	0.0136700	0.008907
	316	0.10740	0.05847	0.0000000 0.0044730	0.006423
	317	0.08511 0.07734	0.03834 0.03212	0.0112300	0.005051
	318	0.09746	0.03212	0.1130000	0.003031
	319	0.09968	0.11170	0.1975000	0.049080
	320	0.07557	0.03454	0.0134200	0.043000
	321	0.10610	0.11110	0.0672600	0.039650
	322	0.08020	0.08564	0.1155000	0.077260
	323	0.11340	0.08834	0.0380000	0.034000
	324	0.11700	0.18750	0.2565000	0.150400
	325	0.08673	0.06545	0.0199400	0.016920
	326	0.10280	0.07664	0.0319300	0.021070
	327	0.09309	0.05306	0.0176500	0.027330
	328	0.07683	0.03892	0.0015460	0.005592

##	329	0.11690	0.13190	0.1478000	0.084880
	330	0.11650	0.12830	0.1799000	0.079810
	331	0.09491	0.13710	0.1204000	0.070410
	332	0.09579	0.11250	0.0710700	0.029500
	333	0.10540	0.06779	0.0050060	0.007583
	334	0.08306	0.04458	0.0009737	0.002941
	335	0.08313	0.04202	0.0077560	0.008535
	336	0.11190	0.10560	0.1508000	0.099340
	337	0.09462	0.09965	0.0373800	0.020980
	338	0.09116	0.14020	0.1060000	0.060900
	339	0.10070	0.07326	0.0251100	0.017750
	340	0.10690	0.12830	0.2308000	0.141000
	341	0.09751	0.11390	0.0800700	0.042230
	342	0.08481	0.09228	0.0842200	0.022920
	343	0.10330	0.09220	0.0539700	0.033410
	344	0.09797	0.13390	0.1863000	0.110300
	345	0.11500	0.07281	0.0400600	0.032500
	346	0.09882	0.07251	0.0358100	0.020370
	347	0.08386	0.05794	0.0075100	0.008488
	348	0.08875	0.07780	0.0460800	0.035280
	349	0.09076	0.05886	0.0258700	0.033200
	350	0.11580	0.12060	0.0117100	0.023220
	351	0.07561	0.03630	0.0083060	0.011620
	352	0.12430	0.23640	0.2914000	0.124200
	353	0.11490	0.23630	0.3368000	0.124200
	354	0.10240	0.23030	0.1235000	0.065530
	355	0.07274	0.06064	0.0450500	0.003330
	356	0.08760	0.10380	0.1030000	0.043910
	357	0.10820	0.13040	0.0960300	0.056030
	358	0.08743	0.15040	0.0150200	0.020880
	359	0.08293	0.07698	0.0472100	0.023810
	360	0.10090	0.05956	0.0271000	0.023010
	361	0.07436	0.02650	0.0011940	0.005449
	362	0.08582	0.06373	0.0334400	0.024240
	363	0.09676	0.07952	0.0268800	0.017810
	364	0.09686	0.07332	0.0586200	0.048350
	365	0.07937	0.05696	0.0218100	0.014730
##	366	0.09150	0.11310	0.0979900	0.077850
	367	0.09905	0.16690	0.1641000	0.126500
	368	0.09231	0.07175	0.0439200	0.020270
	369	0.09384	0.08562	0.1168000	0.084650
	370	0.10630	0.19540	0.2448000	0.150100
	371	0.09742	0.14970	0.1811000	0.087730
	372	0.07963	0.06934	0.0339300	0.026570
	373	0.10010	0.15150	0.1932000	0.125500
	374	0.09446	0.10760	0.1527000	0.089410
	375	0.08302	0.06374	0.0255600	0.020310
	376	0.09880	0.14380	0.0665100	0.053970
	377	0.09073	0.16600	0.2280000	0.059410
	378	0.07517	0.10000	0.0127100	0.039410
	379	0.08268	0.04720	0.0424900	0.024710
	380	0.12160	0.21540	0.1689000	0.024710
	381	0.12370	0.11110	0.0790000	0.055500
	382	0.07987	0.07079	0.0354600	0.033300
пπ	002	0.01001	0.01010	0.0004000	0.020170

##	383	0.06935	0.10730	0.0794300	0.029780
	384	0.10420	0.12970	0.0589200	0.028800
	385	0.08363	0.08575	0.0507700	0.028640
	386	0.08682	0.06636	0.0839000	0.052710
	387	0.08108	0.07823	0.0683900	0.025340
	388	0.07026	0.04831	0.0204500	0.008507
	389	0.08365	0.11140	0.1007000	0.027570
	390	0.10100	0.13180	0.1856000	0.102100
	391	0.09996	0.07542	0.0192300	0.019680
	392	0.10390	0.07428	0.000000	0.000000
##	393	0.11600	0.15620	0.1891000	0.091130
##	394	0.11670	0.20870	0.2810000	0.156200
##	395	0.10290	0.09758	0.0478300	0.033260
##	396	0.08045	0.05361	0.0268100	0.032510
##	397	0.10590	0.11470	0.0858000	0.053810
##	398	0.08044	0.08895	0.0739000	0.040830
##	399	0.07741	0.04768	0.0271200	0.007246
##	400	0.09087	0.06232	0.0285300	0.016380
##	401	0.12300	0.25760	0.3189000	0.119800
##	402	0.08872	0.05242	0.0260600	0.017960
##	403	0.07351	0.07899	0.0405700	0.018830
##	404	0.09879	0.08836	0.0329600	0.023900
##	405	0.08682	0.04571	0.0210900	0.020540
##	406	0.10040	0.07460	0.0494400	0.029320
##	407	0.09495	0.08501	0.0550000	0.045280
##	408	0.07551	0.08316	0.0612600	0.018670
##	409	0.10360	0.13040	0.1201000	0.088240
##	410	0.08685	0.06526	0.0321100	0.026530
##	411	0.08858	0.05313	0.0278300	0.021000
	412	0.10770	0.07804	0.0304600	0.024800
	413	0.07969	0.06053	0.0373500	0.005128
	414	0.08515	0.10250	0.0685900	0.038760
	415	0.08320	0.04605	0.0468600	0.027390
	416	0.09773	0.08120	0.0255500	0.021790
	417	0.10440	0.06159	0.0204700	0.012570
	418	0.11200	0.15710	0.1522000	0.084810
	419	0.08785	0.05794	0.0236000	0.024020
	420	0.10180	0.05978	0.0089550	0.010760
	421	0.08546	0.07722	0.0548500	0.014280
	422	0.10310	0.18360	0.1450000	0.063000
	423	0.10880	0.11680	0.0709700	0.044970
	424	0.09057	0.11470	0.0965700	0.048120
	425	0.10750	0.08333	0.0089340	0.019670
	426 427	0.08117	0.03912	0.0024700 0.0633500	0.005159
	428	0.09816 0.08801	0.10130		0.022180 0.014040
	429		0.05743 0.03834	0.0361400	0.014040
	430	0.08151 0.07896	0.03634	0.0136900 0.0140200	0.013700
	431	0.09947	0.04322	0.2733000	0.010330
	431	0.10540	0.22250	0.0774100	0.097110
	433	0.11330	0.13100	0.2133000	0.027990
	434	0.10180	0.14890	0.1594000	0.123900
	435	0.08924	0.13890	0.0334600	0.028770
	436	0.10600	0.11330	0.1126000	0.064630
11	-00	3.10000			3.001000

##	437	0.09136	0.07883	0.0179700	0.020900
	438	0.08458	0.05895	0.0353400	0.029440
	439	0.08684	0.06330	0.0134200	0.022930
	440	0.07966	0.05581	0.0208700	0.026520
	441	0.08915	0.11130	0.0945700	0.036130
	442	0.08331	0.11090	0.1204000	0.057360
	443	0.08817	0.06718	0.0105500	0.009937
	444	0.08142	0.04462	0.0199300	0.011110
	445	0.08947	0.12320	0.1090000	0.062540
	446	0.10300	0.09218	0.0544100	0.042740
##	447	0.09997	0.13140	0.1698000	0.082930
##	448	0.09179	0.08890	0.0406900	0.022600
##	449	0.08388	0.07800	0.0881700	0.029250
##	450	0.09684	0.11750	0.1572000	0.115500
##	451	0.06613	0.10640	0.0877700	0.023860
##	452	0.10320	0.09871	0.1655000	0.090630
##	453	0.08437	0.06450	0.0405500	0.019450
##	454	0.10990	0.09242	0.0689500	0.064950
##	455	0.08583	0.05430	0.0296600	0.022720
##	456	0.09245	0.07426	0.0281900	0.032640
##	457	0.09357	0.08574	0.0716000	0.020170
##	458	0.08791	0.05205	0.0277200	0.020680
##	459	0.08369	0.05073	0.0120600	0.017620
##	460	0.07984	0.04626	0.0154100	0.010430
##	461	0.09898	0.11100	0.1007000	0.064310
	462	0.10840	0.19880	0.3635000	0.168900
	463	0.06995	0.05223	0.0347600	0.017370
	464	0.08508	0.05855	0.0336700	0.017770
	465	0.07466	0.05994	0.0485900	0.028700
	466	0.08284	0.12230	0.1010000	0.028330
	467	0.08675	0.10890	0.1085000	0.035100
	468	0.08311	0.05428	0.0147900	0.005769
	469	0.09289	0.20040	0.2136000	0.100200
	470	0.11750	0.14830	0.1020000	0.055640
	471	0.08946	0.06258	0.0294800	0.015140
	472	0.08752	0.06000	0.0236700	0.023770
	473	0.08098	0.08549	0.0553900	0.032210
	474 475	0.07699 0.10070	0.03398	0.0000000 0.0511500	0.000000 0.015710
	476	0.09040	0.10090	0.0583500	0.013710
	477	0.08931	0.03209	0.0506300	0.030780
	478	0.06828	0.05319	0.0222400	0.030300
	479	0.10460	0.08228	0.0530800	0.019690
	480	0.10260	0.18930	0.2236000	0.091940
	481	0.09087	0.07838	0.0291600	0.015270
	482	0.07991	0.05326	0.0299500	0.020700
	483	0.10710	0.11550	0.0578600	0.052660
	484	0.09950	0.07957	0.0454800	0.031600
	485	0.10430	0.12990	0.1191000	0.062110
	486	0.09514	0.15110	0.1544000	0.048460
	487	0.08641	0.06698	0.0519200	0.027910
##	488	0.10890	0.14480	0.2256000	0.119400
##	489	0.11280	0.09263	0.0427900	0.031320
##	490	0.07497	0.07112	0.0364900	0.023070

## 491	0.08192	0.05200	0.0171400	0.012610
## 492	0.07838	0.06217	0.0444500	0.041780
## 493	0.10010	0.12890	0.1170000	0.077620
## 494	0.07372	0.04043	0.0071730	0.011490
## 495	0.07335	0.05275	0.0180000	0.012560
## 496	0.09587	0.08345	0.0682400	0.049510
## 497	0.10760	0.13340	0.0801700	0.050740
## 498	0.08928	0.07630	0.0360900	0.023690
## 499	0.10120	0.13170	0.1491000	0.091830
## 500	0.10850	0.16440	0.2188000	0.112100
## 501	0.09883	0.13640	0.0772100	0.061420
## 502	0.11620	0.16810	0.1357000	0.067590
## 503	0.11580	0.10850	0.0592800	0.032790
## 504	0.09342	0.12750	0.1676000	0.100300
## 505	0.16340	0.22390	0.0973000	0.052520
## 506	0.12550	0.22040	0.1188000	0.070380
## 507	0.10960	0.11520	0.0817500	0.021660
## 508	0.11940	0.10710	0.0406300	0.042680
## 509	0.09427	0.06712	0.0552600	0.045630
## 510	0.11830	0.18700	0.2030000	0.085200
## 511	0.08099	0.09661	0.0672600	0.026390
## 512	0.08472	0.05016	0.0341600	0.025410
## 513	0.11060	0.14690	0.1445000	0.081720
## 514	0.09832	0.08918	0.0822200	0.043490
## 515	0.09215	0.08597	0.0748600	0.043350
## 516	0.10490	0.08499	0.0430200	0.025940
## 517	0.10680	0.12480	0.1569000	0.094510
## 518	0.10370	0.13100	0.1411000	0.094310
## 519	0.12180	0.16610	0.0482500	0.053030
## 520	0.11250	0.11170	0.0388000	0.029950
## 521	0.13710	0.12250	0.0333200	0.024210
## 522	0.10300	0.21060	0.2310000	0.147100
## 523	0.08511	0.04413	0.0050670	0.005664
## 524	0.09916	0.10700	0.0538500	0.037830
## 525	0.09492	0.08419	0.0233000	0.024160
## 526	0.10360	0.07632	0.0256500	0.015100
## 527	0.10750	0.11380	0.0420100	0.031520
## 528	0.09003	0.06307	0.0295800	0.026470
## 529	0.12480	0.09755	0.1010000	0.066150
## 530	0.11000	0.09009	0.0378100	0.027980
## 531	0.10730	0.09713	0.0528200	0.044400
## 532	0.10160	0.09453	0.0420000	0.021570
## 533	0.09277	0.07255	0.0175200	0.018800
## 534	0.09156	0.13130	0.1523000	0.101500
## 535	0.09687	0.09752	0.0526300	0.027880
## 536	0.10460	0.17390	0.2085000	0.132200
## 537	0.10380	0.11540	0.1463000	0.061390
## 538	0.12360	0.15520	0.0451500	0.045310
## 539 ## 540	0.08098	0.04878	0.0000000	0.000000
## 540 ## 541	0.08668	0.11990	0.0925200	0.013640 0.025940
## 541 ## 542	0.09984 0.08837	0.11200 0.12300	0.0673700 0.1009000	0.025940
## 542 ## 543	0.08275	0.12300	0.0410500	0.030270
## 543 ## 544	0.08275	0.07214	0.0298700	0.030270
## 544	0.000/1	0.00011	0.0230100	0.032130

	EAE	0 00570	0 10100	0 0260000		0 000600
	545 546	0.09578 0.09246	0.10180 0.06747	0.0368800 0.0297400		0.023690 0.024430
	547	0.09246	0.04994	0.0297400		0.005495
	548	0.09434	0.08066	0.0101200		0.003495
	549		0.05030	0.0433700		
	550	0.08491				0.009615
		0.08192	0.06602	0.0154800		0.008160
	551	0.07431	0.04227	0.0000000		0.000000
	552	0.09566	0.08194	0.0482400		0.022570
	553	0.08276	0.04234	0.0199700		0.014990
	554	0.09240	0.05605	0.0399600		0.012820
	555	0.08123	0.05824	0.0619500		0.023430
	556	0.09030	0.07658	0.0599900		0.027380
	557	0.10030	0.07504	0.0050250		0.011160
	558	0.08123	0.04971	0.0000000		0.000000
	559	0.08473	0.13300	0.1029000		0.037360
	560	0.09261	0.10210	0.1112000		0.041050
	561	0.09929	0.11260	0.0446200		0.043040
	562	0.07449	0.03558	0.000000		0.000000
	563	0.10480	0.20870	0.2550000		0.094290
	564	0.10990	0.22360	0.3174000		0.147400
	565	0.11100	0.11590	0.2439000		0.138900
	566	0.09780	0.10340	0.1440000		0.097910
	567	0.08455	0.10230	0.0925100		0.053020
	568	0.11780	0.27700	0.3514000		0.152000
	569	0.05263	0.04362	0.0000000		0.000000
##		<pre>symmetry_mean fractal_</pre>				_
##		0.2419	0.07871	1.0950	0.9053	8.5890
##		0.1812	0.05667	0.5435	0.7339	3.3980
##	3	0.2069	0.05999	0.7456	0.7869	4 E0E0
						4.5850
##	4	0.2597	0.09744	0.4956	1.1560	3.4450
##	4 5	0.2597 0.1809	0.09744 0.05883	0.4956 0.7572	1.1560 0.7813	3.4450 5.4380
## ##	4 5 6	0.2597 0.1809 0.2087	0.09744 0.05883 0.07613	0.4956 0.7572 0.3345	1.1560 0.7813 0.8902	3.4450 5.4380 2.2170
## ## ##	4 5 6 7	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800
## ## ## ##	4 5 6 7 8	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770	3.4450 5.4380 2.2170
## ## ## ##	4 5 6 7 8 9	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800
## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390
## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060
## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640
## ## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660
## ## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640
## ## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700
## ## ## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030
## ## ## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610
## ## ## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790
## ## ## ## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303 0.1586	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700 0.4727	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330 1.2400	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790 3.1950
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303 0.1586 0.2164	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077 0.05922 0.07356	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700 0.4727 0.5692	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330 1.2400 1.0730	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790 3.1950 3.8540
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303 0.1586 0.2164 0.1582	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077 0.05922 0.07356 0.05395	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700 0.4727 0.5692 0.7582	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330 1.2400 1.0730 1.0170	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790 3.1950 3.8540 5.8650
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303 0.1586 0.2164 0.1582 0.1885	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077 0.05922 0.07356 0.05395 0.05766	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700 0.4727 0.5692 0.7582 0.2699	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330 1.2400 1.0730 1.0170 0.7886	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790 3.1950 3.8540 5.8650 2.0580
######################################	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303 0.1586 0.2164 0.1582 0.1885 0.1967	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077 0.05922 0.07356 0.05395 0.05766 0.06811	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700 0.4727 0.5692 0.7582 0.2699 0.1852	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330 1.2400 1.0730 1.0170 0.7886 0.7477	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790 3.1950 3.8540 5.8650 2.0580 1.3830
######################################	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303 0.1586 0.2164 0.1582 0.1885 0.1967 0.1815	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077 0.05922 0.07356 0.05395 0.05766 0.06811 0.06905	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700 0.4727 0.5692 0.7582 0.2699 0.1852 0.2773	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330 1.2400 1.0730 1.0170 0.7886 0.7477 0.9768	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790 3.1950 3.8540 5.8650 2.0580 1.3830 1.9090
######################################	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303 0.1586 0.2164 0.1582 0.1885 0.1967 0.1815 0.2521	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077 0.05922 0.07356 0.05395 0.05766 0.06811 0.06905 0.07032	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700 0.4727 0.5692 0.7582 0.2699 0.1852 0.2773 0.4388	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330 1.2400 1.0730 1.0170 0.7886 0.7477 0.9768 0.7096	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790 3.1950 3.8540 5.8650 2.0580 1.3830 1.9090 3.3840
######################################	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303 0.1586 0.2164 0.1582 0.1885 0.1967 0.1815 0.2521 0.1769	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077 0.05922 0.07356 0.05395 0.05766 0.06811 0.06905 0.07032	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700 0.4727 0.5692 0.7582 0.2699 0.1852 0.2773 0.4388 0.6917	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330 1.2400 1.0730 1.0170 0.7886 0.7477 0.9768 0.7096 1.1270	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790 3.1950 3.8540 5.8650 2.0580 1.3830 1.9090 3.3840 4.3030
######################################	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303 0.1586 0.2164 0.1582 0.1885 0.1967 0.1815 0.2521 0.1769 0.1995	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077 0.05922 0.07356 0.05395 0.05766 0.06811 0.06905 0.07032 0.05278 0.06330	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700 0.4727 0.5692 0.7582 0.2699 0.1852 0.2773 0.4388 0.6917 0.8068	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330 1.2400 1.0730 1.0170 0.7886 0.7477 0.9768 0.7096 1.1270 0.9017	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790 3.1950 3.8540 5.8650 2.0580 1.3830 1.9090 3.3840 4.3030 5.4550
######################################	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	0.2597 0.1809 0.2087 0.1794 0.2196 0.2350 0.2030 0.1528 0.1842 0.2397 0.1847 0.2069 0.2303 0.1586 0.2164 0.1582 0.1885 0.1967 0.1815 0.2521 0.1769 0.1995 0.3040	0.09744 0.05883 0.07613 0.05742 0.07451 0.07389 0.08243 0.05697 0.06082 0.07800 0.05338 0.07682 0.07077 0.05922 0.07356 0.05395 0.05766 0.06811 0.06905 0.07032 0.05278 0.06330 0.07413	0.4956 0.7572 0.3345 0.4467 0.5835 0.3063 0.2976 0.3795 0.5058 0.9555 0.4033 0.2121 0.3700 0.4727 0.5692 0.7582 0.2699 0.1852 0.2773 0.4388 0.6917 0.8068 1.0460	1.1560 0.7813 0.8902 0.7732 1.3770 1.0020 1.5990 1.1870 0.9849 3.5680 1.0780 1.1690 1.0330 1.2400 1.0730 1.0170 0.7886 0.7477 0.9768 0.7096 1.1270 0.9017 0.9760	3.4450 5.4380 2.2170 3.1800 3.8560 2.4060 2.0390 2.4660 3.5640 11.0700 2.9030 2.0610 2.8790 3.1950 3.8540 5.8650 2.0580 1.3830 1.9090 3.3840 4.3030 5.4550 7.2760

##	29	0.1926	0.06540	0.4390	1.0120	3.4980
##	30	0.1739	0.06149	0.6003	0.8225	4.6550
##		0.2183	0.06197	0.8307	1.4660	5.5740
##		0.2301	0.07799	0.4825	1.0300	3.4750
##		0.2248	0.06382	0.6009		
					1.3980	3.9990
	34	0.1853	0.06261	0.5558	0.6062	3.5280
##		0.1998	0.06515	0.3340	0.6857	2.1830
##		0.1896	0.05656	0.4615	0.9197	3.0080
##	37	0.1885	0.06125	0.2860	1.0190	2.6570
##	38	0.1467	0.05863	0.1839	2.3420	1.1700
##	39	0.1565	0.05504	1.2140	2.1880	8.0770
##	40	0.1720	0.06419	0.2130	0.5914	1.5450
##	41	0.1784	0.05587	0.2385	0.8265	1.5720
##	42	0.1895	0.06870	0.2366	1.4280	1.8220
##	43	0.2310	0.06343	0.9811	1.6660	8.8300
	44	0.1974	0.06782	0.3704	0.8249	2.4270
##		0.1746	0.06177	0.1938	0.6123	1.3340
##		0.1907	0.06049	0.6289	0.6633	4.2930
##		0.1769	0.06503	0.1563	0.9567	1.0940
##		0.2128	0.06777	0.2871	0.8937	1.8970
##			0.06043			
		0.1675		0.2636	0.7294	1.8480
##		0.1809	0.05718	0.2338	1.3530	1.7350
##		0.1495	0.05888	0.4062	1.2100	2.6350
##		0.1353	0.05953	0.1872	0.9234	1.4490
##		0.1868	0.06110	0.2273	0.6329	1.5200
##	54	0.2092	0.06310	0.8337	1.5930	4.8770
##	55	0.1616	0.05684	0.3105	0.8339	2.0970
##	56	0.1920	0.05907	0.3249	0.9591	2.1830
##	57	0.1917	0.05961	0.7275	1.1930	4.8370
##	58	0.2027	0.06758	0.4226	1.1500	2.7350
##	59	0.1819	0.05501	0.4040	1.2140	2.5950
##	60	0.1683	0.07187	0.1559	0.5796	1.0460
##	61	0.2743	0.06960	0.5158	1.4410	3.3120
##		0.1828	0.06757	0.3582	2.0670	2.4930
##		0.1949	0.07292	0.7036	1.2680	5.3730
	64	0.2341	0.06963	0.4098	2.2650	2.6080
##		0.1905	0.06590	0.4255	1.1780	2.9270
##		0.1953	0.06654	0.3577	1.2810	2.4500
	67			0.2351		
		0.1717	0.06899		2.0110	1.6600
	68	0.1516	0.05667	0.2727	0.9429	1.8310
##		0.2111	0.08046	0.3274	1.1940	1.8850
	70	0.1590	0.05653	0.2368	0.8732	1.4710
	71	0.1582	0.05461	0.7888	0.7975	5.4860
	72	0.1902	0.08980	0.5262	0.8522	3.1680
	73	0.1927	0.06487	0.5907	1.0410	3.7050
##	74	0.1662	0.06566	0.2787	0.6205	1.9570
##	75	0.1720	0.05914	0.2505	1.0250	1.7400
##	76	0.1798	0.05391	0.7474	1.0160	5.0290
##	77	0.2403	0.06641	0.4101	1.0140	2.6520
##	78	0.2152	0.06673	0.9806	0.5505	6.3110
##	79	0.2906	0.08142	0.9317	1.8850	8.6490
##		0.1718	0.05997	0.2655	1.0950	1.7780
##		0.1842	0.07005	0.3251	2.1740	2.0770
##		0.1942	0.06902	0.2860	1.0160	1.5350
		- : - v				

##	83	0.1829	0.06782	0.8973	1.4740	7.3820
##	84	0.1634	0.07224	0.5190	2.9100	5.8010
##	85	0.2079	0.05968	0.2271	1.2550	1.4410
##	86	0.2132	0.06022	0.6997	1.4750	4.7820
##	87	0.2075	0.05636	0.4204	2.2200	3.3010
##	88	0.1953	0.05629	0.5495	0.6636	3.0550
##	89	0.1930	0.06404	0.2978	1.5020	2.2030
##	90	0.2116	0.06346	0.5115	0.7372	3.8140
##	91	0.1685	0.05866	0.3721	1.1110	2.2790
##	92	0.1717	0.06097	0.3129	0.8413	2.0750
##	93	0.1386	0.05318	0.4057	1.1530	2.7010
##	94	0.1638	0.05710	0.2950	1.3730	2.0990
##	95	0.1855	0.06284	0.4768	0.9644	3.7060
##	96	0.2095	0.05649	0.7576	1.5090	4.5540
##	97	0.1900	0.06635	0.3661	1.5110	2.4100
##	98	0.1350	0.06890	0.3350	2.0430	2.1320
##	99	0.1620	0.06582	0.2315	0.5391	1.4750
##	100	0.1879	0.06390	0.2895	1.8510	2.3760
##	101	0.1609	0.05871	0.4565	1.2900	2.8610
##	102	0.1930	0.07818	0.2241	1.5080	1.5530
##	103	0.1739	0.05677	0.1924	1.5710	1.1830
##	104	0.1945	0.06322	0.1803	1.2220	1.5280
##	105	0.2217	0.06481	0.3550	1.5340	2.3020
##	106	0.1925	0.07692	0.3908	0.9238	2.4100
##	107	0.1801	0.06520	0.3060	1.6570	2.1550
##	108	0.1602	0.06066	0.1199	0.8944	0.8484
##	109	0.2556	0.07039	1.2150	1.5450	10.0500
##	110	0.1487	0.06529	0.2344	0.9861	1.5970
##	111	0.1584	0.07065	0.4030	1.4240	2.7470
##	112	0.1735	0.07070	0.3424	1.8030	2.7110
##	113	0.1704	0.07769	0.3628	1.4900	3.3990
##	114	0.1922	0.07782	0.3336	1.8600	2.0410
##	115	0.1649	0.07633	0.1665	0.5864	1.3540
##	116	0.1688	0.06194	0.3118	0.9227	2.0000
##	117	0.1305	0.07163	0.3132	0.9789	3.2800
##	118	0.2157	0.06768	0.4266	0.9489	2.9890
##	119	0.2096	0.07331	0.5520	1.0720	3.5980
##	120	0.2129	0.05025	0.5506	1.2140	3.3570
##	121	0.1667	0.06113	0.1408	0.4607	1.1030
##	122	0.1966	0.06213	0.7128	1.5810	4.8950
##	123	0.2655	0.06877	1.5090	3.1200	9.8070
##	124	0.1856	0.06402	0.2929	0.8570	1.9280
##	125	0.1422	0.05823	0.1639	1.1400	1.2230
##	126	0.1614	0.05890	0.2185	0.8561	1.4950
##	127	0.1761	0.06130	0.2310	1.0050	1.7520
##	128	0.1946	0.05044	0.6896	1.3420	5.2160
##	129	0.2001	0.06467	0.4309	1.0680	2.7960
##	130	0.2202	0.06113	0.4953	1.1990	2.7650
##	131	0.1880	0.06471	0.2005	0.8163	1.9730
##	132	0.1931	0.05796	0.4743	0.7859	3.0940
##	133	0.2160	0.05891	0.4332	1.2650	2.8440
##	134	0.1816	0.05723	0.3117	0.8155	1.9720
##	135	0.1692	0.05727	0.5959	1.2020	3.7660
##	136	0.1585	0.06065	0.2367	1.3800	1.4570

##	137	0.1339	0.05945	0.4489	2.5080	3.2580
##	138	0.1734	0.05865	0.1759	0.9938	1.1430
##	139	0.1957	0.06216	1.2960	1.4520	8.4190
##	140	0.1771	0.06072	0.3384	1.3430	1.8510
##	141	0.1903	0.06422	0.1988	0.4960	1.2180
##	142	0.1861	0.06248	0.7049	1.3320	4.5330
##	143	0.1645	0.06562	0.2843	1.9080	1.9370
##	144	0.1778	0.06235	0.2143	0.7712	1.6890
##	145	0.1399	0.05688	0.2525	1.2390	1.8060
##	146	0.1995	0.07839	0.3962	0.6538	3.0210
##	147	0.2678	0.07371	0.3197	1.4260	2.2810
##	148	0.1744	0.06493	0.4220	1.9090	3.2710
##	149	0.1724	0.06081	0.2406	0.7394	2.1200
##	150	0.1473	0.05580	0.2500	0.7574	1.5730
##	151	0.2540	0.06087	0.4202	1.3220	2.8730
##	152	0.2222	0.08261	0.1935	1.9620	1.2430
##	153	0.2548	0.09296	0.8245	2.6640	4.0730
##	154	0.1830	0.06105	0.2251	0.7815	1.4290
##	155	0.1822	0.06207	0.2710	0.7927	1.8190
##	156	0.1970	0.06228	0.2200	0.9823	1.4840
##	157	0.1971	0.06166	0.8113	1.4000	5.5400
##	158	0.1844	0.05268	0.4789	2.0600	3.4790
##	159	0.1590	0.05907	0.1822	0.7285	1.1710
##	160	0.1442	0.05743	0.2818	0.7614	1.8080
##	161	0.1993	0.06453	0.5018	1.6930	3.9260
##	162	0.1741	0.05176	1.0000	0.6336	6.9710
##	163	0.2027	0.06082	0.7364	1.0480	4.7920
##	164	0.1551	0.06761	0.2949	1.6560	1.9550
##	165	0.1801	0.05553	0.6642	0.8561	4.6030
##	166	0.1515	0.05266	0.1840	1.0650	1.2860
##	167	0.1381	0.06400	0.1728	0.4064	1.1260
##	168	0.1893	0.05534	0.5990	1.3910	4.1290
##	169	0.1538	0.06365	1.0880	1.4100	7.3370
##	170	0.1780	0.05650	0.2713	1.2170	1.8930
##	171	0.1959	0.05955	0.2360	0.6656	1.6700
##	172	0.1598	0.05671	0.4697	1.1470	3.1420
##	173	0.1966	0.07069	0.4209	0.6583	2.8050
##	174	0.1566	0.06669	0.2073	1.8050	1.3770
	175	0.1928	0.05975	0.3309	1.9250	2.1550
##	176	0.1722	0.06724	0.2204	0.7873	1.4350
	177	0.1669	0.08116	0.4311	2.2610	3.1320
	178	0.1794	0.06323	0.3037	1.2840	2.4820
	179	0.1395	0.05234	0.1731	1.1420	1.1010
##	180	0.1466	0.06133	0.2889	0.9899	1.7780
##	181	0.1800	0.05770	0.8361	1.4810	5.8200
##	182	0.2395	0.07398	0.6298	0.7629	4.4140
##	183	0.1618	0.05549	0.3699	1.1500	2.4060
##	184	0.1167	0.06217	0.3344	1.1080	1.9020
##	185	0.1727	0.06317	0.2054	0.4956	1.3440
##	186	0.1703	0.06048	0.4245	1.2680	2.6800
##	187	0.1621	0.05425	0.2577	0.4757	1.8170
	188	0.1516	0.06095	0.2451	0.7655	1.7420
	189	0.1718	0.05780	0.1859	1.9260	1.0110
##	190	0.1667	0.05474	0.2382	0.8355	1.6870

##	191	0.2384	0.07542	0.2860	2.1100	2.1120
##	192	0.1694	0.06287	0.7311	1.7480	5.1180
##	193	0.1653	0.06447	0.3539	4.8850	2.2300
##	194	0.1943	0.06937	0.4053	1.8090	2.6420
##	195	0.1737	0.06672	0.2796	0.9622	3.5910
##	196	0.1829	0.05667	0.1942	0.9086	1.4930
##	197	0.1834	0.06877	0.6191	2.1120	4.9060
##	198	0.1770	0.05340	0.6362	1.3050	4.3120
##	199	0.1767	0.05529	0.4357	1.0730	3.8330
##	200	0.1950	0.06466	0.2092	0.6509	1.4460
##	201	0.1979	0.06013	0.3534	1.3260	2.3080
##	202	0.1506	0.05491	0.3971	0.8282	3.0880
##	203	0.2200	0.06229	0.5539	1.5600	4.6670
##	204	0.2251	0.07421	0.5648	1.9300	3.9090
##	205	0.1925	0.06373	0.3961	1.0440	2.4970
##	206	0.1594	0.05986	0.2711	0.3621	1.9740
##	207	0.1934	0.06285	0.2137	1.3420	1.5170
##	208	0.2026	0.05223	0.5858	0.8554	4.1060
##	209	0.1850	0.07310	0.1931	0.9223	1.4910
##	210	0.1359	0.05526	0.2134	0.3628	1.5250
##	211	0.1765	0.05024	0.8601	1.4800	7.0290
##	212	0.1533	0.06057	0.2222	0.8652	1.4440
##	213	0.1648	0.05525	2.8730	1.4760	21.9800
##	214	0.1308	0.05866	0.5296	1.6670	3.7670
##	215	0.2235	0.06433	0.4207	1.8450	3.5340
##	216	0.2106	0.06916	0.2563	1.1940	1.9330
##	217	0.1967	0.06314	0.2963	1.5630	2.0870
##	218	0.1964	0.06315	0.3567	1.9220	2.7470
##	219	0.2094	0.05581	0.9553	1.1860	6.4870
##	220	0.1428	0.05313	0.7392	1.3210	4.7220
##	221	0.1360	0.06344	0.2102	0.4336	1.3910
##	222	0.1962	0.06303	0.2569	0.4981	2.0110
##	223	0.1910	0.06908	0.2467	1.2170	1.6410
##	224	0.1935	0.06303	0.3473	0.9209	2.2440
##	225	0.1496	0.05674	0.2927	0.8907	2.0440
##	226	0.2075	0.05448	0.5220	0.8121	3.7630
##	227	0.1788	0.06450	0.1913	0.9027	1.2080
##	228	0.1881	0.05907	0.2318	0.4966	2.2760
##	229	0.1514	0.06019	0.2449	1.0660	1.4450
##	230	0.2123	0.07254	0.3061	1.0690	2.2570
##	231	0.2131	0.06325	0.2959	0.6790	2.1530
##	232	0.1869	0.05628	0.1210	0.8927	1.0590
##	233	0.1845	0.05828	0.2239	1.6470	1.4890
##	234	0.1448	0.05592	0.5240	1.1890	3.7670
##	235	0.1551	0.06403	0.2152	0.8301	1.2150
##	236	0.1517	0.05835	0.2589	1.5030	1.6670
##	237	0.1909	0.06309	1.0580	0.9635	7.2470
##	238	0.1467	0.05177	0.6874	1.0410	5.1440
##	239	0.1342	0.06129	0.3354	2.3240	2.1050
##	240	0.1809	0.05966	0.5366	0.8561	3.0020
##	241	0.1717	0.05660	0.3242	0.6612	1.9960
##	242	0.1546	0.05754	0.1153	0.6745	0.7570
##	243	0.2054	0.07669	0.2428	1.6420	2.3690
##	244	0.1773	0.05429	0.4347	1.0570	2.8290

##	245	0.1978	0.06000	0.5243	1.8020	4.0370
##	246	0.1737	0.06440	0.3719	2.6120	2.5170
##	247	0.1487	0.05635	0.1630	1.6010	0.8730
##	248	0.1596	0.06409	0.2025	0.4402	2.3930
##	249	0.1897	0.06329	0.2497	1.4930	1.4970
##	250	0.1883	0.06168	0.2562	1.0380	1.6860
##	251	0.2205	0.05898	1.0040	0.8208	6.3720
##	252	0.1834	0.05934	0.3927	0.8429	2.6840
##	253	0.1733	0.06697	0.7661	0.7800	4.1150
##	254	0.1813	0.05613	0.3093	0.8568	2.1930
##	255	0.1776	0.05647	0.5959	0.6342	3.7970
##	256	0.1908	0.06130	0.4250	0.8098	2.5630
##	257	0.1893	0.06232	0.8426	1.1990	7.1580
##	258	0.2398	0.07596	0.6592	1.0590	4.0610
##	259	0.2495	0.08104	1.2920	2.4540	10.1200
##	260	0.2091	0.06650	0.2419	1.2780	1.9030
##	261	0.1814	0.05572	0.3977	1.0330	2.5870
##	262	0.1564	0.05307	0.4007	1.3170	2.5770
##	263	0.2108	0.05464	0.8348	1.6330	6.1460
##	264	0.1547	0.05443	0.2298	0.9988	1.5340
##	265	0.1867	0.05580	0.4203	0.7383	2.8190
##	266	0.1769	0.05674	1.1720	1.6170	7.7490
##	267	0.1922	0.06491	0.4505	1.1970	3.4300
##	268	0.1635	0.05859	0.3380	1.9160	2.5910
##	269	0.2010	0.05769	0.2345	1.2190	1.5460
##	270	0.1668	0.06862	0.3198	1.4890	2.2300
##	271	0.1508	0.05376	0.1302	0.7198	0.8439
##	272	0.1769	0.06270	0.1904	0.5293	1.1640
##	273	0.1721	0.06194	1.1670	1.3520	8.8670
##	274	0.2081	0.06312	0.2684	1.4090	1.7500
##	275	0.1538	0.05510	0.4212	1.4330	2.7650
##	276	0.2015	0.05875	0.6412	2.2930	4.0210
##	277	0.1954	0.05821	0.2375	1.2800	1.5650
##	278	0.1550	0.04996	0.3283	0.8280	2.3630
##	279	0.1573	0.05520	0.2580	1.1660	1.6830
##	280	0.2110	0.05853	0.2479	0.9195	1.8300
##	281	0.1902	0.06220	0.6361	1.0010	4.3210
##	282	0.2101	0.06113	0.5619	1.2680	3.7170
##	283	0.1893	0.05892	0.4709	0.9951	2.9030
	284	0.1876	0.06684	0.2873	0.9173	2.4640
	285	0.1432	0.05935	0.2913	1.3890	2.3470
##	286	0.1697	0.05855	0.2719	1.3500	1.7210
##	287	0.1588	0.06766	0.2742	1.3900	3.1980
##	288	0.1337	0.05581	0.1532	0.4690	1.1150
	289	0.2595	0.06233	0.4866	1.9050	2.8770
##	290	0.2013	0.05955	0.2656	1.9740	1.9540
##	291	0.1714	0.07192	0.8811	1.7700	4.3600
	292	0.1879	0.05852	0.2877	0.9480	2.1710
	293	0.1730	0.06470	0.2094	0.7636	1.2310
	294	0.1875	0.05715	0.2070	1.2380	1.2340
	295	0.1638	0.06100	0.1807	0.6931	1.3400
	296	0.1592	0.05912	0.2191	0.6946	1.4790
	297	0.1449	0.06031	0.1753	1.0270	1.2670
##	298	0.1619	0.06287	0.6450	2.1050	4.1380

##	299	0.1635	0.05586	0.2300	0.6690	1.6610
##	300	0.1695	0.06556	0.2868	1.1430	2.2890
##	301	0.1792	0.06552	1.1110	1.1610	7.2370
##	302	0.1781	0.06249	0.3642	1.0400	2.5790
##	303	0.2249	0.07469	1.0720	1.7430	7.8040
##	304	0.1482	0.06600	0.1485	1.5630	1.0350
##	305	0.1411	0.06243	0.3278	1.0590	2.4750
##	306	0.1935	0.05878	0.2512	1.7860	1.9610
##	307	0.1632	0.05894	0.1903	0.5735	1.2040
##	308	0.1788	0.06833	0.1746	1.3050	1.1440
##	309	0.1365	0.05335	0.2244	0.6864	1.5090
##	310	0.1453	0.05518	0.3975	0.8285	2.5670
##	311	0.1936	0.06128	0.1601	1.4300	1.1090
##	312	0.1632	0.05255	0.3160	0.9115	1.9540
##	313	0.1601	0.06140	0.3265	0.6594	2.3460
##	314	0.1833	0.06100	0.1312	0.3602	1.1070
##	315	0.2163	0.07359	0.3368	2.7770	2.2220
##	316	0.1215	0.05673	0.1716	0.7151	1.0470
##	317	0.1673	0.05649	0.2113	0.5996	1.4380
##	318	0.1807	0.05664	0.4041	0.5503	2.5470
##	319	0.2330	0.08743	0.4653	1.9110	3.7690
##	320	0.1472	0.05561	0.3778	2.2000	2.4870
##	321	0.1743	0.07279	0.3677	1.4710	1.5970
##	322	0.1928	0.05096	0.5925	0.6863	3.8680
##	323	0.1543	0.06476	0.2212	1.0420	1.6140
##	324	0.2569	0.06670	0.5702	1.0230	4.0120
##	325	0.1638	0.06129	0.2575	0.8073	1.9590
##	326	0.1707	0.05984	0.2100	0.9505	1.5660
##	327	0.1373	0.05700	0.2571	1.0810	1.5580
##	328	0.1382	0.06070	0.2335	0.9097	1.4660
##	329	0.1948	0.06277	0.4375	1.2320	3.2700
##	330	0.1869	0.06532	0.5706	1.4570	2.9610
##	331	0.1782	0.05976	0.3371	0.7476	2.6290
##	332	0.1761	0.06540	0.2684	0.5664	2.4650
##	333	0.1940	0.06028	0.2976	1.9660	1.9590
##	334	0.1773	0.06081	0.2144	0.9961	1.5290
##	335	0.1539	0.05945	0.1840	1.5320	1.1990
##	336	0.1727	0.06071	0.8161	2.1290	6.0760
	337	0.1652	0.07238	0.1814	0.6412	0.9219
##	338	0.1953	0.06083	0.6422	1.5300	4.3690
	339	0.1890	0.06331	0.2619	2.0150	1.7780
##	340	0.1797	0.05506	1.0090	0.9245	6.4620
	341	0.1912	0.06412	0.3491	0.7706	2.6770
	342	0.2036	0.07125	0.1844	0.9429	1.4290
	343	0.1776	0.06907	0.1601	0.8225	1.3550
	344	0.2082	0.05715	0.6226	2.2840	5.1730
	345	0.2009	0.06506	0.3446	0.7395	2.3550
	346	0.1633	0.07005	0.3380	2.5090	2.3940
	347	0.1555	0.06048	0.2430	1.1520	1.5590
##	348	0.1521	0.05912	0.3428	0.3981	2.5370
##	349	0.1634	0.06372	0.1707	0.7615	1.0900
	350	0.2459	0.06581	0.3610	1.0500	2.4550
	351	0.1671	0.05731	0.3534	0.6724	2.2250
##	352	0.2375	0.07603	0.5204	1.3240	3.4770

##	353	0.1956	0.06121	0.9948	0.8509	7.2220
##	354	0.1647	0.06464	0.6534	1.5060	4.1740
##	355	0.1690	0.06083	0.4222	0.8092	3.3300
##	356	0.1533	0.06184	0.3602	1.4780	3.2120
##	357	0.2035	0.06501	0.3106	1.5100	2.5900
##	358	0.1424	0.05883	0.2543	1.3630	1.7370
##	359	0.1930	0.06621	0.5381	1.2000	4.2770
##	360	0.1506	0.06959	0.5079	1.2470	3.2670
##	361	0.1528	0.05185	0.3511	0.9527	2.3290
##	362	0.1815	0.05696	0.2621	1.5390	2.0280
##	363	0.1759	0.06183	0.2213	1.2850	1.5350
##	364	0.1495	0.05593	0.3389	1.4390	2.3440
##	365	0.1650	0.05701	0.1584	0.6124	1.0360
##	366	0.1618	0.05557	0.5781	0.9168	4.2180
##	367	0.1875	0.06020	0.9761	1.8920	7.1280
##	368	0.1695	0.05916	0.2527	0.7786	1.8740
##	369	0.1717	0.05054	1.2070	1.0510	7.7330
##	370	0.1824	0.06140	1.0080	0.6999	7.5610
##	371	0.2175	0.06218	0.4312	1.0220	2.9720
##	372	0.1721	0.05544	0.1783	0.4125	1.3380
##	373	0.1973	0.06183	0.3414	1.3090	2.4070
##	374	0.1571	0.05478	0.6137	0.6575	4.1190
##	375	0.1872	0.05669	0.1705	0.5066	1.3720
	376	0.1990	0.06572	0.1745	0.4890	1.3490
	377	0.2188	0.08450	0.1115	1.2310	2.3630
	378	0.1421	0.05763	0.1689	1.1500	1.4000
##	379	0.1792	0.05897	0.1402	0.5417	1.1010
##	380	0.2196	0.07950	0.2114	1.0270	1.7190
##	381	0.2018	0.06914	0.2562	0.9858	1.8090
##	382	0.2003	0.06246	0.1642	1.0310	1.2810
##	383	0.1203	0.06659	0.1194	1.4340	1.7780
##	384	0.1779	0.06588	0.2608	0.8730	2.1170
##	385	0.1617	0.05594	0.1833	0.5308	1.5920
##	386	0.1627	0.05416	0.4157	1.6270	2.9140
##	387	0.1646	0.06154	0.2666	0.8309	2.0970
##	388	0.1607	0.05474	0.2541	0.6218	1.7090
##	389	0.1810	0.07252	0.3305	1.0670	2.5690
##	390	0.1989	0.05884	0.6107	2.8360	5.3830
##	391	0.1800	0.06569	0.1911	0.5477	1.3480
##	392	0.1985	0.07098	0.5169	2.0790	3.1670
##	393	0.1929	0.06744	0.6470	1.3310	4.6750
##	394	0.2162	0.06606	0.6242	0.9209	4.1580
##	395	0.1937	0.06161	0.2841	1.6520	1.8690
##	396	0.1641	0.05764	0.1504	1.6850	1.2370
##	397	0.1806	0.06079	0.2136	1.3320	1.5130
##	398	0.1574	0.05750	0.3639	1.2650	2.6680
##	399	0.1535	0.06214	0.1855	0.6881	1.2630
##	400	0.1847	0.06019	0.3438	1.1400	2.2250
##	401	0.2113	0.07115	0.4030	0.7747	3.1230
##	402	0.1601	0.05541	0.2522	1.0450	1.6490
##	403	0.1874	0.05899	0.2357	1.2990	2.3970
##	404	0.1735	0.06200	0.1458	0.9050	0.9975
##	405	0.1571	0.05708	0.3833	0.9078	2.6020
##	406	0.1486	0.06615	0.3796	1.7430	3.0180

##	407	0.1735	0.05875	0.2387	0.6372	1.7290
##	408	0.1580	0.06114	0.4993	1.7980	2.5520
##	409	0.1992	0.06069	0.4537	0.8733	3.0610
	410	0.1966	0.05597	0.3342	1.7810	2.0790
	411	0.1601	0.05913	0.1916	1.5550	1.3590
	412	0.1714	0.06340	0.1967	1.3870	1.3420
	413	0.1274	0.06724			1.1740
				0.1186	1.1820	
	414	0.1944	0.05913	0.3186	1.3360	2.3100
	415	0.1852	0.05294	0.4681	1.6270	3.0430
	416	0.2019	0.06290	0.2747	1.2030	1.9300
	417	0.2025	0.06601	0.4302	2.8780	2.7590
	418	0.2085	0.06864	1.3700	1.2130	9.4240
##	419	0.1583	0.06275	0.2253	0.6457	1.5270
##	420	0.1615	0.06144	0.2865	1.6780	1.9680
##	421	0.2031	0.06267	0.2864	1.4400	2.2060
##	422	0.2086	0.07406	0.5462	1.5110	4.7950
##	423	0.1886	0.06320	0.2456	0.7339	1.6670
##	424	0.1848	0.06181	0.2244	0.8950	1.8040
##	425	0.2538	0.07029	0.6965	1.7470	4.6070
##	426	0.1630	0.06439	0.1851	1.3410	1.1840
##	427	0.1925	0.06915	0.3276	1.1270	2.5640
	428	0.2016	0.05977	0.3077	1.6210	2.2400
	429	0.1511	0.06148	0.1415	0.9671	0.9680
	430	0.1459	0.05544	0.2954	0.8836	2.1090
	431	0.2041	0.06898	0.2530	0.8749	3.4660
	432	0.1811	0.00030	0.2330	1.4600	2.2040
	432					
		0.1724	0.06053	0.4331	1.0010	3.0080
	434	0.1943	0.06132	0.8191	1.9310	4.4930
	435	0.1573	0.05703	0.3028	0.6683	1.6120
	436	0.1669	0.06544	0.2208	0.9533	1.6020
	437	0.1861	0.06347	0.3665	0.7693	2.5970
	438	0.1714	0.05898	0.3892	1.0460	2.6440
	439	0.1555	0.05673	0.3419	1.6780	2.3310
##	440	0.1589	0.05586	0.2142	0.6549	1.6060
##	441	0.1489	0.06640	0.2574	1.3760	2.8060
##	442	0.1467	0.05407	0.5100	1.6790	3.2830
##	443	0.1405	0.05848	0.3563	0.4833	2.2350
##	444	0.2372	0.05768	0.1818	2.5420	1.2770
##	445	0.1720	0.05780	0.2986	0.5906	1.9210
##	446	0.1820	0.06850	0.2623	1.2040	1.8650
##	447	0.1713	0.05916	0.3897	1.0770	2.8730
##	448	0.1893	0.05886	0.2204	0.6221	1.4820
##	449	0.1473	0.05746	0.2535	1.3540	1.9940
##	450	0.1554	0.05661	0.6643	1.3610	4.5420
##	451	0.1349	0.06612	0.2560	1.5540	1.9550
	452	0.1663	0.05391	0.4674	1.3750	2.9160
	453	0.1615	0.06104	0.1912	1.7050	1.5160
	454	0.1650	0.06121	0.3060	0.7213	2.1430
	455	0.1799	0.05826	0.1692	0.6674	1.1160
	456	0.1375	0.06016	0.3408	1.9240	2.2870
	457	0.1799	0.06166	0.3400	2.4260	2.1500
	457	0.1619	0.05584	0.2084	1.3500	1.3140
	459	0.1667	0.05449	0.2621	1.2320	1.6570
##	460	0.1621	0.05952	0.1781	1.6870	1.2430

##	461	0.1793	0.06281	0.9291	1.1520	6.0510
##	462	0.2061	0.05623	2.5470	1.3060	18.6500
##	463	0.1707	0.05433	0.2315	0.9112	1.7270
##	464	0.1516	0.05859	0.1816	0.7656	1.3030
##	465	0.1454	0.05549	0.2023	0.6850	1.2360
##	466	0.1601	0.06432	0.2810	0.8135	3.3690
##	467	0.1562	0.06020	0.3152	0.7884	2.3120
##	468	0.1680	0.06412	0.3416	1.3120	2.2750
##	469	0.1696	0.07369	0.9289	1.4650	5.8010
	470	0.1957	0.07255	0.4101	1.7400	3.0270
	471	0.2238	0.06413	0.3776	1.3500	2.5690
	472	0.1854	0.05698	0.6061	2.6430	4.0990
	473	0.1687	0.05669	0.2446	0.4334	1.8260
	474	0.1701	0.05960	0.4455	3.6470	2.8840
	475	0.1861	0.06837	0.1482	0.5380	1.3010
	476	0.1705	0.05913	0.1499	0.4875	1.1950
	477	0.1506	0.06009	0.3478	1.0180	2.7490
	478	0.1813	0.05536	0.1555	0.5762	1.3920
	479	0.1779	0.06574	0.2034	1.1660	1.5670
	480	0.2151	0.06578	0.3147	0.9857	3.0700
	481	0.1464	0.06284	0.2194	1.1900	1.6780
	482	0.1579	0.05594	0.3316	0.9264	2.0560
	483	0.1779	0.06639	0.1588	0.5733	1.1020
	484	0.1732	0.06088	0.2431	0.9462	1.5640
	485	0.1784	0.06259	0.1630	0.3871	1.1430
	486	0.2082	0.07325	0.3921	1.2070	5.0040
	487	0.1409	0.05355	0.2204	1.0060	1.4710
	488	0.1823	0.06115	0.5659	1.4080	3.6310
	489	0.1853	0.06401	0.3713	1.1540	2.5540
	490 491	0.1846 0.1544	0.05325	0.2473 0.2239	0.5679	1.7750 1.5770
	491	0.1220	0.05976 0.05243	0.4834	1.1390 1.0460	3.1630
	492	0.2116	0.06077	0.7548	1.2880	5.3530
	494	0.1613	0.06017	0.7346	1.4860	2.1080
	495	0.1713	0.05888	0.3270	1.4730	2.3260
	496	0.1487	0.05748	0.2323	1.6360	1.5960
	497	0.1641	0.06854	0.2324	0.6332	1.6960
	498	0.1526	0.06046	0.1532	0.7810	1.2530
	499	0.1832	0.06697	0.7923	1.0450	4.8510
	500	0.1848	0.06222	0.5904	1.2160	4.2060
	501	0.1668	0.06869	0.3720	0.8423	2.3040
	502	0.2275	0.07237	0.4751	1.5280	2.9740
	503	0.1943	0.06612	0.2577	1.0950	1.5660
	504	0.1505	0.05484	1.2910	0.7452	9.6350
	505	0.2378	0.09502	0.4076	1.0930	3.0140
##	506	0.2057	0.09575	0.2744	1.3900	1.7870
##	507	0.2124	0.06894	0.1811	0.7959	0.9857
##	508	0.1954	0.07976	0.1779	1.0300	1.3180
##	509	0.1711	0.05657	0.2067	0.4706	1.1460
##	510	0.1807	0.07083	0.3331	1.9610	2.9370
	511	0.1499	0.06758	0.1924	0.6417	1.3450
	512	0.1659	0.05348	0.2182	0.6232	1.6770
##	513	0.2116	0.07325	0.3906	0.9306	3.0930
##	514	0.1739	0.05640	0.4165	0.6237	2.5610

##	515	0.1561	0.05915	0.3860	1.1980	2.6300
##	516	0.1927	0.06211	0.2430	1.0100	1.4910
##	517	0.1860	0.05941	0.5449	0.9225	3.2180
##	518	0.1802	0.06188	0.5079	0.8737	3.6540
##	519	0.1709	0.07253	0.4426	1.1690	3.1760
##	520	0.2120	0.06623	0.3834	1.0030	2.4950
##	521	0.2197	0.07696	0.3538	1.1300	2.3880
##	522	0.1991	0.06739	0.9915	0.9004	7.0500
##	523	0.1637	0.06343	0.1344	1.0830	0.9812
##	524	0.1714	0.06843	0.3191	1.2490	2.2840
##	525	0.1387	0.06891	0.2498	1.2160	1.9760
##	526	0.1678	0.07126	0.1267	0.6793	1.0690
##	527	0.1723	0.06317	0.1998	0.6068	1.4430
##	528	0.1689	0.05808	0.1166	0.4957	0.7714
##	529	0.1976	0.06457	0.5461	2.6350	4.0910
##	530	0.1657	0.06608	0.2513	0.5040	1.7140
##	531	0.1598	0.06677	0.4384	1.9070	3.1490
##	532	0.1859	0.06461	0.2067	0.8745	1.3930
##	533	0.1631	0.06155	0.2047	0.4801	1.3730
##	534	0.2166	0.05419	0.8336	1.7360	5.1680
##	535	0.1619	0.06408	0.1507	1.5830	1.1650
##	536	0.2127	0.06251	0.6986	0.9901	4.7060
	537	0.1926	0.05982	0.2027	1.8510	1.8950
	538	0.2131	0.07405	0.2957	1.9780	2.1580
	539	0.1870	0.07285	0.3777	1.4620	2.4920
##	540	0.2037	0.07751	0.2196	1.4790	1.4450
##	541	0.1818	0.06782	0.2784	1.7680	1.6280
##	542	0.1872	0.06341	0.2542	1.0790	2.6150
##	543	0.1840	0.05680	0.3031	1.3850	2.1770
##	544	0.1628	0.05781	0.2351	1.5970	1.5390
##	545	0.1620	0.06688	0.2720	1.0470	2.0760
##	546	0.1664	0.05801	0.3460	1.3360	2.0660
##	547	0.1885	0.06201	0.2104	0.9670	1.3560
##	548	0.1669	0.06714	0.1144	1.0230	0.9887
##	549	0.1580	0.06235	0.2957	1.3630	2.0540
##	550	0.1976	0.06328	0.5196	1.9180	3.5640
##	551	0.1661	0.05948	0.3163	1.3040	2.1150
##	552	0.2030	0.06552	0.2800	1.4670	1.9940
##	553	0.1539	0.05637	0.2409	1.3670	1.4770
##	554	0.1692	0.06576	0.3013	1.8790	2.1210
##	555	0.1566	0.05708	0.2116	1.3600	1.5020
##	556	0.1593	0.06127	0.2199	2.2390	1.4370
##	557	0.1791	0.06331	0.2441	2.0900	1.6480
##	558	0.1742	0.06059	0.5375	2.9270	3.6180
##	559	0.1454	0.06147	0.2254	1.1080	2.2240
##	560	0.1388	0.06570	0.2388	2.9040	1.9360
##	561	0.1537	0.06171	0.3645	1.4920	2.8880
##	562	0.1060	0.05502	0.3141	3.8960	2.0410
##	563	0.2128	0.07152	0.2602	1.2050	2.3620
##	564	0.2149	0.06879	0.9622	1.0260	8.7580
##	565	0.1726	0.05623	1.1760	1.2560	7.6730
##	566	0.1752	0.05533	0.7655	2.4630	5.2030
##	567	0.1590	0.05648	0.4564	1.0750	3.4250
##	568	0.2397	0.07016	0.7260	1.5950	5.7720

	569		0.1587	0.05884	0.3857	1.4280 2.5480
##						concave_points_se
	1	153.400	0.006399	0.049040	0.0537300	0.015870
	2	74.080	0.005225	0.013080	0.0186000	0.013400
##		94.030	0.006150	0.040060	0.0383200	0.020580
##		27.230	0.009110	0.074580	0.0566100	0.018670
##		94.440	0.011490	0.024610	0.0568800	0.018850
##		27.190	0.007510	0.033450	0.0367200	0.011370
	7	53.910	0.004314	0.013820	0.0225400	0.010390
	8	50.960	0.008805	0.030290	0.0248800	0.014480
	9	24.320	0.005731	0.035020	0.0355300	0.012260
	10	23.940	0.007149	0.072170	0.0774300	0.014320
##	11	40.510	0.004029	0.009269	0.0110100	0.007591
##	12	54.160	0.005771	0.040610	0.0279100	0.012820
##	13	116.200	0.003139	0.082970	0.0889000	0.040900
##	14	36.580	0.009769	0.031260	0.0505100	0.019920
##	15	19.210	0.006429	0.059360	0.0550100	0.016280
##	16	32.550	0.005607	0.042400	0.0474100	0.010900
##	17	45.400	0.005718	0.011620	0.0199800	0.011090
	18	54.180	0.007026	0.025010	0.0318800	0.012970
##	19	112.400	0.006494	0.018930	0.0339100	0.015210
	20	23.560	0.008462	0.014600	0.0238700	0.013150
	21	14.670	0.004097	0.018980	0.0169800	0.006490
	22	15.700	0.009606	0.014320	0.0198500	0.014210
	23	44.910	0.006789	0.053280	0.0644600	0.022520
	24	93.990	0.004728	0.012590	0.0171500	0.010380
##	25	102.600	0.006048	0.018820	0.0274100	0.011300
##	26	111.400	0.008029	0.037990	0.0373200	0.023970
##	27	21.050	0.004452	0.030550	0.0268100	0.013520
##	28	93.540	0.010750	0.027220	0.0508100	0.019110
##	29	43.500	0.005233	0.030570	0.0357600	0.010830
##	30	61.100	0.005627	0.030330	0.0340700	0.013540
##	31	105.000	0.006248	0.033740	0.0519600	0.011580
##	32	41.000	0.005551	0.034140	0.0420500	0.010440
##	33	67.780	0.008268	0.030820	0.0504200	0.011120
	34	68.170	0.005015	0.033180	0.0349700	0.009643
##		35.030	0.004185	0.028680	0.0266400	0.009067
##		45.190	0.005776	0.024990	0.0369500	0.011950
##		24.910	0.005878 0.004352	0.029950	0.0481500	0.011610
## ##		14.160		0.004899	0.0134300 0.0181800	0.011640
##		106.000	0.006883	0.010940	0.0181800	0.019170
##		18.520	0.005367	0.022390		0.012620
##		20.530 16.970	0.003280 0.008064	0.011020 0.017640	0.0139000 0.0259500	0.006881 0.010370
##		104.900	0.006548	0.100600	0.0259500	0.010370
##		31.330	0.005072	0.021470	0.0972300	0.026360
##		14.490	0.003072	0.021470	0.0218300	0.009360
##		71.560	0.006294	0.039940	0.0145200	0.006853
##		8.205	0.008968	0.016460	0.0353400	0.005917
##		24.250	0.006532	0.023360	0.0158800	0.005917
##		19.870	0.005488	0.014270	0.0290300	0.005660
##		20.200	0.003488	0.014270	0.0232200	0.005660
##		28.470	0.005857	0.009758	0.0209300	0.007445
##		14.550	0.003637	0.009758	0.0116800	0.007445
##	UΖ	14.000	0.004477	0.011770	0.010/900	0.001900

##	53	17.470	0.007210	0.008380	0.0131100	0.008000
##	54	98.810	0.003899	0.029610	0.0281700	0.009222
##	55	29.910	0.004675	0.010300	0.0160300	0.009222
##	56	23.470	0.008328	0.008722	0.0134900	0.008670
##	57	102.500	0.006458	0.023060	0.0294500	0.015380
##	58	40.090	0.003659	0.028550	0.0257200	0.012720
##	59	32.960	0.007491	0.008593	0.0006920	0.004167
##	60	8.322	0.010110	0.010550	0.0198100	0.005742
##	61	34.620	0.007514	0.010990	0.0076650	0.008193
##	62	18.390	0.011930	0.031620	0.0300000	0.009259
##	63	60.780	0.009407	0.070560	0.0689900	0.018480
##	64	23.520	0.008738	0.039380	0.0431200	0.015600
##	65	36.460	0.007781	0.026480	0.0297300	0.012900
##	66	35.240	0.006703	0.023100	0.0231500	0.011840
##	67	14.200	0.010520	0.017550	0.0171400	0.009333
##	68	18.150	0.009282	0.009216	0.0206300	0.008965
##	69	17.670	0.009549	0.086060	0.3038000	0.033220
##	70	18.330	0.007962	0.005612	0.0158500	0.008662
##	71	96.050	0.004444	0.016520	0.0226900	0.013700
##	72	25.440	0.017210	0.093680	0.0567100	0.017660
##	73	69.470	0.005820	0.056160	0.0425200	0.011270
##	74	23.350	0.004717	0.020650	0.0175900	0.009206
##	75	19.680	0.004854	0.018190	0.0182600	0.007965
##	76	79.250	0.010820	0.022030	0.0350000	0.018090
##	77	32.650	0.013400	0.028390	0.0116200	0.008239
##	78	134.800	0.007940	0.058390	0.0465800	0.020700
##	79	116.400	0.010380	0.068350	0.1091000	0.025930
##	80	20.350	0.005293	0.016610	0.0207100	0.008179
##	81	24.620	0.010370	0.017060	0.0258600	0.007506
##	82	12.960	0.006794	0.035750	0.0398000	0.013830
##	83	120.000	0.008166	0.056930	0.0573000	0.020300
##	84	67.100	0.007545	0.060500	0.0213400	0.018430
##	85	16.160	0.005969	0.018120	0.0200700	0.007027
##	86	80.600	0.006471	0.016490	0.0280600	0.014200
##	87	38.870	0.009369	0.029830	0.0537100	0.017610
##	88	57.650	0.003872	0.018420	0.0371000	0.012000
##	89	20.950	0.007112	0.024930	0.0270300	0.012930
##	90	42.760	0.005508	0.044120	0.0443600	0.016230
	91	33.760	0.004868	0.018180	0.0112100	0.008606
	92	29.440	0.009882	0.024440	0.0453100	0.017630
	93	36.350	0.004481	0.010380	0.0135800	0.010820
	94	25.220	0.005884	0.014910	0.0187200	0.009366
	95	47.140	0.009250	0.037150	0.0486700	0.018510
##	96	87.870	0.006016	0.034820	0.0423200	0.012690
##	97	24.440	0.005433	0.011790	0.0113100	0.015190
	98	20.050	0.011130	0.014630	0.0053080	0.005250
	99	15.750	0.006153	0.013300	0.0169300	0.006884
##	100	26.850	0.008005	0.028950	0.0332100	0.014240
##	101	43.140	0.005872	0.014880	0.0264700	0.009921
##	102	9.833	0.010190	0.010840	0.0000000	0.000000
	103	14.680	0.005080	0.006098	0.0106900	0.006797
	104	11.770	0.009058	0.021960	0.0302900	0.011120
	105	23.130	0.007595	0.022190	0.0288000	0.008614
	106	34.660	0.007162	0.029120	0.0547300	0.013880

##	107	20.620	0.008540	0.023100	0.0294500	0.013980
##	108	9.227	0.003457	0.010470	0.0116700	0.005558
##	109	170.000	0.006515	0.086680	0.1040000	0.024800
##	110	16.410	0.009113	0.015570	0.0244300	0.006435
	111	22.870	0.013850	0.029320	0.0272200	0.010230
	112	20.480	0.012910	0.040420	0.0510100	0.022950
	113	29.250	0.005298	0.074460	0.1435000	0.022920
	114	19.910	0.011880	0.037470	0.0459100	0.015440
##	115	8.966	0.008261	0.022130	0.0325900	0.010400
##	116	24.790	0.007803	0.025070	0.0183500	0.007711
##	117	16.940	0.018350	0.067600	0.0926300	0.023080
##	118	41.180	0.006985	0.025630	0.0323330	0.012710
##	119	58.630	0.008699	0.039760	0.0595000	0.013900
	120	54.040	0.004024	0.003700	0.0229100	0.019363
	121	10.500	0.004024	0.005422	0.0151400	0.005666
	122	90.470	0.008102	0.021010	0.0334200	0.016010
##		233.000	0.023330	0.021010	0.1278000	0.018010
	124	24.190	0.003818	0.030000	0.0288200	0.01220
	125	14.660	0.005919	0.032700	0.0495700	0.012000
	126	17.910	0.004599	0.002700	0.0091270	0.010800
	127	19.830	0.004088	0.003103	0.0031270	0.006880
	128	81.230	0.004428	0.011740	0.0404000	0.013610
	129	39.840	0.009428	0.027310	0.0320400	0.022580
	130	63.330	0.005033	0.041830	0.0320400	0.010430
	131	15.240	0.005033	0.031790	0.0473300	0.008094
	132	48.310	0.006773	0.024300	0.0101800	0.010930
	133	43.680	0.004877	0.014840	0.0231300	0.010930
	134	27.940	0.005217	0.019320	0.0221900	0.012680
	135	68.350	0.006001	0.013130	0.0107800	0.009148
##	136	19.870	0.007499	0.014220	0.0233200	0.009148
##	137	34.370	0.006578	0.012020	0.0255200	0.013070
##	138	12.670	0.005133	0.015210	0.0200200	0.013070
##	139	101.900	0.010000	0.013210	0.0143400	0.028010
##	140	26.330	0.010000	0.034800	0.0037700	0.019650
##	141	12.260	0.006040	0.005656	0.0000000	0.019030
##	142	74.080	0.006770	0.003030	0.0306700	0.011670
	143	21.380	0.006664	0.013350	0.0300700	0.011070
##	144	16.640		0.017330	1 1.1.111	
	145	17.740	0.005324 0.006547	0.013030	0.0151000 0.0201800	0.007584 0.005612
	146	25.030	0.010170	0.017610	0.0201000	0.011100
##	147	24.720	0.005427	0.036330	0.0270300	0.011100
##	148	39.430	0.005790	0.030330	0.0530300	0.015270
##	149	21.200	0.005796	0.048770	0.0330300	0.013270
##	150	21.470	0.003700	0.015920	0.0311400	0.005828
##	151	34.780	0.002030	0.013320	0.0176000	0.011530
##	152	10.210	0.012430	0.054160	0.0134300	0.010220
##	153	49.850	0.012430	0.095860	0.3960000	0.052790
	154	15.480	0.009019	0.008985	0.0119600	0.008232
##	155	22.790	0.008584	0.020170	0.0304700	0.009536
##	156	16.510	0.005518	0.015620	0.0304700	0.007924
##	157	93.910	0.009037	0.013620	0.0199400	0.018410
	158	46.610	0.003037	0.049340	0.0320600	0.013410
	159	13.250	0.005528	0.020010	0.0303000	0.006273
	160	18.540	0.005528	0.009789	0.0083420	0.008273
##	100	10.040	0.000142	0.000134	0.0010330	0.003076

##	161	38.340	0.009433	0.024050	0.0416700	0.011520
##		119.300	0.009406	0.030550	0.0434400	0.027940
##	163	97.070	0.004057	0.022770	0.0402900	0.013030
	164	21.550	0.011340	0.031750	0.0312500	0.01350
	165	97.850	0.004910	0.025440	0.0282200	0.016230
	166	16.640	0.003634	0.023440	0.0082680	0.006432
	167	11.480	0.003034	0.007983	0.0002000	0.005344
##	168	67.340	0.007809	0.009810	0.0109900	0.016040
##	169	122.300	0.006174	0.036340	0.0262600	0.015690
##	170	24.280	0.005080	0.030340	0.0404400	0.009073
	171	17.430	0.008045	0.013700	0.0072700	0.012410
##	172					0.009443
		43.400	0.006003	0.010630	0.0215100	
	173	44.640	0.005393	0.023210	0.0430300	0.013200
	174	19.080	0.014960	0.021210	0.0145300	0.015830
	175	21.980	0.008713	0.010170	0.0000000	0.000000
	176	11.360	0.009172	0.008007	0.0000000	0.000000
	177	27.480	0.012860	0.088080	0.1197000	0.024600
##	178	31.590	0.006627	0.040940	0.0537100	0.018130
	179	14.340	0.003418	0.002252	0.0015950	0.001852
	180	21.790	0.008534	0.006364	0.0061800	0.007408
##	181	128.700	0.004631	0.025370	0.0310900	0.012410
	182	81.460	0.004253	0.047590	0.0387200	0.015670
	183	40.980	0.004626	0.022630	0.0195400	0.009767
	184	22.770	0.007356	0.037280	0.0591500	0.017120
	185	19.530	0.003290	0.013950	0.0177400	0.006009
	186	26.430	0.014390	0.012000	0.0015970	0.002404
##	187	28.920	0.002866	0.009181	0.0141200	0.006719
##	188	17.860	0.006905	0.008704	0.0197800	0.011850
##	189	14.470	0.007831	0.008776	0.0155600	0.006240
##	190	18.320	0.005996	0.022120	0.0211700	0.006433
##	191	31.720	0.007970	0.135400	0.1166000	0.016660
##	192	53.650	0.004571	0.017900	0.0217600	0.017570
##	193	21.690	0.001713	0.006736	0.0000000	0.000000
##	194	34.440	0.009098	0.038450	0.0376300	0.013210
##	195	25.200	0.008081	0.051220	0.0555100	0.018830
##	196	15.750	0.005298	0.015870	0.0232100	0.008420
##	197	49.700	0.013800	0.033480	0.0466500	0.020600
##	198	76.360	0.005530	0.052960	0.0611000	0.014440
##	199	54.220	0.005524	0.036980	0.0270600	0.012210
##	200	19.420	0.004044	0.015970	0.0200000	0.007303
##	201	27.240	0.007514	0.017790	0.0140100	0.011400
##	202	40.730	0.006090	0.025690	0.0271300	0.013450
##	203	83.160	0.009327	0.051210	0.0895800	0.024650
##	204	52.720	0.008824	0.031080	0.0311200	0.012910
##	205	30.290	0.006953	0.019110	0.0270100	0.010370
##	206	26.440	0.005472	0.019190	0.0203900	0.008260
##	207	12.330	0.009719	0.012490	0.0079750	0.007527
##	208	68.460	0.005038	0.015030	0.0194600	0.011230
##	209	15.090	0.005251	0.030410	0.0252600	0.008304
##	210	20.000	0.004291	0.012360	0.0184100	0.007373
##	211	111.700	0.008124	0.036110	0.0548900	0.027650
##	212	17.120	0.005517	0.017270	0.0204500	0.006747
		525.600	0.013450	0.027720	0.0638900	0.014070
##	214	58.530	0.031130	0.085550	0.1438000	0.039270

##	215	31.000	0.010880	0.037100	0.0368800	0.016270
	216	22.690	0.005960	0.034380	0.0390900	0.014350
	217	21.460	0.008872	0.041920	0.0594600	0.017850
	218	22.790	0.004680	0.031200	0.0577400	0.017300
	219	124.400	0.004804	0.031690	0.0344600	0.017120
	220	109.900	0.005539	0.031030	0.0266400	0.017120
	221	17.400	0.003339	0.020440	0.0200400	0.006659
	222	21.030	0.004133	0.010930	0.0103200	0.008360
	223	15.050	0.003831	0.023140	0.0234400	0.007624
	224	32.190	0.007899	0.014000	0.0083340	0.007624
	225	24.680	0.004700	0.023740	0.0238400	0.008037
	226	48.290	0.007089	0.011040		0.012860
	227	11.860			0.0236000	0.004972
			0.006513	0.008061	0.0028170	
	228	19.880	0.004119	0.032070	0.0364400	0.011550
	229	18.510	0.005169	0.022940	0.0301600	0.008691
	230	25.130	0.006983	0.038580	0.0468300	0.014990
	231	31.980	0.005532	0.020080	0.0305500	0.013840
	232	8.605	0.003653	0.016470	0.0163300	0.003125
	233	15.460	0.004359	0.006813	0.0032230	0.003419
	234	70.010	0.005020	0.020620	0.0345700	0.010910
	235	12.640	0.011640	0.010400	0.0118600	0.009623
	236	22.070	0.007389	0.013830	0.0073020	0.010040
	237	155.800	0.006428	0.028630	0.0449700	0.017160
	238	83.500	0.007959	0.031330	0.0425700	0.016710
	239	29.960	0.006307	0.028450	0.0385000	0.010110
	240	49.000	0.004860	0.027850	0.0260200	0.013740
	241	27.190	0.006470	0.012480	0.0181000	0.011030
	242	9.006	0.003265	0.004930	0.0064930	0.003762
	243	16.390	0.006663	0.059140	0.0888000	0.013140
	244	39.930	0.004351	0.026670	0.0337100	0.010070
	245	60.410	0.010610	0.032520	0.0391500	0.015590
	246	23.220	0.016040	0.013860	0.0186500	0.011330
	247	13.560	0.006261	0.015690	0.0307900	0.005383
	248	16.350	0.005501	0.055920	0.0815800	0.013700
	249	16.640	0.007189	0.010350	0.0108100	0.006245
##	250	18.620	0.006662	0.012280	0.0210500	0.010060
##	251	137.900	0.005283	0.039080	0.0951800	0.018640
##	252	26.990	0.006380	0.010650	0.0124500	0.009175
	253	92.810	0.008482	0.050570	0.0680000	0.019710
	254	33.630	0.004757	0.015030	0.0233200	0.012620
##	255	71.000	0.004649	0.018000	0.0274900	0.012670
##	256	35.740	0.006351	0.026790	0.0311900	0.013420
##	257	106.400	0.006356	0.047650	0.0386300	0.015190
##	258	59.460	0.010150	0.045880	0.0498300	0.021270
##	259	138.500	0.012360	0.059950	0.0823200	0.030240
##	260	23.020	0.005345	0.025560	0.0288900	0.010220
##	261	52.340	0.005043	0.015780	0.0211700	0.008185
##	262	44.410	0.005726	0.011060	0.0124600	0.007671
##	263	90.940	0.006717	0.059810	0.0463800	0.021490
##	264	22.180	0.002826	0.009105	0.0131100	0.005174
	265	45.420	0.004493	0.012060	0.0204800	0.009875
	266	199.700	0.004551	0.014780	0.0214300	0.009280
	267	27.100	0.007470	0.035810	0.0335400	0.013650
	268	26.760	0.005436	0.024060	0.0309900	0.009919

##	269	18.240	0.005518	0.021780	0.0258900	0.006330
##	270	20.740	0.008902	0.047850	0.0733900	0.017450
##	271	10.770	0.003492	0.003710	0.0048260	0.003608
##	272	13.170	0.006472	0.011220	0.0128200	0.008849
##	273	156.800	0.005687	0.049600	0.0632900	0.015610
##	274	16.390	0.013800	0.010670	0.0083470	0.009472
##	275	45.810	0.005444	0.011690	0.0162200	0.008522
##	276	48.840	0.014180	0.014890	0.0126700	0.019100
##	277	17.090	0.008426	0.008998	0.0014870	0.003333
	278	36.740	0.007571	0.011140	0.0262300	0.014630
	279	22.220	0.003741	0.005274	0.0106500	0.005044
	280	19.410	0.004235	0.015410	0.0145700	0.010430
	281	69.650	0.007392	0.024490	0.0398800	0.012930
	282	37.830	0.008034	0.014420	0.0151400	0.018460
	283	53.160	0.005654	0.021990	0.0305900	0.014990
	284	28.090	0.004563	0.034810	0.0387200	0.012090
	285	23.290	0.006418	0.039610	0.0307200	0.012030
	286	22.450	0.006383	0.008008	0.0018600	0.002924
	287	21.910	0.006719	0.051560	0.0438700	0.002324
	288	12.680	0.004731	0.031300	0.0165200	0.010300
	289	34.680	0.015740	0.013430		0.034870
	290	17.490	0.015740	0.062620	0.0809900 0.0137600	0.009924
						0.009924
	291	77.110	0.007762	0.106400	0.0996000	
	292	24.870	0.005332	0.021150	0.0153600	0.011870
	293	17.670	0.008725	0.020030	0.0233500	0.011320
	294	13.880	0.007595	0.015000	0.0141200	0.008578
	295	13.380	0.006064	0.011800	0.0065640	0.007978
	296	17.740	0.004348	0.008153	0.0042720	0.006829
	297	11.090	0.003478	0.012210	0.0107200	0.009393
	298	49.110	0.005596	0.010050	0.0127200	0.014320
	299	20.560	0.003169	0.013770	0.0107900	0.005243
	300	20.560	0.010170	0.014430	0.0186100	0.012500
	301	133.000	0.006056	0.032030	0.0563800	0.017330
	302	28.320	0.006530	0.033690	0.0471200	0.014030
		130.800	0.007964	0.047320	0.0764900	0.019360
	304	10.080	0.008875	0.009362	0.0180800	0.009199
	305	22.930	0.006652	0.026520	0.0222100	0.007807
##	306	18.210	0.006122	0.023370	0.0159600	0.006998
##	307	15.500	0.003632	0.007861	0.0011280	0.002386
##	308	9.789	0.007389	0.004883	0.0036810	0.003472
##	309	20.390	0.003338	0.003746	0.0020300	0.003242
##	310	33.010	0.004148	0.004711	0.0028310	0.004821
##	311	11.280	0.006064	0.009110	0.0104200	0.007638
##	312	28.900	0.005031	0.006021	0.0053250	0.006324
##	313	25.180	0.006494	0.027680	0.0313700	0.010690
##	314	9.438	0.004124	0.013400	0.0100300	0.004667
##	315	17.810	0.020750	0.014030	0.0000000	0.000000
##	316	12.690	0.004928	0.003012	0.0026200	0.003390
##	317	15.820	0.005343	0.005767	0.0112300	0.005051
##	318	48.900	0.004821	0.016590	0.0240800	0.011430
##	319	24.200	0.009845	0.065900	0.1027000	0.025270
	320	31.160	0.007357	0.010790	0.0099590	0.011200
	321	22.680	0.010490	0.042650	0.0400400	0.015440
	322	74.850	0.004536	0.013760	0.0264500	0.012470

##	323	16.570	0.005910	0.020160	0.0190200	0.010110
##		69.060	0.005485	0.024310	0.0319000	0.013690
##		19.010	0.005403	0.014180	0.0105100	0.005142
	326	17.610	0.006809	0.009514	0.0132900	0.006474
	327	23.920	0.006692	0.011320	0.0057170	0.006627
	328	16.970	0.004729	0.006887	0.0011840	0.003951
##		44.410	0.006697	0.020830	0.0324800	0.013920
	330	57.720	0.010560	0.037560	0.0583900	0.013320
	331	33.270	0.005839	0.032450	0.0371500	0.014590
	332	20.650	0.005727	0.032550	0.0439300	0.009811
	333	19.620	0.012890	0.011040	0.0032970	0.004967
	334	15.070	0.005617	0.007124	0.0002370	0.002941
	335	13.240	0.007881	0.008432	0.0070040	0.006522
	336	87.170	0.006455	0.017970	0.0450200	0.017440
	337	14.410	0.005231	0.023050	0.0311300	0.007315
	338	88.250	0.007548	0.038970	0.0391400	0.018160
	339	16.850	0.007803	0.014490	0.0169000	0.008043
	340	164.100	0.007000	0.019710	0.0358200	0.013010
##		32.140	0.000232	0.030530	0.0384000	0.012430
##		12.070	0.005954	0.034710	0.0502800	0.008510
##		10.800	0.007416	0.018770	0.0275800	0.010100
##		67.660	0.004756	0.033680	0.0434500	0.018060
##		24.530	0.004786	0.010970	0.0165100	0.011210
##		19.330	0.003330	0.046710	0.0261100	0.011210
	347	18.020	0.017300	0.010960	0.0058320	0.005495
	348	29.060	0.007130	0.015060	0.0185500	0.010670
	349	12.250	0.004732	0.008548	0.0094000	0.010070
	350	26.650	0.005191	0.024170	0.0034000	0.010520
	351	26.030	0.006583	0.006991	0.0059490	0.016326
	352	51.220	0.000303	0.065590	0.0995300	0.000230
	353	153.100	0.009329	0.042430	0.0426600	0.022030
	354	63.370	0.010520	0.024310	0.0491200	0.013060
	355	28.840	0.010520	0.033870	0.0450500	0.017400
	356	27.490	0.009853	0.042350	0.0627100	0.019660
	357	21.570	0.003833	0.039320	0.0511200	0.013000
	358	20.740	0.007607	0.007939	0.0052540	0.016760
##		30.180	0.010930	0.028990	0.0321400	0.015060
		30.480	0.010930	0.008982		0.006565
##	360 361	28.300	0.005783	0.004693	0.0234800 0.0007929	0.003617
##		20.980	0.005798	0.020450	0.0179500	0.006399
##		17.260	0.005438	0.016460	0.0173300	0.000333
	364	33.580	0.003008	0.018050	0.0183200	0.010330
	365	13.220	0.007237	0.012500	0.0145100	0.005484
	366	72.440	0.004334	0.012000	0.0237500	0.014610
	367	103.600	0.008439	0.046740	0.0590400	0.025360
	368	18.570	0.005833	0.013880	0.0200000	0.007087
		224.100	0.005568	0.011120	0.0209600	0.011970
		130.200	0.003308	0.028210	0.0357600	0.011370
	371	45.500	0.005635	0.039170	0.0607200	0.014710
	372	17.720	0.005033	0.039170	0.0155100	0.010300
	373	39.060	0.003012	0.014850	0.0343700	0.009133
	374	77.020	0.004420	0.020750	0.0268100	0.013430
	375	14.000	0.004230	0.015870	0.0116900	0.006335
	376	14.000	0.004230	0.013870	0.0110900	0.000333
##	310	14.310	0.004010	0.010120	0.0190100	0.011900

##	377	7.228	0.008499	0.076430	0.1535000	0.029190
	378	14.910	0.004942	0.012030	0.0075080	0.005179
	379	11.350	0.005212	0.029840	0.0244300	0.008356
	380	13.990	0.007405	0.045490	0.0458800	0.013390
	381	16.040	0.006635	0.017770	0.0210100	0.011640
	382	11.680	0.005296	0.019030	0.0172300	0.006960
	383	9.549	0.005042	0.045600	0.0430500	0.016670
	384	19.200	0.006715	0.037050	0.0475700	0.010510
	385	15.260	0.004271	0.020730	0.0282800	0.008468
	386	33.010	0.004271	0.020730	0.0338900	0.005400
	387	19.960	0.004405	0.030260	0.0434400	0.010700
	388	23.120	0.003728	0.030200	0.0198800	0.010070
	389	22.970	0.010380	0.066690	0.0198800	0.020470
	390	70.100	0.010380	0.040970	0.0746900	0.034410
	391	11.880	0.005682	0.040970	0.0084960	0.006929
	392				0.0000000	0.000929
		28.850 66.910	0.015820	0.019660		
	393		0.007269 0.005215	0.029280	0.0497200	0.016390 0.012880
	394	80.990		0.037260	0.0471800	
	395	22.220	0.008146	0.016310	0.0184300	0.007513
	396	12.670	0.005371	0.012730	0.0113200	0.009155
	397	19.290	0.005442	0.019570	0.0330400	0.013670
	398	30.570	0.005421	0.034770	0.0454500	0.013840
	399	12.980	0.004259	0.014690	0.0194000	0.004168
	400	25.060	0.005463	0.019640	0.0207900	0.005398
	401	41.510	0.007159	0.037180	0.0616500	0.010510
	402	18.950	0.006175	0.012040	0.0137600	0.005832
	403	20.210	0.003629	0.037130	0.0345200	0.010650
	404	11.360	0.002887	0.012850	0.0161300	0.007308
	405	30.150	0.007702	0.008491	0.0130700	0.010300
	406	25.780	0.009519	0.021340	0.0199000	0.011550
	407	21.830	0.003958	0.012460	0.0183100	0.008747
	408	41.240	0.006011	0.044800	0.0517500	0.013410
	409	49.810	0.007231	0.027720	0.0250900	0.014800
	410	25.790	0.005888	0.023100	0.0205900	0.010750
	411	13.660	0.005391	0.009947	0.0116300	0.005872
	412	13.540	0.005158	0.009355	0.0105600	0.007483
	413	6.802	0.005515	0.026740	0.0373500	0.005128
	414	28.510	0.004449	0.028080	0.0331200	0.011960
	415	45.380	0.006831	0.014270	0.0248900	0.009087
	416	19.530	0.009895	0.030530	0.0163000	0.009276
	417	25.170	0.014740	0.016740	0.0136700	0.008674
	418	176.500	0.008198	0.038890	0.0449300	0.021390
	419	17.370	0.006131	0.012630	0.0090750	0.008231
	420	18.990	0.006908	0.009442	0.0069720	0.006159
##	421	20.300	0.007278	0.020470	0.0444700	0.008799
##	422	49.450	0.009976	0.052440	0.0527800	0.015800
##	423	15.890	0.005884	0.020050	0.0263100	0.013040
##	424	19.360	0.003980	0.028090	0.0366900	0.012740
##	425	43.520	0.013070	0.018850	0.0060210	0.010520
##	426	11.600	0.005724	0.005697	0.0020740	0.003527
	427	20.770	0.007364	0.038670	0.0526300	0.012640
	428	20.200	0.006543	0.021480	0.0299100	0.010450
	429	9.704	0.005883	0.006263	0.0093980	0.006189
##	430	23.240	0.007337	0.011740	0.0053830	0.005623

	431	24.190	0.006965	0.062130	0.0792600	0.022340
	432	15.430	0.010000	0.032950	0.0486100	0.011670
	433	52.490	0.009087	0.027150	0.0554600	0.019100
	434	103.900	0.008074	0.040880	0.0532100	0.018340
##	435	23.920	0.005756	0.016650	0.0146100	0.008281
##	436	18.850	0.005314	0.017910	0.0218500	0.009567
##	437	26.500	0.005910	0.013620	0.0070660	0.006502
##	438	32.740	0.007976	0.012950	0.0160800	0.009046
##	439	29.630	0.005836	0.010950	0.0058120	0.007039
##	440	19.250	0.004837	0.009238	0.0092130	0.010760
##	441	18.150	0.008565	0.046380	0.0643000	0.017680
##	442	58.380	0.008109	0.043080	0.0494200	0.017420
##	443	29.340	0.006432	0.011560	0.0077410	0.005657
	444	13.120	0.010720	0.013310	0.0199300	0.011110
	445	35.770	0.004117	0.015600	0.0297500	0.009753
	446	19.390	0.008320	0.020250	0.0233400	0.016650
	447	43.950	0.004714	0.020150	0.0369700	0.011100
	448	19.750	0.004796	0.011710	0.0175800	0.006897
	449	23.040	0.004147	0.020480	0.0337900	0.008848
	450	81.890	0.005467	0.020450	0.0318500	0.014660
	451	20.240	0.006854	0.060630	0.0666300	0.015530
	452	56.180	0.011900	0.000030	0.0490700	0.013330
	453	13.860	0.007334	0.019290		0.014990
					0.0294100	
	454	25.700	0.006133	0.012510	0.0161500	0.011360
	455	13.320	0.003888	0.008539	0.0125600	0.006888
	456	28.930	0.005841	0.012460	0.0079360	0.009128
	457	23.130	0.009861	0.024180	0.0427500	0.009215
	458	17.580	0.005768	0.008082	0.0151000	0.006451
	459	21.190	0.006054	0.008974	0.0056810	0.006336
	460	11.280	0.006588	0.012700	0.0145000	0.006104
	461	115.200	0.008740	0.022190	0.0272100	0.014580
		542.200	0.007650	0.053740	0.0805500	0.025980
	463	20.520	0.005356	0.016790	0.0197100	0.006370
	464	12.890	0.006709	0.017010	0.0208000	0.007497
	465	16.890	0.005969	0.014930	0.0156400	0.008463
	466	23.810	0.004929	0.066570	0.0768300	0.013680
	467	27.400	0.007295	0.031790	0.0461500	0.012540
##	468	20.980	0.010980	0.012570	0.0103100	0.003934
##	469	104.900	0.006766	0.070250	0.0659100	0.023110
##	470	27.850	0.014590	0.032060	0.0496100	0.018410
##	471	22.730	0.007501	0.019890	0.0271400	0.009883
##	472	44.960	0.007517	0.015550	0.0146500	0.011830
##	473	23.310	0.003271	0.017700	0.0231000	0.008399
##	474	35.130	0.007339	0.008243	0.0000000	0.000000
##	475	9.597	0.004474	0.030930	0.0275700	0.006691
##	476	11.640	0.004873	0.017960	0.0331800	0.008360
##	477	31.010	0.004107	0.032880	0.0282100	0.013500
##	478	14.030	0.003308	0.013150	0.0099040	0.004832
##	479	14.340	0.004957	0.021140	0.0415600	0.008038
	480	33.120	0.009197	0.054700	0.0807900	0.022150
	481	16.260	0.004911	0.016660	0.0139700	0.005161
	482	28.410	0.003704	0.010820	0.0153000	0.006275
	483	12.840	0.004450	0.014520	0.0133400	0.008791
	484	20.640	0.003245	0.008186	0.0169800	0.009233

##	485	13.870	0.006034	0.018200	0.0333600	0.010670
	486	30.190	0.007234	0.074710	0.1114000	0.027210
	487	19.980	0.003535	0.013930	0.0180000	0.006144
	488	67.740	0.005288	0.028330	0.0425600	0.011760
	489	27.570	0.008998	0.012920	0.0185100	0.011670
	490	22.950	0.002667	0.014460	0.0142300	0.005297
	491	18.040	0.005096	0.012050	0.0094100	0.004551
	492	50.950	0.004369	0.008274	0.0115300	0.007437
	493	89.740	0.007997	0.027000	0.0373700	0.016480
	494	24.600	0.010390	0.010030	0.0064160	0.007895
	495	26.070	0.007802	0.020520	0.0134100	0.005564
##	496	21.840	0.005415	0.013710	0.0215300	0.011830
##	497	18.400	0.005704	0.025020	0.0263600	0.010320
##	498	11.910	0.003796	0.013710	0.0134600	0.007096
##	499	95.770	0.007974	0.032140	0.0443500	0.015730
##	500	75.090	0.006666	0.027910	0.0406200	0.014790
##	501	34.840	0.004123	0.018190	0.0199600	0.010040
##	502	39.050	0.009680	0.038560	0.0347600	0.016160
##	503	18.490	0.009702	0.015670	0.0257500	0.011610
##	504	180.200	0.005753	0.033560	0.0397600	0.021560
##	505	20.040	0.009783	0.045420	0.0348300	0.021880
##	506	17.670	0.021770	0.048880	0.0518900	0.014500
##	507	12.580	0.006272	0.021980	0.0396600	0.009894
##	508	12.300	0.012620	0.023480	0.0180000	0.012850
##	509	20.670	0.007394	0.012030	0.0247000	0.014310
##	510	32.520	0.009538	0.049400	0.0601900	0.020410
##	511	13.040	0.006982	0.039160	0.0401700	0.015280
##	512	20.720	0.006708	0.011970	0.0148200	0.010560
##	513	33.670	0.005414	0.022650	0.0345200	0.013340
##	514	37.110	0.004953	0.018120	0.0303500	0.008648
##	515	38.490	0.004952	0.016300	0.0296700	0.009423
	516	18.190	0.008577	0.016410	0.0209900	0.011070
	517	67.360	0.006176	0.018770	0.0291300	0.010460
	518	59.700	0.005089	0.023030	0.0305200	0.011780
	519	34.370	0.005273	0.023290	0.0140500	0.012440
	520	28.620	0.007509	0.015610	0.0197700	0.009199
	521	19.630	0.015460	0.025400	0.0219700	0.015800
		139.900	0.004989	0.032120	0.0357100	0.015970
	523	9.332	0.004200	0.005900	0.0038460	0.004065
	524	26.450	0.006739	0.022510	0.0208600	0.013520
	525	15.240	0.008732	0.020420	0.0106200	0.006801
	526	7.254	0.007897	0.017620	0.0180100	0.007320
	527	16.070	0.004413	0.014430	0.0150900	0.007369
	528	8.955	0.003681	0.009169	0.0087320	0.005740
	529	44.740	0.010040	0.032470	0.0476300	0.028530
	530	18.540	0.007327	0.002470	0.0179800	0.007986
	531	30.660	0.006587	0.018150	0.0173700	0.013160
	532	15.340	0.005251	0.017270	0.0173700	0.005298
	533	17.250	0.003231	0.017270	0.0184000	0.005298
	534	100.400	0.003828	0.030890	0.0409300	0.016990
	535	100.400	0.004938	0.030890	0.0409300	0.013460
	536	87.780	0.009501	0.033780	0.0440100	0.013460
	536					
		18.540	0.006113	0.025830	0.0464500	0.012760
##	538	20.950	0.012880	0.034950	0.0186500	0.017660

##	539	19.140	0.012660	0.009692	0.0000000	0.00000	0
	540	11.730	0.015470	0.064570	0.0925200	0.01364	
	541	20.860	0.012150	0.041120	0.0555300	0.01494	
	542	23.110	0.007138	0.046530	0.0382900	0.01162	0
	543	27.410	0.004775	0.011720	0.0194700	0.01269	
	544	17.850	0.004973	0.013720	0.0149800	0.00911	
	545	23.120	0.006298	0.021720	0.0261500	0.00906	
	546	31.240	0.005868	0.020990	0.0202100	0.00906	
	547	12.970	0.007086	0.007247	0.0101200	0.00549	
	548	7.326	0.010270	0.030840	0.0261300	0.01097	
	549	18.240	0.007440	0.011230	0.0233700	0.00961	
	550	33.000	0.008263	0.018700	0.0127700	0.00591	
	551	20.670	0.009579	0.011040	0.0000000	0.00000	
	552	17.850	0.003495	0.030510	0.0344500	0.01024	
	553	18.760	0.008835	0.012330	0.0132800	0.00930	
	554	17.860	0.010940	0.018340	0.0399600	0.01282	
##	555	16.830	0.008412	0.021530	0.0389800	0.00762	0
##	556	14.460	0.012050	0.027360	0.0480400	0.01721	0
##	557	16.800	0.012910	0.022220	0.0041740	0.00708	2
##	558	29.110	0.011590	0.011240	0.0000000	0.00000	0
##	559	19.540	0.004242	0.046390	0.0657800	0.01606	0
##	560	16.970	0.008200	0.029820	0.0573800	0.01267	0
##	561	29.840	0.007256	0.026780	0.0207100	0.01626	0
##	562	22.810	0.007594	0.008878	0.0000000	0.00000	0
##	563	22.650	0.004625	0.048440	0.0735900	0.01608	0
##	564	118.800	0.006399	0.043100	0.0784500	0.02624	0
##	565	158.700	0.010300	0.028910	0.0519800	0.02454	0
##	566	99.040	0.005769	0.024230	0.0395000	0.01678	0
##	567	48.550	0.005903	0.037310	0.0473000	0.01557	0
##	568	86.220	0.006522	0.061580	0.0711700	0.01664	0
##	569	19.150	0.007189	0.004660	0.0000000	0.00000	
##		-	fractal_di	mension_se radi		=	
##		0.030030		0.0061930	25.380	17.33	184.60
##		0.013890		0.0035320	24.990	23.41	158.80
##		0.022500		0.0045710	23.570	25.53	152.50
##		0.059630		0.0092080	14.910	26.50	98.87
##	_	0.017560		0.0051150	22.540	16.67	152.20
	6	0.021650		0.0050820	15.470	23.75	103.40
##		0.013690		0.0021790	22.880	27.66	153.20
##		0.014860		0.0054120	17.060	28.14	110.60
## ##	9 10	0.021430		0.0037490 0.0100800	15.490	30.73 40.68	106.20 97.65
##	11	0.017890 0.014600		0.0100800	15.090		
##	12	0.014000		0.0030420	19.190 20.420	33.88 27.28	123.80 136.50
##	13	0.044840		0.0128400	20.960	29.94	151.70
##	14	0.029810		0.0030020	16.840	27.66	112.00
	15	0.019610		0.0080930	15.030	32.01	108.80
##	16	0.018570		0.0054660	17.460	37.13	124.10
##	17	0.014100		0.0020850	19.070	30.88	123.40
##	18	0.016890		0.0041420	20.960	31.48	136.80
	19	0.013560		0.0019970	27.320	30.88	186.80
	20	0.019800		0.0023000	15.110	19.26	99.70
	21	0.016780		0.0024250	14.500	20.49	96.09
##	22	0.020270		0.0029680	10.230	15.66	65.13

##	23	0.036720	0.0043940	18.070	19.08	125.10
##		0.010830	0.0019870	29.170	35.59	188.00
##	25	0.014680	0.0028010	26.460	31.56	177.00
##	26	0.023080	0.0074440	22.250	21.40	152.40
##	27	0.014540	0.0037110	17.620	33.21	122.40
##		0.022930	0.0042170	21.310	27.26	139.90
##	29	0.017680	0.0029670	20.270	36.71	149.30
##		0.019250	0.0037420	20.010	19.52	134.90
##		0.020070	0.0045600	23.150	34.01	160.50
##		0.022730	0.0056670	16.820	28.12	119.40
##	33	0.021020	0.0038540	20.880	32.09	136.10
##	34	0.015430	0.0038960	24.150	30.90	161.40
##	35	0.017030	0.0038170	20.210	27.26	132.70
##	36	0.027890	0.0026650	20.010	29.02	133.50
##	37	0.020280	0.0040220	15.890	30.36	116.20
##	38	0.026710	0.0017770	13.300	22.81	84.46
##	39	0.007882	0.0017540	14.990	25.20	95.54
##	40	0.013770	0.0031870	15.530	26.02	107.30
##	41	0.013800	0.0012860	15.930	30.25	102.50
##	42	0.013570	0.0030400	12.840	35.34	87.22
##	43	0.053330	0.0076460	24.090	33.17	177.40
##	44	0.017190	0.0033170	17.380	28.00	113.10
##	45	0.011130	0.0017200	16.230	29.89	105.50
##	46	0.024280	0.0035350	22.820	21.32	150.60
##	47	0.025740	0.0025820	8.964	21.96	57.26
##	48	0.017430	0.0036430	15.670	27.95	102.80
##	49	0.014280	0.0024220	13.760	20.70	89.88
##	50	0.016410	0.0019560	15.150	31.82	99.00
##	51	0.024060	0.0017690	12.980	25.72	82.98
##	52	0.013250	0.0025510	14.670	23.19	96.08
##		0.019960	0.0026350	13.100	21.33	83.67
##		0.026740	0.0051260	20.600	24.13	135.10
##		0.010950	0.0016290	18.100	31.69	117.70
##		0.032180	0.0023860	12.840	22.47	81.81
##		0.018520	0.0026080	26.140	28.14	170.10
##		0.018170	0.0041080	17.870	30.70	115.70
##	59	0.021900	0.0029900	14.230	22.25	90.24
	60	0.020900	0.0027880	9.507	15.40	59.90
##		0.041830	0.0059530	11.020	17.45	69.86
	62	0.033570	0.0030480	9.565	27.04	62.06
	63	0.017000	0.0061130	17.670	29.51	119.10
	64	0.041920	0.0058220	10.010	19.23	65.59
	65	0.016350	0.0036010	17.090	33.47	111.80
##	66	0.019000	0.0032240	17.310	33.39	114.60
##	67	0.022790	0.0042370	10.410	31.56	67.03
##	68	0.021830	0.0021460	12.330	23.84	78.00
##	69	0.041970	0.0095590	10.310	22.65	65.50
	70	0.022540	0.0019060	13.460	19.76	85.67
	71	0.013860	0.0016980	24.860	26.58	165.90
	72	0.025410	0.0219300	9.733	15.67	62.56
	73	0.015270	0.0062990	23.320	33.82	151.60
##		0.012200	0.0031300	16.570	20.86	110.30
##		0.013860	0.0023040	14.110	23.21	89.71
##	10	0.015500	0.0019480	19.770	24.56	128.80

##	77	0.025720	0.0061640	14.080	12.49	91.36
##	78	0.025910	0.0070540	22.390	18.91	150.10
##	79	0.078950	0.0059870	23.370	31.72	170.30
##	80	0.017480	0.0028480	14.240	24.82	91.88
##	81	0.018160	0.0039760	13.110	32.16	84.53
##	82	0.021340	0.0046030	15.530	23.19	96.66
##	83	0.010650	0.0058930	30.000	33.62	211.70
##	84	0.030560	0.0103900	20.330	32.72	141.30
##	85	0.019720	0.0026070	13.670	24.90	87.78
##	86	0.023700	0.0037550	22.930	27.68	152.20
##	87	0.024180	0.0032490	16.210	29.25	108.40
##	88	0.019640	0.0033370	24.560	30.41	152.90
##	89	0.019580	0.0044630	13.830	30.50	91.46
##	90	0.024270	0.0048410	16.340	18.24	109.40
##	91	0.020850	0.0028930	16.110	29.11	102.90
##	92	0.024710	0.0021420	16.430	25.84	107.50
##	93	0.010690	0.0014350	16.360	22.35	104.50
##	94	0.018840	0.0018170	15.100	25.94	97.59
##	95	0.014980	0.0035200	18.230	24.23	123.50
##	96	0.026570	0.0044110	24.220	31.59	156.10
##	97	0.022200	0.0034080	12.830	20.92	82.14
##	98	0.018010	0.0056670	10.920	26.29	68.81
##		0.016510	0.0025510	13.060	17.16	82.96
##	100	0.014620	0.0044520	16.330	30.86	109.50
##	101	0.014650	0.0023550	16.990	35.27	108.60
##	102	0.026590	0.0041000	7.930	19.54	50.41
##	103	0.014470	0.0015320	13.340	32.84	84.58
##	104	0.016090	0.0035700	10.760	26.83	72.22
##	105	0.027100	0.0034510	11.540	23.31	74.22
##	106	0.015470	0.0070980	16.310	22.40	106.40
##	107	0.015650	0.0038400	13.140	29.26	85.51
##	108	0.012510	0.0013560	13.290	27.49	85.56
##	109	0.031120	0.0050370	28.400	28.01	206.80
##	110	0.015680	0.0024770	13.010	29.15	83.99
##	111	0.032810	0.0046380	11.050	21.47	71.68
##	112	0.021440	0.0058910	13.330	25.47	89.00
##	113	0.025660	0.0129800	15.300	23.73	107.00
##	114	0.022870	0.0067920	11.160	22.75	72.62
##	115	0.017080	0.0038060	9.628	19.62	64.48
##	116	0.012780	0.0038560	13.670	26.15	87.54
##	117	0.023840	0.0056010	9.414	17.07	63.34
##	118	0.016020	0.0038840	18.810	27.37	127.10
##	119	0.014950	0.0059840	20.190	30.50	130.30
##	120	0.050140	0.0019020	20.580	27.83	129.20
##	121	0.013440	0.0022060	12.820	15.97	83.74
##	122	0.020450	0.0045700	22.250	24.90	145.40
##	123	0.045470	0.0098750	26.020	23.99	180.90
##	124	0.019100	0.0028080	15.700	15.98	102.80
##	125	0.012080	0.0040760	14.260	22.75	91.99
##	126	0.012470	0.0017080	15.490	23.58	100.30
##	127	0.013230	0.0014650	16.890	35.64	113.20
##	128	0.020300	0.0026860	22.320	25.73	148.20
##	129	0.023530	0.0049840	16.110	18.33	105.90
##	130	0.015780	0.0032240	22.630	33.58	148.70

##	131	0.026620	0.0041430	13.340	17.81	91.38
##	132	0.013970	0.0024610	19.260	26.00	124.90
##	133	0.015350	0.0023730	19.470	31.68	129.70
##	134	0.016690	0.0023300	17.500	19.25	114.30
##	135	0.014920	0.0022050	22.520	31.39	145.60
##	136	0.016470	0.0026290	14.490	33.37	92.04
	137	0.013590	0.0037070	13.330	25.48	86.16
	138	0.015010	0.0015880	12.320	22.02	79.93
	139	0.051680	0.0028870	18.550	21.43	121.40
	140	0.015800	0.0034420	11.920	15.77	76.53
	141	0.022770	0.0032200	10.620	14.10	66.53
	142	0.018750	0.0032200	19.920	25.27	129.00
	143	0.022820	0.0034340	12.780	26.76	82.66
		0.021040				
	144		0.0018870	14.480	21.82	97.17
	145	0.016710	0.0023600	11.950	20.72	77.79
	146	0.031270	0.0094230	13.150	16.51	86.26
	147	0.056280	0.0046350	13.740	26.38	91.93
	148	0.033560	0.0093680	16.250	25.47	107.10
	149	0.014540	0.0025280	15.850	19.85	108.60
	150	0.013290	0.0019760	15.340	22.46	97.19
	151	0.029510	0.0015330	14.160	24.11	90.82
	152	0.023090	0.0117800	9.092	29.72	58.08
##	153	0.035460	0.0298400	11.020	19.49	71.04
##	154	0.023880	0.0016190	11.990	16.30	76.25
##	155	0.027690	0.0034790	14.770	20.50	97.67
##	156	0.017990	0.0024840	13.590	25.22	86.60
##	157	0.017780	0.0049680	20.470	25.11	132.90
##	158	0.015200	0.0015190	18.220	28.07	120.30
##	159	0.014650	0.0025300	13.140	18.41	84.08
##	160	0.016370	0.0026650	12.360	18.20	78.07
##	161	0.033970	0.0050610	13.320	26.21	88.91
##	162	0.031560	0.0033620	22.030	17.81	146.60
##	163	0.016860	0.0033180	26.730	26.39	174.90
##	164	0.018790	0.0053480	13.580	28.68	87.36
##	165	0.019560	0.0037400	28.010	28.22	184.20
##	166	0.019240	0.0015200	15.980	25.82	102.30
##	167	0.012540	0.0021200	11.600	12.02	73.66
##	168	0.020910	0.0034930	20.050	26.30	130.70
	169	0.011450	0.0051200	23.140	32.33	155.30
	170	0.013500	0.0017060	16.110	23.00	104.60
	171	0.019240	0.0022480	13.500	15.64	86.97
	172	0.015200	0.0018680	17.980	29.87	116.60
	173	0.017920	0.0041680	18.790	17.04	125.00
	174	0.030820	0.0047850	11.350	16.82	72.01
	175	0.032650	0.0010020	11.540	19.20	73.20
	176	0.027110	0.0033990	9.262	17.04	58.36
	177	0.038800	0.0179200	11.260	24.39	73.07
	178	0.016820	0.0045840	17.790	28.45	123.50
	179	0.016130	0.0009683	14.000	29.02	88.18
	180	0.010130	0.0033510	13.630	16.15	86.70
	181	0.015750	0.0033310	33.120	32.85	220.80
	182	0.017980	0.0052950	26.680	33.48	176.50
	183	0.017980	0.0032930	20.110	32.82	129.30
##	184	0.021650	0.0047840	12.370	17.70	79.12

##	185	0.011720	0.0025750	17.800	28.03	113.80
##	186	0.025380	0.0034700	11.870	21.18	75.39
##	187	0.010690	0.0010870	21.310	26.36	139.20
##	188	0.018970	0.0016710	13.010	21.39	84.42
	189	0.031390	0.0019880	12.570	26.48	79.57
	190	0.020250	0.0013000	13.350	19.59	86.65
	191	0.051130	0.0117200	15.740	37.18	106.40
	192	0.033730	0.0058750	13.750	23.50	89.04
	193	0.037990	0.0016880	9.968	20.83	62.25
##	194	0.018780	0.0056720	15.650	39.34	101.70
##	195	0.025450	0.0043120	16.080	27.78	118.60
##	196	0.018530	0.0021520	13.880	22.00	90.81
##	197	0.026890	0.0043060	16.390	34.01	111.60
##	198	0.021400	0.0050360	19.760	24.70	129.10
##	199	0.014150	0.0033970	23.360	32.06	166.40
	200	0.015220	0.0019760	18.330	30.12	117.90
	201	0.015030	0.0033380	14.440	28.36	92.15
	202	0.015940	0.0026580	20.420	25.84	139.50
	203	0.021750	0.0020300	25.120	32.68	177.00
	204			19.200	41.85	
		0.019980	0.0045060			128.50
	205	0.017820	0.0035860	14.970	24.64	96.05
	206	0.015230	0.0028810	17.770	20.24	117.70
	207	0.022100	0.0024720	10.420	23.22	67.08
	208	0.022940	0.0025810	19.800	25.05	130.00
##	209	0.025140	0.0041980	14.550	29.16	99.48
##	210	0.009539	0.0016560	17.380	15.92	113.70
##	211	0.031760	0.0023650	23.240	27.84	158.30
##	212	0.016160	0.0029220	13.300	24.99	85.22
##	213	0.047830	0.0044760	28.110	18.47	188.50
##	214	0.021750	0.0125600	18.070	28.07	120.40
##	215	0.044990	0.0047680	16.860	34.85	115.00
	216	0.019390	0.0045600	15.750	26.93	104.40
	217	0.027930	0.0047750	13.250	27.10	86.20
	218	0.025600	0.0046130	11.480	24.47	75.40
	219	0.018970	0.0040450	25.730	28.64	170.30
	220	0.013320	0.0040430	27.900	45.41	180.20
	221	0.013710	0.0022360		16.35	99.71
				15.340		
	222	0.018420	0.0029180	14.980	17.13	101.10
	223	0.026370	0.0037610	11.170	22.84	71.94
	224	0.017720	0.0031310	19.560	30.29	125.90
	225	0.014820	0.0024960	15.140	23.60	98.84
##	226	0.022660	0.0014630	16.770	16.90	110.40
##	227	0.015020	0.0028210	11.520	19.80	73.47
##	228	0.013910	0.0032040	16.410	19.31	114.20
##	229	0.013650	0.0034070	14.200	31.31	90.67
##	230	0.016800	0.0056170	15.200	30.15	105.30
##	231	0.011770	0.0023360	19.590	24.89	133.50
	232	0.015370	0.0020520	12.080	33.75	79.82
	233	0.019160	0.0025340	12.360	41.78	78.44
	234	0.012980	0.0028870	24.470	37.38	162.70
	235	0.023830	0.0025670	10.510	19.16	65.74
	236	0.012630	0.0033400	15.330	30.28	98.27
	237	0.012030	0.0029230	31.010	34.51	206.00
##	238	0.013410	0.0039330	24.220	26.17	161.70

## 239	0.011850	0.0035890	15.750	40.54	102.50
## 240	0.012260	0.0027590	22.510	44.87	141.20
## 241	0.018980	0.0017940	14.850	19.05	94.11
## 242	0.017200	0.0013600	13.200	20.37	83.85
## 243	0.019950	0.0086750	12.580	27.96	87.16
## 244	1 0.025980	0.0030870	15.010	26.34	98.00
## 245	0.021860	0.0039490	21.650	30.53	144.90
## 246	0.034760	0.0035600	11.480	29.46	73.68
## 247	7 0.019620	0.0022500	13.940	27.82	88.28
## 248	0.012660	0.0075550	14.390	17.70	105.00
## 249	0.021580	0.0026190	12.250	35.19	77.98
## 250	0.016770	0.0027840	12.650	21.19	80.88
## 251	0.024010	0.0050020	25.580	27.00	165.30
## 252	0.022920	0.0014610	12.970	22.46	83.12
## 253	0.014670	0.0072590	25.280	25.59	159.80
## 254	1 0.013940	0.0023620	19.850	25.09	130.90
## 255	0.013650	0.0025500	25.700	24.57	163.10
## 256	0.020620	0.0026950	16.390	22.07	108.10
## 257	7 0.019360	0.0052520	25.050	36.27	178.60
## 258	0.018840	0.0086600	17.730	22.66	119.80
## 259	0.023370	0.0060420	19.850	31.64	143.70
## 260	0.009947	0.0033590	18.490	49.54	126.30
## 261	0.012820	0.0018920	24.330	39.16	162.30
## 262	0.014110	0.0015780	19.850	31.47	128.20
## 263	3 0.027470	0.0058380	20.390	27.24	137.90
## 264	1 0.010130	0.0013450	17.910	31.67	115.90
## 265	0.011440	0.0015750	21.580	29.33	140.50
## 266	0.013670	0.0022990	32.490	47.16	214.00
## 267		0.0033180	11.880	22.94	78.28
## 268	3 0.020300	0.0030090	14.800	30.04	97.66
## 269	0.025930	0.0021570	13.900	23.64	89.27
## 270	0.027280	0.0076100	11.690	25.21	76.51
## 271		0.0013810	14.910	20.65	94.44
## 272	0.016920	0.0028170	12.320	16.18	78.27
## 273	3 0.019240	0.0046140	28.190	28.18	195.90
## 274	1 0.017980	0.0042610	10.750	20.88	68.09
## 275	0.014190	0.0027510	20.920	34.69	135.10
## 276	0.026780	0.0030020	12.400	18.99	79.46
## 277	7 0.023580	0.0016270	12.200	18.99	77.37
## 278		0.0016760	19.960	24.30	129.00
## 279		0.0011260	15.500	26.10	98.91
## 280	0.015280	0.0015930	14.980	21.74	98.37
## 281		0.0034460	23.720	35.90	159.80
## 282		0.0020050	13.310	18.26	84.70
## 283		0.0019650	23.790	28.65	152.40
## 284		0.0040810	18.550	25.09	126.90
## 285		0.0036960	13.900	19.69	92.12
## 286		0.0020150	13.500	23.08	85.56
## 287		0.0080150	13.240	27.29	92.20
## 288		0.0020810	13.620	15.54	87.40
## 289		0.0065170	11.860	22.33	78.27
## 290		0.0029280	12.360	26.14	79.29
## 291		0.0228600	15.770	22.13	101.70
## 292	0.015220	0.0028150	16.250	26.19	109.10

##	293	0.026250	0.0047260	13.740	19.93	88.81
##	294	0.017920	0.0017840	13.060	25.75	84.35
##	295	0.013740	0.0013920	13.500	17.48	88.54
##	296	0.021540	0.0018020	14.670	16.93	94.17
##	297	0.029410	0.0034280	11.370	14.82	72.42
##	298	0.015750	0.0027580	13.360	23.39	85.10
##	299	0.011030	0.0019570	16.220	25.26	105.80
##	300	0.034640	0.0019710	10.930	24.22	70.10
##	301	0.018840	0.0047870	25.930	26.24	171.10
##	302	0.027400	0.0046510	13.460	23.07	88.13
##	303	0.027360	0.0059280	23.680	29.43	158.80
##	304	0.017910	0.0033170	11.060	24.54	70.76
##	305	0.018940	0.0034110	12.680	21.61	82.69
##	306	0.031940	0.0022110	12.440	31.62	81.39
##	307	0.013440	0.0025850	14.410	20.45	92.00
##	308	0.027010	0.0021530	9.699	20.07	60.90
##	309	0.014800	0.0015660	14.970	16.94	95.48
##	310	0.014220	0.0022730	14.730	17.40	93.96
##	311	0.023490	0.0016610	12.610	26.55	80.92
##	312	0.014940	0.0008948	16.460	21.75	103.70
##	313	0.017310	0.0043920	14.190	16.40	92.04
##	314	0.020320	0.0019520	12.340	12.87	81.23
##	315	0.061460	0.0068200	8.952	22.44	56.65
##	316	0.013930	0.0013440	13.340	19.71	84.48
##	317	0.019770	0.0009502	12.850	16.47	81.60
	318	0.012750	0.0024510	21.840	25.00	140.90
##	319	0.034910	0.0078770	10.060	23.40	68.62
##	320	0.034330	0.0029610	12.900	20.21	81.76
##	321	0.027190	0.0075960	11.280	20.61	71.53
	322	0.021930	0.0015890	23.060	23.03	150.20
	323	0.012020	0.0031070	14.040	21.08	92.80
	324	0.027680	0.0033450	25.300	31.86	171.10
	325	0.013330	0.0020650	13.750	21.38	91.11
	326	0.020570	0.0017840	13.710	21.10	88.70
	327	0.014160	0.0024760	15.530	18.00	98.40
	328	0.014660	0.0017550	13.070	22.25	82.74
	329	0.015360	0.0027890	19.280	30.38	129.80
	330	0.040220	0.0061870	17.730	25.21	113.70
	331	0.014670	0.0031210	18.760	21.98	124.30
	332	0.027510	0.0045720	14.420	21.95	99.21
	333	0.042430	0.0019630	11.980	25.78	76.91
	334	0.017000	0.0020300	12.760	22.06	82.08
	335	0.019390	0.0022220	13.350	28.46	84.53
	336	0.018290	0.0037330	20.990	33.15	143.20
	337	0.016390	0.0057010	13.720	16.91	87.38
	338	0.021680	0.0044450	24.540	34.37	161.10
	339	0.021000	0.0027780	11.160	26.84	71.98
	340	0.014790	0.0031180	30.670	30.73	202.40
	341	0.018730	0.0033730	16.670	21.51	111.40
	342	0.017500	0.0040310	10.750	23.07	71.25
	343	0.023480	0.0029170	11.920	19.90	79.76
	344	0.037560	0.0032880	22.750	34.66	157.60
	345	0.019530	0.0031000	13.060	18.16	84.16
##	346	0.036750	0.0067580	10.880	19.48	70.89

## 347	0.019820	0.0027540	13.640	27.06	86.54
## 348	0.021630	0.0027830	17.270	17.93	114.20
## 349	0.017550	0.0030090	12.510	20.79	79.67
## 350	0.027340	0.0031140	12.810	17.72	83.09
## 351	0.022160	0.0026680	13.280	19.74	83.61
## 352	0.055430	0.0073300	17.360	24.17	119.40
## 353	0.023350	0.0033850	33.130	23.58	229.30
## 354	0.021200	0.0048670	18.510	33.22	121.20
## 355	0.031020	0.0048310	12.120	15.82	79.62
## 356	0.026390	0.0042050	13.370	22.43	89.02
## 357	0.028600	0.0057150	14.190	24.85	94.22
## 358	0.015440	0.0020870	15.110	25.58	96.74
## 359	0.028370	0.0041740	9.981	17.70	65.27
## 360	0.019420	0.0027130	12.020	25.02	75.79
## 361	0.020430	0.0010580	13.720	20.98	86.82
## 362	0.018290	0.0019560	14.200	29.20	92.94
## 363	0.019090	0.0021330	13.750	25.99	87.82
## 364	0.016940	0.0020010	18.130	25.45	117.20
## 365	0.012910	0.0020740	14.730	21.70	93.76
## 366	0.014450	0.0019060	24.310	26.37	161.20
## 367	0.037100	0.0042860	24.190	33.81	160.00
## 368	0.019380	0.0019600	14.290	24.04	93.85
## 369	0.012630	0.0018030	30.750	26.44	199.50
## 370	0.015180	0.0037960	27.660	25.80	195.00
## 371	0.031970	0.0040850	19.380	31.03	129.30
## 372	0.016470	0.0017670	16.200	15.73	104.50
## 373	0.016750	0.0043670	22.690	21.84	152.10
## 374	0.012760	0.0017110	25.370	23.17	166.80
## 375	0.019430	0.0021770	14.840	20.21	99.16
## 376	0.019340	0.0036960	16.970	19.14	113.10
## 377	0.016170	0.0122000	10.850	22.82	76.51
## 378	0.014420	0.0016840	14.690	35.63	97.11
## 379	0.018180	0.0018640	14.540	19.64	97.96
## 380	0.017380	0.0044350	13.240	32.82	91.76
## 381	0.021080	0.0037210	12.840	20.53	84.93
## 382	0.018800	0.0037210	12.090	20.83	79.73
## 383	0.024700	0.0013410	12.570	28.71	87.36
## 384	0.018380	0.0073360	14.180	23.13	95.23
## 385	0.014610	0.0026130	14.240	17.37	96.59
## 386	0.014010	0.0020130	15.790	31.71	102.20
## 387	0.017400	0.0026710	13.130	19.29	87.65
## 388	0.019210	0.0040220	15.510		99.66
## 389	0.010470	0.0019700	12.040	19.97 18.93	79.73
## 399	0.012190	0.0062400	20.820		142.00
## 390	0.019380	0.002400	11.380	30.44	73.23
## 391	0.019380	0.0023710	10.170	15.65 22.80	64.01
## 393 ## 394	0.018520	0.0042320	21.200	29.41	142.10
## 394 ## 305	0.020450	0.0040280	26.230	28.74	172.00
## 395 ## 306	0.020150	0.0017980	13.560	25.80	88.33
## 396 ## 307	0.017190	0.0014440	14.920	25.34	96.42
## 397 ## 309	0.013150	0.0024640	14.800	27.20	97.33
## 398	0.018690	0.0040670	13.740	21.06	90.72
## 399	0.011910	0.0035370	12.680	20.35	80.79
## 400	0.014770	0.0030710	13.450	24.49	86.00

##	401	0.015910	0.0050990	20.800	27.78	149.60
##	402	0.010960	0.0018570	13.800	20.14	87.64
##	403	0.026320	0.0037050	14.130	24.61	96.31
##	404	0.018700	0.0019720	13.860	23.02	89.69
##	405	0.029700	0.0014320	13.180	16.85	84.11
##	406	0.020790	0.0027010	12.400	25.58	82.76
##	407	0.015000	0.0016210	17.710	19.58	115.90
##	408	0.026690	0.0077310	14.400	27.01	91.63
##	409	0.014140	0.0033360	21.080	25.41	138.10
##	410	0.025780	0.0022670	14.100	28.88	89.00
##	411	0.013410	0.0016590	13.050	36.32	85.07
##	412	0.017180	0.0021980	12.410	26.44	79.93
##	413	0.019510	0.0045830	9.965	27.99	66.61
##	414	0.019060	0.0040150	16.760	31.55	110.20
##	415	0.031510	0.0017500	17.260	36.91	110.10
##	416	0.022580	0.0022720	13.050	27.21	85.09
##	417	0.030440	0.0045900	10.850	31.24	68.73
##	418	0.020180	0.0058150	23.170	27.65	157.10
##	419	0.017130	0.0044140	13.650	16.92	88.12
##	420	0.026940	0.0020600	12.360	28.92	79.26
##	421	0.018680	0.0033390	13.070	26.98	86.43
##	422	0.026530	0.0054440	16.460	18.34	114.10
##	423	0.018480	0.0019820	12.640	19.67	81.93
##	424	0.015810	0.0039560	15.140	25.50	101.40
##	425	0.031000	0.0042250	11.210	23.17	71.79
##	426	0.014450	0.0024110	11.110	28.94	69.92
##	427	0.021610	0.0048300	12.130	21.57	81.41
##	428	0.018440	0.0026900	12.760	32.04	83.69
##	429	0.020090	0.0023770	11.680	20.29	74.35
##	430	0.019400	0.0011800	13.820	20.96	88.87
##	431	0.014990	0.0057840	16.350	27.57	125.40
##	432	0.021870	0.0060050	12.880	22.91	89.61
##	433	0.024510	0.0040050	22.030	25.07	146.00
##	434	0.023830	0.0045150	22.660	30.93	145.30
##	435	0.015510	0.0021680	16.310	20.54	102.30
##	436	0.012230	0.0028460	17.040	30.80	113.90
##	437	0.022230	0.0023780	14.450	24.38	95.14
##	438	0.020050	0.0028300	15.660	21.58	101.20
##	439	0.020140	0.0023260	15.630	28.01	100.90
##	440	0.011710	0.0021040	14.910	19.31	96.53
##	441	0.015160	0.0049760	12.360	26.87	90.14
##	442	0.015940	0.0037390	20.380	35.46	132.80
##	443	0.012270	0.0025640	15.270	17.50	97.90
##	444	0.017170	0.0044920	10.940	23.31	69.35
##	445	0.012950	0.0024360	20.380	22.02	133.30
##	446	0.020940	0.0036740	12.980	30.36	84.48
##	447	0.012370	0.0025560	21.530	38.54	145.40
##	448	0.022540	0.0019710	16.430	22.74	105.90
##	449	0.013940	0.0023270	16.300	28.39	108.10
##	450	0.010290	0.0022050	25.680	32.07	168.20
##	451	0.023540	0.0089250	12.790	28.18	83.51
##	452	0.016410	0.0018070	21.440	30.96	139.80
##	453	0.017450	0.0043020	13.090	37.88	85.07
##	454	0.022070	0.0035630	15.800	16.93	103.10

##	455	0.016080	0.0016380	14.340	22.15	91.62
##	456	0.015640	0.0029850	15.050	41.61	96.69
##	457	0.024750	0.0021280	13.120	38.81	86.04
##	458	0.013470	0.0018280	14.350	34.23	91.29
##	459	0.012150	0.0015140	14.340	31.88	91.06
##	460	0.015740	0.0022680	10.670	36.92	68.03
##	461	0.020450	0.0044170	22.960	34.49	152.10
##	462	0.016970	0.0045580	36.040	31.37	251.20
##	463	0.014140	0.0018920	15.400	31.98	100.40
##	464	0.021240	0.0027680	12.770	24.02	82.68
##	465	0.010930	0.0016720	14.900	23.89	95.10
##	466	0.015260	0.0081330	15.440	25.50	115.00
##	467	0.015610	0.0032300	14.800	25.46	100.90
##	468	0.026930	0.0029790	11.150	24.62	71.11
##	469	0.016730	0.0113000	21.570	28.87	143.60
##	470	0.018070	0.0052170	13.360	25.40	88.14
##	471	0.019600	0.0039130	11.140	25.62	70.88
##	472	0.020470	0.0038830	13.600	33.33	87.24
##	473	0.011480	0.0023790	17.180	18.22	112.00
##	474	0.031410	0.0031360	13.450	38.05	85.08
##	475	0.012120	0.0046720	11.940	19.35	80.78
##	476	0.016010	0.0022890	14.090	19.35	93.22
##	477	0.016100	0.0027440	16.450	27.26	112.10
##	478	0.013160	0.0020950	15.140	21.80	101.20
##	479	0.018430	0.0036140	12.400	21.90	82.04
##	480	0.027730	0.0063550	17.390	23.05	122.10
##	481	0.014540	0.0018580	13.340	27.87	88.83
##	482	0.010620	0.0022170	16.410	26.42	104.40
##	483	0.016980	0.0027870	14.830	18.32	94.94
##	484	0.012850	0.0015240	14.960	23.53	95.78
##	485	0.011750	0.0022560	17.010	14.20	112.50
##	486	0.032320	0.0096270	13.780	21.03	97.82
##	487	0.012540	0.0012190	16.460	25.44	106.00
##	488	0.017170	0.0032110	23.960	30.39	153.90
##	489	0.021520	0.0032130	13.320	21.59	86.57
	490	0.019610	0.0017000	19.180	26.56	127.30
	491	0.016080	0.0023990	14.170	31.99	92.74
	492	0.013020	0.0013090	19.820	18.42	127.10
##	493	0.028970	0.0039960	21.530	26.06	143.40
##	494	0.028690	0.0048210	13.190	16.36	83.24
##	495	0.020860	0.0027010	14.500	28.46	95.29
##	496	0.019590	0.0018120	16.010	28.48	103.90
##	497	0.017590	0.0035630	14.380	22.15	95.29
	498	0.015360	0.0015410	14.060	24.34	92.82
	499	0.016170	0.0052550	22.750	22.88	146.40
	500	0.011170	0.0037270	23.860	30.76	163.20
	501	0.010550	0.0032370	16.760	20.43	109.70
	502	0.024340	0.0069950	16.010	32.94	106.00
	503	0.028010	0.0024800	13.570	21.40	86.67
	504	0.022010	0.0028970	30.790	23.87	211.50
	505	0.025420	0.0104500	10.280	16.38	69.05
	506	0.026320	0.0114800	10.600	18.04	69.47
	507	0.013200	0.0038130	13.160	24.17	85.13
##	508	0.022200	0.0083130	11.690	20.74	76.08

## 5	509	0.013440	0.0025690	17.320	17.76	109.80
## 5	510	0.021050	0.0060000	17.110	36.33	117.70
## 5	511	0.022600	0.0068220	12.450	17.60	81.25
## 5	512	0.015800	0.0017790	15.610	17.58	101.70
## 5	513	0.017050	0.0040050	16.410	29.66	113.30
## 5	514	0.015390	0.0022810	16.760	17.24	108.50
## 5	515	0.011520	0.0017180	17.580	28.06	113.80
## 5	516	0.024340	0.0012170	12.470	23.03	79.15
## 5	517	0.015590	0.0027250	21.860	26.20	142.20
## 5	518	0.010570	0.0033910	23.730	25.23	160.50
## 5	519	0.018160	0.0032990	15.050	24.37	99.31
## 5	520	0.018050	0.0036290	14.450	21.74	93.63
## 5	521	0.039970	0.0039010	10.570	17.84	67.84
## 5	522	0.018790	0.0047600	29.920	26.93	205.70
## 5	523	0.014870	0.0022950	11.930	26.43	76.38
## 5	524	0.018700	0.0037470	15.110	25.63	99.43
## 5	525	0.018240	0.0034940	11.240	22.99	74.32
## 5	526	0.015920	0.0039250	9.473	18.45	63.30
## 5	527	0.013540	0.0017870	15.350	25.16	101.90
## 5	528	0.011290	0.0013660	13.610	19.27	87.22
## 5	529	0.017150	0.0055280	14.620	15.38	94.52
## 5	530	0.019620	0.0022340	13.450	15.77	86.92
## 5	531	0.018350	0.0023180	13.500	27.98	88.52
## 5	532	0.014490	0.0026710	13.350	28.81	87.00
## 5	533	0.010540	0.0016970	15.850	20.20	101.60
## 5	534	0.028160	0.0027190	23.230	27.15	152.00
## 5	535	0.013220	0.0035340	11.620	26.51	76.43
## 5	536	0.019480	0.0026890	24.300	25.48	160.20
## 5	537	0.014510	0.0037560	15.290	34.27	104.30
## 5	538	0.015600	0.0058240	12.980	32.19	86.12
## 5		0.028820	0.0068720	9.077	30.92	57.17
## 5	540	0.021050	0.0075510	8.678	31.89	54.49
## 5	541	0.018400	0.0055120	12.260	19.68	78.78
## 5	542	0.020680	0.0061110	16.220	31.73	113.50
## 5	543	0.018700	0.0026260	16.510	32.29	107.40
## 5	544	0.017240	0.0013430	14.370	37.17	92.48
## 5	545	0.014900	0.0035990	15.050	24.75	99.17
## 5	546	0.020870	0.0025830	15.350	29.09	97.58
## 5	547	0.015600	0.0026060	11.250	21.77	71.12
## 5	548	0.022770	0.0058900	10.830	22.04	71.08
## 5	549	0.022030	0.0041540	10.930	25.59	69.10
## 5		0.024660	0.0029770	13.030	31.45	83.90
## 5	551	0.030040	0.0022280	11.660	24.77	74.08
## 5		0.029120	0.0047230	12.020	28.26	77.80
## 5		0.018970	0.0017260	13.870	36.00	88.10
## 5		0.037590	0.0046230	9.845	25.05	62.86
## 5		0.016950	0.0028010	13.890	35.74	88.84
## 5		0.018430	0.0049380	10.840	34.91	69.57
## 5		0.025720	0.0022780	10.650	22.88	67.88
## 5		0.030040	0.0033240	10.490	34.24	66.50
## 5		0.016380	0.0044060	15.480	27.27	105.90
## 5		0.014880	0.0047380	12.480	37.16	82.28
## 5		0.020800	0.0053040	15.300	33.17	100.20
## 5	562	0.019890	0.0017730	11.920	38.30	75.19

##	563	0.021370	0.00614	20 17.520	42.79	128.70
	564	0.021370	0.00621		29.41	179.10
	565	0.011140	0.00423		26.40	166.10
	566	0.018980	0.002498		38.25	155.00
	567	0.013180	0.003899		34.12	126.70
	568	0.023240	0.00618		39.42	184.60
	569	0.026760	0.00278		30.37	59.16
##			smoothness_worst co			
##	1	2019.0	0.16220	0.66560	0.711900	
##		1956.0	0.12380	0.18660	0.241600	
##	3	1709.0	0.14440	0.42450	0.450400	
##	4	567.7	0.20980	0.86630	0.686900	
##	5	1575.0	0.13740	0.20500	0.400000	
##	6	741.6	0.17910	0.52490	0.535500	
##	7	1606.0	0.14420	0.25760	0.378400	
##	8	897.0	0.16540	0.36820	0.267800	
##	9	739.3	0.17030	0.54010	0.539000	
##	10	711.4	0.18530	1.05800	1.105000	
##	11	1150.0	0.11810	0.15510	0.145900	
##	12	1299.0	0.13960	0.56090	0.396500	
##	13	1332.0	0.10370	0.39030	0.363900	
##	14	876.5	0.11310	0.19240	0.232200	
##	15	697.7	0.16510	0.77250	0.694300	
##	16	943.2	0.16780	0.65770	0.702600	
	17	1138.0	0.14640	0.18710	0.291400	
	18	1315.0	0.17890	0.42330	0.478400	
	19	2398.0	0.15120	0.31500	0.537200	
	20	711.2	0.14400	0.17730	0.239000	
	21	630.5	0.13120	0.27760	0.189000	
	22	314.9	0.13240	0.11480	0.088670	
	23	980.9	0.13900	0.59540	0.630500	
	24	2615.0	0.14010	0.26000	0.315500	
	25	2215.0	0.18050	0.35780	0.469500	
	26	1461.0	0.15450	0.39490	0.385300	
	27	896.9	0.15250	0.66430	0.553900	
	28	1403.0	0.13380	0.21170	0.344600	
##		1269.0	0.16410	0.61100	0.633500	
##		1227.0	0.12550	0.28120	0.248900	
## ##		1670.0	0.14910	0.42570	0.613300	
		888.7	0.16370	0.57750	0.695600	
## ##		1344.0 1813.0	0.16340 0.15090	0.35590	0.558800 0.609100	
##		1261.0	0.13090	0.65900 0.58040	0.527400	
##		1201.0	0.15630	0.38350	0.540900	
##		799.6	0.14460	0.42380	0.518600	
##		545.9	0.09701	0.04619	0.048330	
##		698.8	0.09387	0.05131	0.023980	
##		740.4	0.16100	0.42250	0.503000	
##		787.9	0.10940	0.20430	0.208500	
##		514.0	0.19090	0.26980	0.402300	
##		1651.0	0.12470	0.74440	0.724200	
##		907.2	0.15300	0.37240	0.366400	
##	45	740.7	0.15030	0.39040	0.372800	
##	46	1567.0	0.16790	0.50900	0.734500	

##	47	242.2	0.12970	0.13570	0.068800
##	48	759.4	0.17860	0.41660	0.500600
##	49	582.6	0.14940	0.21560	0.305000
##	50	698.8	0.11620	0.17110	0.228200
##	51	516.5	0.10850	0.08615	0.055230
##	52	656.7	0.10890	0.15820	0.105000
##	53	527.2	0.11440	0.08906	0.092030
##	54	1321.0	0.12800	0.22970	0.262300
##	55	1030.0	0.13890	0.20570	0.271200
##	56	506.2	0.12490	0.08720	0.090760
##	57	2145.0	0.16240	0.35110	0.387900
##	58	985.5	0.13680	0.42900	0.358700
##	59	624.1	0.10210	0.06191	0.001845
##	60	274.9	0.17330	0.12390	0.116800
##	61	368.6	0.12750	0.09866	0.021680
##	62	273.9	0.16390	0.16980	0.090010
##	63	959.5	0.16400	0.62470	0.692200
##	64	310.1	0.09836	0.16780	0.139700
##	65	888.3	0.18510	0.40610	0.402400
##	66	925.1	0.16480	0.34160	0.302400
##	67	330.7	0.15480	0.16640	0.094120
##	68	466.7	0.12900	0.09148	0.144400
##	69	324.7	0.14820	0.43650	1.252000
##	70	554.9	0.12960	0.07061	0.103900
##	71	1866.0	0.11930	0.23360	0.268700
##	72	284.4	0.12070	0.24360	0.143400
##	73	1681.0	0.15850	0.73940	0.656600
##	74	812.4	0.14110	0.35420	0.277900
##	75	611.1	0.11760	0.18430	0.170300
##	76	1223.0	0.15000	0.20450	0.282900
##	77	605.5	0.14510	0.13790	0.085390
##	78	1610.0	0.14780	0.56340	0.378600
##	79	1623.0	0.16390	0.61640	0.768100
##	80	622.1	0.12890	0.21410	0.173100
##	81	525.1	0.15570	0.16760	0.175500
##	82	614.9	0.15360	0.47910	0.485800
##		2562.0	0.15730	0.60760	0.647600
	84	1298.0	0.13920	0.28170	0.243200
##		567.9	0.13770	0.20030	0.226700
	86	1603.0	0.13980	0.20890	0.315700
	87	808.9	0.13060	0.19760	0.334900
	88	1623.0	0.12490	0.32060	0.575500
##	89 90	574.7 803.6	0.13040 0.12770	0.24630 0.30890	0.243400 0.260400
##	91	803.7	0.12770	0.17660	0.200400
##	92	830.9	0.12570	0.17000	0.284600
##	93	830.6	0.12370	0.12380	0.135000
##	93 94	699.4	0.13390	0.17510	0.138100
##	94 95	1025.0	0.15510	0.42030	0.138100
##	96	1750.0	0.11900	0.35390	0.409800
##	90 97	495.2	0.11400	0.09358	0.409800
	98	366.1	0.13160	0.09338	0.020490
##		512.5	0.14310	0.18510	0.192200
	100	826.4	0.14310	0.30260	0.319400
ππ	100	520.4	0.14010	0.00200	0.019400

##	101	906.5	0.12650	0.19430	0.316900
##	102	185.2	0.15840	0.12020	0.000000
##	103	547.8	0.11230	0.08862	0.114500
##	104	361.2	0.15590	0.23020	0.264400
##	105	402.8	0.12190	0.14860	0.079870
##	106	827.2	0.18620	0.40990	0.637600
##	107	521.7	0.16880	0.26600	0.287300
##	108	544.1	0.11840	0.19630	0.193700
##	109	2360.0	0.17010	0.69970	0.960800
##	110	518.1	0.16990	0.21960	0.312000
##	111	367.0	0.14670	0.17650	0.130000
##	112	527.4	0.12870	0.22500	0.221600
##	113	709.0	0.08949	0.41930	0.678300
##	114	374.4	0.13000	0.20490	0.129500
##	115	284.4	0.17240	0.23640	0.245600
##	116	583.0	0.15000	0.23990	0.150300
##	117	270.0	0.11790	0.18790	0.154400
##	118	1095.0	0.18780	0.44800	0.470400
##	119	1272.0	0.18550	0.49250	0.735600
##	120	1261.0	0.10720	0.12020	0.224900
##	121	510.5	0.15480	0.23900	0.210200
##	122	1549.0	0.15030	0.22910	0.327200
##	123	2073.0	0.16960	0.42440	0.580300
##	124	745.5	0.13130	0.17880	0.256000
##	125	632.1	0.10250	0.25310	0.330800
##	126	725.9	0.11570	0.13500	0.081150
##	127	848.7	0.14710	0.28840	0.379600
##	128	1538.0	0.10210	0.22640	0.320700
##	129	762.6	0.13860	0.28830	0.196000
##	130	1589.0	0.12750	0.38610	0.567300
##	131	545.2	0.14270	0.25850	0.099150
##	132	1156.0	0.15460	0.23940	0.379100
##	133	1175.0	0.13950	0.30550	0.299200
##	134	922.8	0.12230	0.19490	0.170900
##	135	1590.0	0.14650	0.22750	0.396500
##	136	653.6	0.14190	0.15230	0.217700
	137	546.7	0.12710	0.10280	0.104600
##	138	462.0	0.11900	0.16480	0.139900
## ##	139 140	971.4 434.0	0.14110	0.21640	0.335500 0.086690
##	141	342.9	0.13670 0.12340	0.18220 0.07204	0.000000
##	142	1233.0	0.13140	0.22360	0.280200
##	143	503.0	0.14130	0.17920	0.280200
##	144	643.8	0.13120	0.25480	0.209000
##	145	441.2	0.10760	0.12230	0.097550
##	146	509.6	0.14240	0.25170	0.094200
##	147	591.7	0.13850	0.40920	0.450400
##	148	809.7	0.09970	0.25210	0.250000
##	149	766.9	0.13160	0.27350	0.310300
##	150	725.9	0.09711	0.18240	0.156400
##	151	616.7	0.12970	0.11050	0.081120
##	152	249.8	0.16300	0.43100	0.538100
##	153	380.5	0.12920	0.27720	0.821600
	154	440.8	0.13410	0.08971	0.071160

##	155	677.3	0.14780	0.22560	0.300900
##	156	564.2	0.12170	0.17880	0.194300
##	157	1302.0	0.14180	0.34980	0.358300
##	158	1032.0	0.08774	0.17100	0.188200
##	159	532.8	0.12750	0.12320	0.086360
##	160	470.0	0.11710	0.08294	0.018540
##	161	543.9	0.13580	0.18920	0.195600
##	162	1495.0	0.11240	0.20160	0.226400
##	163	2232.0	0.14380	0.38460	0.681000
##	164	553.0	0.14520	0.23380	0.168800
##	165	2403.0	0.12280	0.35830	0.394800
##	166	782.1	0.10450	0.09995	0.077500
##	167	414.0	0.14360	0.12570	0.104700
##	168	1260.0	0.11680	0.21190	0.231800
##	169	1660.0	0.13760	0.38300	0.489000
##	170	793.7	0.12160	0.16370	0.066480
##	171	549.1	0.13850	0.12660	0.124200
##	172	993.6	0.14010	0.15460	0.264400
	173	1102.0	0.15310	0.35830	0.583000
	174	396.5	0.12160	0.08240	0.039380
	175 176	408.3	0.10760	0.06791	0.000000
		259.2	0.11620	0.07057	0.000000
	177 178	390.2 981.2	0.13010 0.14150	0.29500	0.348600 0.586200
	179			0.46670	
##	180	608.8 570.7	0.08125 0.11620	0.03432 0.05445	0.007977 0.027580
##	181	3216.0	0.11020	0.40340	0.534000
##	182	2089.0	0.14910	0.75840	0.678000
##	183	1269.0	0.14140	0.35470	0.290200
##	184	467.2	0.11210	0.16100	0.164800
##	185	973.1	0.13010	0.32990	0.363000
##	186	437.0	0.15210	0.10190	0.006920
##	187	1410.0	0.12340	0.24450	0.353800
##	188	521.5	0.13230	0.10400	0.152100
##	189	489.5	0.13560	0.10000	0.088030
##	190	546.7	0.10960	0.16500	0.142300
##	191	762.4	0.15330	0.93270	0.848800
##	192	579.5	0.09388	0.08978	0.051860
##	193	303.8	0.07117	0.02729	0.000000
##	194	768.9	0.17850	0.47060	0.442500
##	195	784.7	0.13160	0.46480	0.458900
##	196	600.6	0.10970	0.15060	0.176400
##	197	806.9	0.17370	0.31220	0.380900
##	198	1228.0	0.08822	0.19630	0.253500
##	199	1688.0	0.13220	0.56010	0.386500
##	200	1044.0	0.15520	0.40560	0.496700
##	201	638.4	0.14290	0.20420	0.137700
##	202	1239.0	0.13810	0.34200	0.350800
##	203	1986.0	0.15360	0.41670	0.789200
##	204	1153.0	0.22260	0.52090	0.464600
	205	677.9	0.14260	0.23780	0.267100
##	206	989.5	0.14910	0.33310	0.332700
##	207	331.6	0.14150	0.12470	0.062130
##	208	1210.0	0.11110	0.14860	0.193200

	209	639.3	0.13490	0.44020	0.316200
	210	932.7	0.12220	0.21860	0.296200
	211	1656.0	0.11780	0.29200	0.386100
	212	546.3	0.12800	0.18800	0.147100
	213	2499.0	0.11420	0.15160	0.320100
	214	1021.0	0.12430	0.17930	0.280300
	215	811.3	0.15590	0.40590	0.374400
	216	750.1	0.14600	0.43700	0.463600
	217	531.2	0.14050	0.30460	0.280600
	218	403.7	0.09527	0.13970	0.192500
	219	2009.0	0.13530	0.32350	0.361700
	220	2477.0	0.14080	0.40970	0.399500
	221	706.2	0.13110	0.24740	0.175900
	222	686.6	0.13760	0.26980	0.257700
	223	375.6	0.14060	0.14400	0.065720
	224	1088.0	0.15520	0.44800	0.397600
	225	708.8	0.12760	0.13110	0.178600
	226	873.2	0.12970	0.15250	0.163200
	227	395.4	0.13410	0.11530	0.026390
	228	808.2	0.11360	0.36270	0.340200
	229	624.0	0.12270	0.34540	0.391100
	230231	706.0	0.17770	0.53430	0.628200
	231	1189.0 452.3	0.17030 0.09203	0.39340	0.501800 0.108900
	232	470.9	0.09203	0.14320 0.06885	0.108900
	234		0.12230	0.27610	0.023180
	235	1872.0 335.9	0.15040	0.09515	0.414600
	236	715.5	0.13040	0.15130	0.062310
	237	2944.0	0.14810	0.41260	0.582000
	238	1750.0	0.12280	0.23110	0.315800
	239	764.0	0.10810	0.24260	0.306400
	240	1408.0	0.13650	0.37350	0.324100
	241	683.4	0.12780	0.12910	0.153300
	242	543.4	0.10370	0.07776	0.062430
	243	472.9	0.13470	0.48480	0.743600
##	244	706.0	0.09368	0.14420	0.135900
##	245	1417.0	0.14630	0.29680	0.345800
##	246	402.8	0.15150	0.10260	0.118100
##	247	602.0	0.11010	0.15080	0.229800
##	248	639.1	0.12540	0.58490	0.772700
##	249	455.7	0.14990	0.13980	0.112500
##	250	491.8	0.13890	0.15820	0.180400
##	251	2010.0	0.12110	0.31720	0.699100
##	252	508.9	0.11830	0.10490	0.081050
##	253	1933.0	0.17100	0.59550	0.848900
##	254	1222.0	0.14160	0.24050	0.337800
##	255	1972.0	0.14970	0.31610	0.431700
##	256	826.0	0.15120	0.32620	0.320900
##	257	1926.0	0.12810	0.53290	0.425100
##	258	928.8	0.17650	0.45030	0.442900
	259	1226.0	0.15040	0.51720	0.618100
	260	1035.0	0.18830	0.55640	0.570300
##	261	1844.0	0.15220	0.29450	0.378800
##	262	1218.0	0.12400	0.14860	0.121100

##	263	1295.0	0.11340	0.28670	0.229800
	264	988.6	0.10840	0.18070	0.226000
	265	1436.0	0.15580	0.25670	0.388900
	266	3432.0	0.14010	0.26440	0.344200
	267	424.8	0.12130	0.25150	0.191600
	268	661.5	0.10050	0.17300	0.145300
	269	597.5	0.12560	0.18080	0.199200
	270	410.4	0.13350	0.25500	0.253400
	271	684.6	0.08567	0.05036	0.038660
	272	457.5	0.13580	0.15070	0.127500
	273	2384.0	0.12720	0.47250	0.580700
	274	355.2	0.14670	0.09370	0.040430
	275	1320.0	0.13150	0.18060	0.208000
	276	472.4	0.13590	0.08368	0.071530
	277	458.0	0.12590	0.07348	0.004955
	278	1236.0	0.12430	0.11600	0.221000
	279	739.1	0.10500	0.07622	0.106000
	280	670.0	0.11850	0.17240	0.145600
	281	1724.0	0.17820	0.38410	0.575400
	282	533.7	0.10360	0.08500	0.067350
	283 284	1628.0	0.15180	0.37490	0.431600
		1031.0 595.6	0.13650	0.47060	0.502600
	285 286		0.09926	0.23170	0.334400 0.005579
	287	564.1 546.1	0.10380 0.11160	0.06624	0.236500
	288	577.0	0.09616	0.28130 0.11470	0.236500
	289	437.6	0.10280	0.11470	0.154600
	290	459.3	0.10280	0.19430	0.134000
	291	767.3	0.09983	0.09708	0.222000
	292	809.8	0.13130	0.30300	0.180400
	293	585.4	0.14830	0.20680	0.180400
	294	517.8	0.13690	0.17580	0.131600
	295	553.7	0.12980	0.14720	0.052330
	296	661.1	0.11700	0.10720	0.037320
	297	392.2	0.09312	0.07506	0.028840
	298	553.6	0.11370	0.07974	0.061200
	299	819.7	0.09445	0.21670	0.156500
	300	362.7	0.11430	0.08614	0.041580
	301	2053.0	0.14950	0.41160	0.612100
	302	551.3	0.10500	0.21580	0.190400
	303	1696.0	0.13470	0.33910	0.493200
	304	375.4	0.14130	0.10440	0.084230
##	305	489.8	0.11440	0.17890	0.122600
##	306	476.5	0.09545	0.13610	0.072390
##	307	636.9	0.11280	0.13460	0.011200
##	308	285.5	0.09861	0.05232	0.014720
##	309	698.7	0.09023	0.05836	0.013790
##	310	672.4	0.10160	0.05847	0.018240
##	311	483.1	0.12230	0.10870	0.079150
##	312	840.8	0.10110	0.07087	0.047460
##	313	618.8	0.11940	0.22080	0.176900
##	314	467.8	0.10920	0.16260	0.083240
##	315	240.1	0.13470	0.07767	0.000000
##	316	544.2	0.11040	0.04953	0.019380

##	317	513.1	0.10010	0.05332	0.041160
##	318	1485.0	0.14340	0.27630	0.385300
##	319	297.1	0.12210	0.37480	0.460900
##	320	515.9	0.08409	0.04712	0.022370
##	321	390.4	0.14020	0.23600	0.189800
##	322	1657.0	0.10540	0.15370	0.260600
##	323	599.5	0.15470	0.22310	0.179100
##	324	1938.0	0.15920	0.44920	0.534400
	325	583.1	0.12560	0.19280	0.116700
##	326	574.4	0.13840	0.12120	0.102000
	327	749.9	0.12810	0.11090	0.053070
##	328	523.4	0.10130	0.07390	0.007732
##	329	1121.0	0.15900	0.29470	0.359700
##	330	975.2	0.14260	0.21160	0.334400
##	331	1070.0	0.14350	0.44780	0.495600
##	332	634.3	0.12880	0.32530	0.343900
##	333	436.1	0.14240	0.09669	0.013350
##	334	492.7	0.11660	0.09794	0.005518
##	335	544.3	0.12220	0.09052	0.036190
##	336	1362.0	0.14490	0.20530	0.392000
##	337	576.0	0.11420	0.19750	0.145000
##	338	1873.0	0.14980	0.48270	0.463400
	339	384.0	0.14020	0.14020	0.105500
##	340	2906.0	0.15150	0.26780	0.481900
##	341	862.1	0.12940	0.33710	0.375500
##	342	353.6	0.12330	0.34160	0.434100
##	343	440.0	0.14180	0.22100	0.229900
##	344	1540.0	0.12180	0.34580	0.473400
##	345	516.4	0.14600	0.11150	0.108700
##	346	357.1	0.13600	0.16360	0.071620
##	347	562.6	0.12890	0.13520	0.045060
##	348	880.8	0.12200	0.20090	0.215100
##	349	475.8	0.15310	0.11200	0.098230
##	350	496.2	0.12930	0.18850	0.031220
	351	542.5	0.09958	0.06476	0.030460
	352	915.3	0.15500	0.50460	0.687200
	353	3234.0	0.15300	0.59370	0.645100
##	354	1050.0	0.16600	0.23560	0.402900
##	355	453.5	0.08864	0.12560	0.120100
##	356	547.4	0.10960	0.20020	0.238800
	357	591.2	0.13430	0.26580	0.257300
##	358	694.4	0.11530	0.10080	0.052850
##	359	302.0	0.10150	0.12480	0.094410
##	360	439.6	0.13330	0.10490	0.114400
##	361	585.7	0.09293	0.04327	0.003581
##	362	621.2	0.11400	0.16670	0.121200
##	363	579.7	0.12980	0.18390	0.125500
##	364	1009.0	0.13380	0.16790	0.166300
##	365	663.5	0.12130	0.16760	0.136400
##	366	1780.0	0.13270	0.23760	0.270200
##	367	1671.0	0.12780	0.34160	0.370300
##	368	624.6	0.13680	0.21700	0.241300
##	369	3143.0	0.13630	0.16280	0.286100
##	370	2227.0	0.12940	0.38850	0.475600

##	371	1165.0	0.14150	0.46650	0.708700
	372	819.1	0.11260	0.17370	0.136200
	373	1535.0	0.11920	0.28400	0.402400
##	374	1946.0	0.15620	0.30550	0.415900
##	375	670.6	0.11050	0.20960	0.134600
##	376	861.5	0.12350	0.25500	0.211400
##	377	351.9	0.11430	0.36190	0.603000
	378	680.6	0.11080	0.14570	0.079340
##	379	657.0	0.12750	0.31040	0.256900
##	380	508.1	0.21840	0.93790	0.840200
##	381	476.1	0.16100	0.24290	0.224700
##	382	447.1	0.10950	0.19820	0.155300
##	383	488.4	0.08799	0.32140	0.291200
##	384	600.5	0.14270	0.35930	0.320600
##	385	623.7	0.11660	0.26850	0.286600
##	386	758.2	0.13120	0.15810	0.267500
##	387	529.9	0.10260	0.24310	0.307600
##	388	745.3	0.08484	0.12330	0.109100
##	389	450.0	0.11020	0.28090	0.302100
##	390	1313.0	0.12510	0.24140	0.382900
##	391	394.5	0.13430	0.16500	0.086150
##	392	317.0	0.14600	0.13100	0.000000
##	393	1359.0	0.16810	0.39130	0.555300
##	394	2081.0	0.15020	0.57170	0.705300
##	395	559.5	0.14320	0.17730	0.160300
##	396	684.5	0.10660	0.12310	0.084600
##	397	675.2	0.14280	0.25700	0.343800
##	398	591.0	0.09534	0.18120	0.190100
##	399	496.7	0.11200	0.18790	0.207900
##	400	562.0	0.12440	0.17260	0.144900
##	401	1304.0	0.18730	0.59170	0.903400
##	402	589.5	0.13740	0.15750	0.151400
##	403	621.9	0.09329	0.23180	0.160400
##	404	580.9	0.11720	0.19580	0.181000
	405	533.1	0.10480	0.06744	0.049210
	406	472.4	0.13630	0.16440	0.141200
##	407	947.9	0.12060	0.17220	0.231000
	408	645.8	0.09402	0.19360	0.183800
	409	1349.0	0.14820	0.37350	0.330100
	410	610.2	0.12400	0.17950	0.137700
	411	521.3	0.14530	0.16220	0.181100
	412	471.4	0.13690	0.14820	0.106700
	413	301.0	0.10860	0.18870	0.186800
	414	867.1	0.10770	0.33450	0.311400
	415	931.4	0.11480	0.09866	0.154700
	416	522.9	0.14260	0.21870	0.116400
	417	359.4	0.15260	0.11930	0.061410
	418	1748.0	0.15170	0.40020	0.421100
	419	566.9	0.13140	0.16070	0.093850
	420	458.0	0.12820	0.11080	0.035820
	421	520.5	0.12490	0.19370	0.256000
	422	809.2	0.13120	0.36350	0.321900
	423	475.7	0.14150	0.21700	0.230200
##	424	708.8	0.11470	0.31670	0.366000

##	425	380.9	0.13980	0.13520	0.020850
	426	376.3	0.11260	0.07094	0.012350
##	427	440.4	0.13270	0.29960	0.293900
##	428	489.5	0.13030	0.16960	0.192700
##	429	421.1	0.10300	0.06219	0.045800
##	430	586.8	0.10680	0.09605	0.034690
##	431	832.7	0.14190	0.70900	0.901900
	432	515.8	0.14500	0.26290	0.240300
	433	1479.0	0.16650	0.29420	0.530800
##	434	1603.0	0.13900	0.34630	0.391200
	435	777.5	0.12180	0.15500	0.122000
	436	869.3	0.16130	0.35680	0.406900
##	437	626.9	0.12140	0.16520	0.071270
##	438	750.0	0.11950	0.12520	0.111700
##	439	749.1	0.11180	0.11410	0.047530
##	440	688.9	0.10340	0.10170	0.062600
##	441	476.4	0.13910	0.40820	0.477900
##	442	1284.0	0.14360	0.41220	0.503600
##	443	706.6	0.10720	0.10710	0.035170
##	444	366.3	0.09794	0.06542	0.039860
##	445	1292.0	0.12630	0.26660	0.429000
##	446	513.9	0.13110	0.18220	0.160900
##	447	1437.0	0.14010	0.37620	0.639900
##	448	829.5	0.12260	0.18810	0.206000
##	449	830.5	0.10890	0.26490	0.377900
##	450	2022.0	0.13680	0.31010	0.439900
##	451	507.2	0.09457	0.33990	0.321800
##	452	1421.0	0.15280	0.18450	0.397700
##	453	523.7	0.12080	0.18560	0.181100
##	454	749.9	0.13470	0.14780	0.137300
##	455	633.5	0.12250	0.15170	0.188700
##	456	705.6	0.11720	0.14210	0.070030
##	457	527.8	0.14060	0.20310	0.292300
##	458	632.9	0.12890	0.10630	0.139000
	459	628.5	0.12180	0.10930	0.044620
	460	349.9	0.11100	0.11090	0.071900
##	461	1648.0	0.16000	0.24440	0.263900
	462	4254.0	0.13570	0.42560	0.683300
	463	734.6	0.10170	0.14600	0.147200
	464	495.1	0.13420	0.18080	0.186000
	465	687.6	0.12820	0.19650	0.187600
	466	733.5	0.12010	0.56460	0.655600
	467	689.1	0.13510	0.35490	0.450400
	468	380.2	0.13880	0.12550	0.064090
	469	1437.0	0.12070	0.47850	0.516500
	470	528.1	0.17800	0.28780	0.318600
	471	385.2	0.12340	0.15420	0.127700
	472	567.6	0.10410	0.09726	0.055240
	473	906.6	0.10650	0.27910	0.315100
	474	558.9	0.09422	0.05213	0.000000
	475	433.1	0.13320	0.38980	0.336500
	476	605.8	0.13260	0.26100	0.347600
	477	828.5	0.11530	0.34290	0.251200
##	478	718.9	0.09384	0.20060	0.138400

##	479	467.6	0.13520	0.20100	0.259600
	480	939.7	0.13770	0.44620	0.589700
	481	547.4	0.12080	0.22790	0.162000
	482	830.5	0.10640	0.14150	0.167300
	483	660.2	0.13930	0.24990	0.184800
	484	686.5	0.11990	0.13460	0.174200
	485	854.3	0.15410	0.29790	0.400400
	486	580.6	0.11750	0.40610	0.489600
	487	831.0	0.11420	0.20700	0.243700
	488	1740.0	0.15140	0.37250	0.593600
	489	549.8	0.15260	0.14770	0.149000
	490	1084.0	0.10090	0.29200	0.247700
	491	622.9	0.12560	0.18040	0.123000
	492	1210.0	0.09862	0.09976	0.104800
	493	1426.0	0.13090	0.23270	0.254400
	494	534.0	0.09439	0.06477	0.016740
	495	648.3	0.11180	0.16460	0.076980
	496	783.6	0.12160	0.13880	0.170000
	497	633.7	0.15330	0.38420	0.358200
	498	607.3	0.12760	0.25060	0.202800
	499	1600.0	0.14120	0.30890	0.353300 0.517900
	500 501	1760.0	0.14640	0.35970	
	501	856.9 788.0	0.11350 0.17940	0.21760 0.39660	0.185600 0.338100
	502		0.17940	0.17510	0.338100
	503	552.0 2782.0	0.11990	0.17510	0.188900
	505	300.2	0.11990	0.34410	0.209900
	506	328.1	0.20060	0.36630	0.291300
	507	515.3	0.14020	0.23150	0.353500
	508	411.1	0.16620	0.20310	0.125600
	509	928.2	0.13540	0.13610	0.194700
	510	909.4	0.17320	0.49670	0.591100
	511	473.8	0.10730	0.27930	0.269000
	512	760.2	0.11390	0.10110	0.110100
##	513	844.4	0.15740	0.38560	0.510600
	514	862.0	0.12230	0.19280	0.249200
##	515	967.0	0.12460	0.21010	0.286600
##	516	478.6	0.14830	0.15740	0.162400
##	517	1493.0	0.14920	0.25360	0.375900
##	518	1646.0	0.14170	0.33090	0.418500
##	519	674.7	0.14560	0.29610	0.124600
##	520	624.1	0.14750	0.19790	0.142300
##	521	326.6	0.18500	0.20970	0.099960
##	522	2642.0	0.13420	0.41880	0.465800
##	523	435.9	0.11080	0.07723	0.025330
##	524	701.9	0.14250	0.25660	0.193500
##	525	376.5	0.14190	0.22430	0.084340
##	526	275.6	0.16410	0.22350	0.175400
##	527	719.8	0.16240	0.31240	0.265400
##	528	564.9	0.12920	0.20740	0.179100
##	529	653.3	0.13940	0.13640	0.155900
	530	549.9	0.15210	0.16320	0.162200
	531	552.3	0.13490	0.18540	0.136600
##	532	550.6	0.15500	0.29640	0.275800

##	533	773.4	0	0.12640		0.15640	0.120600
	534	1645.0		0.10970		0.25340	0.309200
	535	407.5		0.14280		0.25100	0.212300
	536	1809.0		0.12680		0.31350	0.443300
	537	728.3		0.13800		0.27330	0.423400
	538	487.7		0.17680		0.32510	0.139500
	539	248.0		0.12560		0.08340	0.000000
	540	223.6		0.15960		0.30640	0.339300
	541	457.8		0.13450		0.21180	0.179700
##	542	808.9		0.13400		0.42020	0.404000
##	543	826.4		0.10600		0.13760	0.161100
##	544	629.6	C	0.10720		0.13810	0.106200
##	545	688.6	C	0.12640		0.20370	0.137700
##	546	729.8	C	0.12160		0.15170	0.104900
##	547	384.9	C	0.12850		0.08842	0.043840
##	548	357.4	C	0.14610		0.22460	0.178300
##	549	364.2	C	0.11990		0.09546	0.093500
##	550	505.6	C	0.12040		0.16330	0.061940
##	551	412.3	C	0.10010		0.07348	0.000000
##	552	436.6	C	0.10870		0.17820	0.156400
##	553	594.7	C	0.12340		0.10640	0.086530
##	554	295.8	C	0.11030		0.08298	0.079930
##	555	595.7	C	0.12270		0.16200	0.243900
##	556	357.6	C	0.13840		0.17100	0.200000
##	557	347.3	C	12650		0.12000	0.010050
##	558	330.6	C	0.10730		0.07158	0.000000
##	559	733.5	C	0.10260		0.31710	0.366200
##	560	474.2	C).12980		0.25170	0.363000
##	561	706.7	C	0.12410		0.22640	0.132600
##	562	439.6	C	0.09267		0.05494	0.000000
##	563	915.0	C	0.14170		0.79170	1.170000
##	564	1819.0		0.14070		0.41860	0.659900
	565	2027.0		0.14100		0.21130	0.410700
	566	1731.0		0.11660		0.19220	0.321500
##	567	1124.0		0.11390		0.30940	0.340300
	568	1821.0		0.16500		0.86810	0.938700
##	569	268.6		0.08996		0.06444	0.000000
##		concave_poi	_	symmetr	-	fractal_di	mension_worst
	1		0.265400		0.4601		0.11890
	2		0.186000		0.2750		0.08902
##			0.243000		0.3613		0.08758
##			0.257500		0.6638		0.17300
##			0.162500		0.2364		0.07678
	6		0.174100		0.3985		0.12440
	7 8		0.193200		0.3063		0.08368 0.11510
## ##			0.155600 0.206000		0.3196 0.4378		0.11510
							0.10720
## ##	10 11		0.221000 0.099750		0.4366 0.2948		0.20750
##	12		0.099750		0.2948		0.10480
	13		0.181000		0.3176		0.10480
##			0.111900		0.2809		0.06287
	15		0.220800		0.3596		0.14310
##			0.171200		0.4218		0.13410
	- 0		3.1,1200		J. 1210		0.10110

##	17	0.160900	0.3029	0.08216
##	18	0.207300	0.3706	0.11420
##	19	0.238800	0.2768	0.07615
##	20	0.128800	0.2977	0.07259
##	21	0.072830	0.3184	0.08183
##	22	0.062270	0.2450	0.07773
##	23	0.239300	0.4667	0.09946
##		0.200900	0.2822	0.07526
##		0.209500	0.3613	0.09564
##	26	0.255000	0.4066	0.10590
	27	0.270100	0.4264	0.12750
##	28	0.149000	0.2341	0.07421
##	29	0.202400	0.4027	0.09876
##	30	0.145600	0.2756	0.07919
##	31	0.184800	0.3444	0.09782
##	32	0.154600	0.4761	0.14020
	33	0.184700	0.3530	0.08482
	34	0.178500	0.3672	0.11230
	35	0.186400	0.4270	0.12330
	36	0.181300	0.4863	0.08633
	37	0.144700	0.3591	0.10140
	38	0.050130	0.1987	0.06169
	39	0.028990	0.1565	0.05504
	40	0.225800	0.2807	0.10710
##	41	0.111200	0.2994	0.07146
## ##	42 43	0.142400	0.2964	0.09606
	44	0.249300	0.4670	0.10380
	45	0.149200 0.160700	0.3739	0.10270
##	46	0.237800	0.3693 0.3799	0.09618 0.09185
	47	0.025640	0.3105	0.09183
	48	0.208800	0.3900	0.11790
	49	0.065480	0.2747	0.08301
	50	0.128200	0.2871	0.06917
	51	0.037150	0.2433	0.06563
##	52	0.085860	0.2346	0.08025
##	53	0.062960	0.2785	0.07408
##		0.132500	0.3021	0.07987
##		0.153000	0.2675	0.07873
##		0.063160	0.3306	0.07036
##		0.209100	0.3537	0.08294
##		0.183400	0.3698	0.10940
##		0.011110	0.2439	0.06289
##	60	0.044190	0.3220	0.09026
##	61	0.025790	0.3557	0.08020
##	62	0.027780	0.2972	0.07712
##	63	0.178500	0.2844	0.11320
##	64	0.050870	0.3282	0.08490
##	65	0.171600	0.3383	0.10310
##		0.161400	0.3321	0.08911
##		0.065170	0.2878	0.09211
##		0.069610	0.2400	0.06641
##		0.175000	0.4228	0.11750
##	70	0.058820	0.2383	0.06410

##	71	0.178900	0.2551	0.06589
##	72	0.047860	0.2254	0.10840
##	73	0.189900	0.3313	0.13390
##	74	0.138300	0.2589	0.10300
##	75	0.086600	0.2618	0.07609
##	76	0.152000	0.2650	0.06387
##	77	0.074070	0.2710	0.07191
##	78	0.210200	0.3751	0.11080
	79	0.250800	0.5440	0.09964
	80	0.079260	0.2779	0.07918
	81	0.061270	0.2762	0.08851
##	82	0.170800	0.3527	0.10160
##		0.286700	0.2355	0.10510
##		0.184100	0.2311	0.09203
##		0.076320	0.3379	0.07924
	86	0.164200	0.3695	0.08579
	87	0.122500	0.3020	0.06846
	88	0.195600	0.3956	0.09288
##	89	0.120500	0.2972	0.09261
	90	0.139700	0.3151	0.08473
	91	0.069460	0.2522	0.07246
	92	0.147600	0.2556	0.06828
##		0.100100	0.2027	0.06206
	94	0.079110	0.2678	0.06603
	95	0.211500	0.2834	0.08234
##	96	0.157300	0.3689	0.08368
##	97	0.058820	0.2227	0.07376
##	98	0.023810	0.1934	0.08988
##	99	0.084490	0.2772	0.08756
##	100	0.156500	0.2718	0.09353
##	101	0.118400	0.2651	0.07397
##	102	0.000000	0.2932	0.09382
##	103	0.074310	0.2694	0.06878
##	104	0.097490	0.2622	0.08490
##	105	0.032030	0.2826	0.07552
## ##	106 107	0.198600 0.121800	0.3147 0.2806	0.14050
	108		0.2983	0.09097
	109	0.084420 0.291000	0.4055	0.07185 0.09789
	110	0.082780	0.2829	0.08832
	111	0.053340	0.2533	0.08468
	112	0.110500	0.2226	0.08486
	113	0.150500	0.2398	0.10820
	114	0.061360	0.2383	0.09026
	115	0.105000	0.2926	0.10170
	116	0.072470	0.2438	0.08541
	117	0.038460	0.1652	0.07722
	118	0.202700	0.3585	0.10650
	119	0.203400	0.3274	0.12520
	120	0.118500	0.4882	0.06111
	121	0.089580	0.3016	0.08523
	122	0.167400	0.2894	0.08456
	123	0.224800	0.3222	0.08009
	124	0.122100	0.2889	0.08006

шш	105	0.000700	0.0040	0 07600
	125	0.089780	0.2048	0.07628
	126	0.051040	0.2364	0.07182
	127	0.132900	0.3470	0.07900
	128	0.121800	0.2841	0.06541
##	129	0.142300	0.2590	0.07779
##	130	0.173200	0.3305	0.08465
##	131	0.081870	0.3469	0.09241
##	132	0.151400	0.2837	0.08019
##	133	0.131200	0.3480	0.07619
##	134	0.137400	0.2723	0.07071
##	135	0.137900	0.3109	0.07610
	136	0.093310	0.2829	0.08067
	137	0.069680	0.1712	0.07343
	138	0.084760	0.2676	0.06765
	139	0.166700	0.3414	0.07147
	140	0.086110	0.2102	0.06784
	141	0.000000	0.3105	0.08151
	142	0.121600	0.2792	0.08151
	143	0.121000	0.2584	
				0.08096
	144	0.101200	0.3549	0.08118
	145	0.034130	0.2300	0.06769
	146	0.060420	0.2727	0.10360
	147	0.186500	0.5774	0.10300
	148	0.084050	0.2852	0.09218
	149	0.159900	0.2691	0.07683
	150	0.060190	0.2350	0.07014
	151	0.062960	0.3196	0.06435
	152	0.078790	0.3322	0.14860
	153	0.157100	0.3108	0.12590
	154	0.055060	0.2859	0.06772
##	155	0.097220	0.3849	0.08633
##	156	0.082110	0.3113	0.08132
##	157	0.151500	0.2463	0.07738
##	158	0.084360	0.2527	0.05972
##	159	0.070250	0.2514	0.07898
##	160	0.039530	0.2738	0.07685
##	161	0.079090	0.3168	0.07987
##	162	0.177700	0.2443	0.06251
##	163	0.224700	0.3643	0.09223
##	164	0.081940	0.2268	0.09082
##	165	0.234600	0.3589	0.09187
##	166	0.057540	0.2646	0.06085
##	167	0.046030	0.2090	0.07699
##	168	0.147400	0.2810	0.07228
##	169	0.172100	0.2160	0.09300
##	170	0.084850	0.2404	0.06428
##	171	0.093910	0.2827	0.06771
##	172	0.116000	0.2884	0.07371
##	173	0.182700	0.3216	0.10100
##	174	0.043060	0.1902	0.07313
##	175	0.000000	0.2710	0.06164
##	176	0.000000	0.2592	0.00104
##	177	0.099100	0.2614	0.11620
##	178	0.203500	0.3054	0.09519
	0	3.20000	1.5001	3.00010

##	179	0.009259	0.2295	0.05843
	180	0.039900	0.1783	0.07319
	181	0.268800	0.2856	0.08082
	182	0.290300	0.4098	0.12840
	183	0.154100	0.3437	0.08631
##	184	0.062960	0.1811	0.07427
##	185	0.122600	0.3175	0.09772
##	186	0.010420	0.2933	0.07697
##	187	0.157100	0.3206	0.06938
##	188	0.109900	0.2572	0.07097
##	189	0.043060	0.3200	0.06576
##	190	0.048150	0.2482	0.06306
##	191	0.177200	0.5166	0.14460
	192	0.047730	0.2179	0.06871
	193	0.000000	0.1909	0.06559
	194	0.145900	0.3215	0.12050
	195	0.172700	0.3000	0.08701
	196	0.082350	0.3024	0.06949
	197	0.167300	0.3080	0.00343
	198	0.091810	0.2369	0.06558
	199	0.170800		0.00338
			0.3193	
	200	0.183800	0.4753	0.10130
	201	0.108000	0.2668	0.08174
	202	0.193900	0.2928	0.07867
	203	0.273300	0.3198	0.08762
	204	0.201300	0.4432	0.10860
	205	0.101500	0.3014	0.08750
	206	0.125200	0.3415	0.09740
	207	0.055880	0.2989	0.07380
	208	0.109600	0.3275	0.06469
	209	0.112600	0.4128	0.10760
	210	0.103500	0.2320	0.07474
##	211	0.192000	0.2909	0.05865
##	212	0.069130	0.2535	0.07993
##	213	0.159500	0.1648	0.05525
##	214	0.109900	0.1603	0.06818
##	215	0.177200	0.4724	0.10260
##	216	0.165400	0.3630	0.10590
##	217	0.113800	0.3397	0.08365
##	218	0.035710	0.2868	0.07809
##	219	0.182000	0.3070	0.08255
##	220	0.162500	0.2713	0.07568
##	221	0.080560	0.2380	0.08718
##	222	0.090900	0.3065	0.08177
##	223	0.055750	0.3055	0.08797
##	224	0.147900	0.3993	0.10640
##	225	0.096780	0.2506	0.07623
##	226	0.108700	0.3062	0.06072
##	227	0.044640	0.2615	0.08269
##	228	0.137900	0.2954	0.08362
##	229	0.118000	0.2826	0.00502
##	230	0.113000	0.3407	0.12430
##	231	0.254300	0.3109	0.12430
	232	0.020830	0.2849	0.07087
##	202	0.020000	U.2043	0.01001

## 233	0.030020	0.2911	0.07307
## 234	0.156300	0.2437	0.08328
## 235	0.072220	0.2757	0.08178
## 236	0.079630	0.2226	0.07617
## 237	0.259300	0.3103	0.08677
## 238	0.144500	0.2238	0.07127
## 239	0.082190	0.1890	0.07796
## 240	0.206600	0.2853	0.08496
## 241	* * * * * = = = *	0.2530	0.06510
## 242		0.2901	0.06783
## 243		0.3308	0.12970
## 244		0.2663	0.06321
## 245		0.2920	0.07614
## 246		0.2883	0.07748
## 247		0.2767	0.07198
## 248		0.2639	0.11780
## 249		0.3409	0.08147
## 250		0.2664	0.07809
## 251	0.210500	0.3126	0.07849
## 252		0.2740	0.06487
## 253		0.2749	0.12970
## 254		0.3138	0.08113
## 255		0.3379	0.08950
## 256		0.3068	0.07957
## 257		0.2818	0.10050
## 258		0.3258	0.11910
## 259		0.3277	0.10190
## 260		0.3512	0.12040
## 261		0.3151	0.07999
## 262		0.2452	0.06515
## 263		0.3067	0.07484
## 264		0.2683	0.06829
## 265		0.3216	0.07570
## 266		0.2868	0.08218
## 267		0.2940	0.07587
## 268		0.2446	0.07024
## 269		0.3604	0.07062
## 270		0.2605	0.08701
## 271		0.2458	0.06120
## 272		0.2733	0.08022
## 273		0.2833	0.08858
## 274		0.2841	0.08175
## 275		0.2504	0.07948
## 276		0.2220	0.06033
## 277		0.2758	0.06386
## 278		0.2567	0.05737
## 279		0.2335	0.06263
## 280		0.2955	0.06912
## 281		0.3258	0.09720
## 282		0.3101	0.06688
## 283		0.3590	0.07787
## 284		0.2770	0.10630
## 285		0.1999	0.07127
## 286	0.008772	0.2505	0.06431

##	287	0.115500	0.2465	0.09981
##	288	0.053660	0.2309	0.06915
##	289	0.093140	0.2955	0.07009
##	290	0.062030	0.3267	0.06994
##	291	0.102100	0.2272	0.08799
##	292	0.148900	0.2962	0.08472
##	293	0.105600	0.3380	0.09584
##	294	0.091400	0.3101	0.07007
##	295	0.063430	0.2369	0.06922
##	296	0.058020	0.2823	0.06794
##	297	0.031940	0.2143	0.06643
##	298	0.071600	0.1978	0.06915
##	299	0.075300	0.2636	0.07676
##	300	0.031250	0.2227	0.06777
##	301	0.198000	0.2968	0.09929
##	302	0.076250	0.2685	0.07764
##	303	0.192300	0.3294	0.09469
##	304	0.065280	0.2213	0.07842
##	305	0.055090	0.2208	0.07638
##	306	0.048150	0.3244	0.06745
##	307	0.025000	0.2651	0.08385
##	308	0.013890	0.2991	0.07804
	309	0.022100	0.2267	0.06192
	310	0.035320	0.2107	0.06580
	311	0.057410	0.3487	0.06958
	312	0.058130	0.2530	0.05695
	313	0.084110	0.2564	0.08253
##	314	0.047150	0.3390	0.07434
##	315	0.000000	0.3142	0.08116
##	316	0.027840	0.1917	0.06174
##	317	0.018520	0.2293	0.06037
##	318	0.177600	0.2812	0.08198
##	319	0.114500	0.3135	0.10550
##	320	0.028320	0.1901	0.05932
##	321	0.097440	0.2608	0.09702
##	322	0.142500	0.3055	0.05933
##	323	0.115500	0.2382	0.08553
	324	0.268500	0.5558	0.10240
	325	0.055560	0.2661	0.07961
	326	0.056020	0.2688	0.06888
	327	0.058900	0.2100	0.07083
	328	0.027960	0.2171	0.07037
	329	0.158300	0.3103	0.08200
	330	0.104700	0.2736	0.07953
	331	0.198100	0.3019	0.09124
	332	0.098580	0.3596	0.09166
	333	0.020220	0.3292	0.06522
	334	0.016670	0.2815	0.07418
	335	0.039830	0.2554	0.07207
	336	0.182700	0.2623	0.07599
	337	0.058500	0.2432	0.10090
	338	0.204800	0.3679	0.09870
	339	0.064990	0.2894	0.07664
##	340	0.208900	0.2593	0.07738

##	341	0.141400	0.3053	0.08764
	342	0.081200	0.2982	0.09825
##	343	0.107500	0.3301	0.09080
	344	0.225500	0.4045	0.07918
	345	0.078640	0.2765	0.07806
	346	0.040740	0.2434	0.08488
##	347	0.050930	0.2880	0.08083
	348	0.125100	0.3109	0.08187
	349	0.065480	0.2851	0.08763
	350	0.047660	0.3124	0.07590
	351	0.042620	0.2731	0.06825
	352	0.213500	0.4245	0.10500
	353	0.275600	0.3690	0.08815
	354	0.152600	0.2654	0.09438
	355	0.039220	0.2576	0.07018
	356	0.092650	0.2121	0.07188
	357	0.125800	0.3113	0.08317
	358	0.055560	0.2362	0.07113
	359	0.047620	0.2434	0.07431
	360	0.050520	0.2454	0.08136
	361	0.016350	0.2233	0.05521
	362	0.056140	0.2637	0.06658
	363	0.083120	0.2744	0.07238
	364	0.091230	0.2394	0.06469
	365	0.069870	0.2741	0.07582
	366	0.176500	0.2609	0.06735
	367	0.215200	0.3271	0.07632
	368	0.088290	0.3218	0.07470
##	369	0.182000	0.2510	0.06494
	370	0.243200	0.2741	0.08574
	371	0.224800	0.4824	0.09614
	372	0.081780	0.2487	0.06766
	373	0.196600	0.2730	0.08666
	374	0.211200	0.2689	0.07055
	375	0.069870	0.3323	0.07701
	376	0.125100	0.3153	0.08960
	377	0.146500	0.2597	0.12000
	378	0.057810	0.2694	0.07061
	379	0.105400	0.3387	0.09638
	380	0.252400	0.4154	0.14030
	381	0.131800	0.3343	0.09215
	382	0.067540	0.3202	0.07287
	383	0.109200	0.2191	0.09349
	384	0.098040	0.2819	0.11180
	385 386	0.091730	0.2736	0.07320
		0.135900	0.2477	0.06836
	387 388	0.091400 0.045370	0.2677	0.08824
	389		0.2542	0.06623
		0.082720	0.2157	0.10430
	390	0.182500	0.2576	0.07602
	391 392	0.066960 0.000000	0.2937 0.2445	0.07722 0.08865
	393	0.212100	0.3187	0.10190
	394	0.242200	0.3828	0.10190
##	0 <i>0</i> 1	U. 4744UU	0.0020	0.10070

##	395	0.062660	0.3049	0.07081
##	396	0.079110	0.2523	0.06609
##	397	0.145300	0.2666	0.07686
##	398	0.082960	0.1988	0.07053
##	399	0.055560	0.2590	0.09158
##	400	0.053560	0.2779	0.08121
##	401	0.196400	0.3245	0.11980
##	402	0.068760	0.2460	0.07262
##	403	0.066080	0.3207	0.07247
##	404	0.083880	0.3297	0.07834
##	405	0.047930	0.2298	0.05974
##	406	0.078870	0.2251	0.07732
##	407	0.112900	0.2778	0.07012
##	408	0.056010	0.2488	0.08151
##	409	0.197400	0.3060	0.08503
##	410	0.095320	0.3455	0.06896
##	411	0.086980	0.2973	0.07745
	412	0.074310	0.2998	0.07881
##	413	0.025640	0.2376	0.09206
##	414	0.130800	0.3163	0.09251
##	415	0.065750	0.3233	0.06165
##	416	0.082630	0.3075	0.07351
##	417	0.037700	0.2872	0.08304
##	418	0.213400	0.3003	0.10480
##	419	0.082240	0.2775	0.09464
##	420	0.043060	0.2976	0.07123
##	421	0.066640	0.3035	0.08284
##	422	0.110800	0.2827	0.09208
##	423	0.110500	0.2787	0.07427
##	424	0.140700	0.2744	0.08839
##	425	0.045890	0.3196	0.08009
##	426	0.025790	0.2349	0.08061
##	427	0.093100	0.3020	0.09646
##	428	0.074850	0.2965	0.07662
	429	0.040440	0.2383	0.07083
##	430	0.036120	0.2165	0.06025
##	431	0.247500	0.2866	0.11550
	432	0.073700	0.2556	0.09359
	433	0.217300	0.3032	0.08075
	434	0.170800	0.3007	0.08314
	435	0.079710	0.2525	0.06827
	436	0.182700	0.3179	0.10550
	437	0.063840	0.3313	0.07735
	438	0.074530	0.2725	0.07234
##	439	0.058900	0.2513	0.06911
	440	0.082160	0.2136	0.06710
##	441	0.155500	0.2540	0.09532
	442	0.173900	0.2500	0.07944
	443	0.033120	0.1859	0.06810
	444	0.022220	0.2699	0.06736
	445	0.153500	0.2842	0.08225
	446	0.120200	0.2599	0.08251
	447	0.197000	0.2972	0.09075
##	448	0.083080	0.3600	0.07285

##	449	0.095940	0.2471	0.07463
##	450	0.228000	0.2268	0.07425
##	451	0.087500	0.2305	0.09952
##	452	0.146600	0.2293	0.06091
##	453	0.071160	0.2447	0.08194
##	454	0.106900	0.2606	0.07810
##	455	0.098510	0.3270	0.07330
##	456	0.077630	0.2196	0.07675
##	457	0.068350	0.2884	0.07220
##	458	0.060050	0.2444	0.06788
##	459	0.059210	0.2306	0.06291
##	460	0.048660	0.2321	0.07211
##	461	0.155500	0.3010	0.09060
##	462	0.262500	0.2641	0.07427
##	463	0.055630	0.2345	0.06464
	464	0.082880	0.3210	0.07863
##	465	0.104500	0.2235	0.06925
##	466	0.135700	0.2845	0.12490
##	467	0.118100	0.2563	0.08174
##	468	0.025000	0.3057	0.07875
##	469	0.199600	0.2301	0.12240
##	470	0.141600	0.2660	0.09270
##	471	0.065600	0.3174	0.08524
##	472	0.055470	0.2404	0.06639
##	473	0.114700	0.2688	0.08273
##	474	0.000000	0.2409	0.06743
##	475	0.079660	0.2581	0.10800
##	476	0.097830	0.3006	0.07802
##	477	0.133900	0.2534	0.07858
##	478	0.062220	0.2679	0.07698
##	479	0.074310	0.2941	0.09180
##	480	0.177500	0.3318	0.09136
##	481	0.056900	0.2406	0.07729
	482	0.081500	0.2356	0.07603
	483	0.133500	0.3227	0.09326
	484	0.090770	0.2518	0.06960
	485	0.145200	0.2557	0.08181
	486	0.134200	0.3231	0.10340
	487	0.078280	0.2455	0.06596
	488	0.206000	0.3266	0.09009
	489	0.098150	0.2804	0.08024
	490	0.087370	0.4677	0.07623
	491	0.063350	0.3100	0.08203
	492	0.083410	0.1783	0.05871
	493	0.148900	0.3251	0.07625
	494	0.026800	0.2280	0.07028
	495	0.041950	0.2687	0.07429
	496	0.101700	0.2369	0.06599
	497	0.140700	0.3230	0.10330
	498	0.105300	0.3035	0.07661
	499	0.166300	0.2510	0.09445
	500	0.211300	0.2480	0.08999
	501	0.101800	0.2177	0.08549
##	502	0.152100	0.3651	0.11830

##	503	0.084110	0.3155	0.07538
	504	0.226400	0.2908	0.07277
	505	0.102500	0.3038	0.12520
	506	0.107500	0.2848	0.13640
	507	0.080880	0.2709	0.08839
	508	0.095140	0.2780	0.11680
	509	0.135700	0.2300	0.07230
	510	0.216300	0.3013	0.10670
	511	0.105600	0.2604	0.09879
	512	0.079550	0.2334	0.06142
	513	0.205100	0.3585	0.11090
	514	0.091860	0.2626	0.07048
	515	0.112000	0.2282	0.06954
	516	0.085420	0.3060	0.06783
	517	0.151000	0.3074	0.07863
	518	0.161300	0.2549	0.09136
	519	0.109600	0.2582	0.08893
	520	0.080450	0.3071	0.08557
	521	0.072620	0.3681	0.08982
	522	0.247500	0.3157	0.09671
	523	0.028320	0.2557	0.07613
	524	0.128400	0.2849	0.09031
	525	0.065280	0.2502	0.09209
	526	0.085120	0.2983	0.10490
	527	0.142700	0.3518	0.08665
	528	0.107000	0.3110	0.07592
	529	0.101500	0.2160	0.07253
	530	0.073930	0.2781	0.08052
	531	0.101000	0.2478	0.07757
	532	0.081200	0.3206	0.08950
	533	0.087040	0.2806	0.07782
	534	0.161300	0.3220	0.06386
	535	0.098610	0.2289	0.08278
	536	0.214800	0.3077	0.07569
	537	0.136200	0.2698	0.08351
##	538	0.130800	0.2803	0.09970
	539	0.000000	0.3058	0.09938
	540	0.050000	0.2790	0.10660
	541	0.069180	0.2329	0.08134
	542	0.120500	0.3187	0.10230
	543	0.109500	0.2722	0.06956
	544	0.079580	0.2473	0.06443
	545	0.068450	0.2249	0.08492
	546	0.071740	0.2642	0.06953
	547	0.023810	0.2681	0.07399
	548	0.083330	0.2691	0.09479
	549	0.038460	0.2552	0.07920
	550	0.032640	0.3059	0.07626
	551	0.000000	0.2458	0.06592
	552	0.064130	0.3169	0.08032
	553	0.064980	0.2407	0.06484
	554	0.025640	0.2435	0.07393
	555	0.064930	0.2372	0.07242
##	556	0.091270	0.2226	0.08283

	557	0.022320	0.2262	0.06742
	558	0.000000	0.2475	0.06969
	559	0.110500	0.2258	0.08004
	560	0.096530	0.2112	0.08732
	561	0.104800	0.2250	0.08321
	562	0.00000	0.1566	0.05905
	563	0.235600	0.4089	0.14090
	564	0.254200	0.2929	0.09873
	565	0.221600	0.2060	0.07115
	566	0.162800	0.2572	0.06637
	567	0.141800	0.2218	0.07820
	568	0.265000	0.4087	0.12400
	569	0.000000	0.2871	0.07039
##			texture_worst_mean_ratio	-
##		11.465812	1.669557	2.6823662
##		24.213108	1.317389	1.2989247
##		27.004702	1.201412	1.8534979
##		17.629758	1.300294	2.6675728
##		18.354025	1.162483	2.4615385
##	-	17.636486	1.512739	3.0758185
##		25.840662	1.384384	1.9585921
##		15.127088	1.350936	1.7210797
##		21.776447	1.408341	2.6165049
##		15.034396	1.692180	5.0000000
##		19.578770	1.457831	1.4626566
##		18.164281	1.524874	2.1906077
##		6.950673	1.207258	2.0594228
##		22.217069	1.154906	2.0750670
##		19.341317	1.415745	3.1444746
##		26.660213	1.348221	4.1039720
##		16.233871	1.534029	1.8110628
##		19.273066	1.522244	2.3077665
##		21.779744	1.394131	2.2495812
##		18.209485	1.341226	1.8555901
##		21.011101	1.304265	2.5950844
##		12.735463	1.258842	1.4239602
##		20.095829	1.338008	2.6347681
##		20.443656	1.544705	1.5704331
##		23.710769	1.476146	2.2410501
##		16.803279	1.304878	1.5109804
##		21.897884	1.542499	2.0507220
##		10.951866	1.346173	2.3127517
##		24.970356	1.452711	3.1299407
##		18.297872	1.297010	1.7094780
##		17.128240 18.155340	1.354440	3.3187229
##			1.503743	4.4993532
##		17.153076 43.665457	1.338198	3.0254467 3.4123249
## ##		43.665457 26.075543	1.167359 1.524609	2.8293991
##		23.475046	1.344141	2.8293991
##		23.475046	1.344141	2.9834528 3.5839668
##		7.865073		0.9640934
##		11.517367	1.238328 1.000000	0.8271818
##		35.204599	1.249760	2.2276351
##	40	30.204599	1.249700	2.2210351

##	41	26.110103	1.401761	1.8750000
##	42	14.950980	1.655269	2.8251404
##	43	14.891957	1.336961	2.9049338
##	44	24.584798	1.380671	2.4557641
##	45	35.619794	1.370472	2.3198507
##	46	26.533997	1.211364	3.0887300
##	47	17.602174	1.304038	2.6833073
##	48	20.879490	1.497856	2.3975096
##	49	20.057582	1.414901	4.6579108
##	50	16.481892	1.426906	1.7800312
##	51	17.851240	1.190741	1.4866756
##	52	17.695473	1.419217	1.2229210
##	53	28.819719	1.169408	1.4617217
##	54	11.738858	1.290374	1.9796226
##	55	26.406044	1.439146	1.7725490
##	56	19.549578	1.198400	1.4369854
##	57	15.565801	1.515347	1.8550933
##	58	18.773913	1.421955	1.9558342
##	59	15.906096	1.152253	0.1660666
##	60	20.341615	1.306192	2.6431319
##	61	10.326162	1.172715	0.8406359
##	62	10.149976	1.288847	3.2401008
##	63	17.468454	1.332280	3.8778711
##	64	6.119205	1.387446	2.7462158
##	65	20.237691	1.403943	2.3449883
##	66	18.688525	1.394737	1.8736059
##	67	10.447539	1.502142	1.4442228
##	68	20.193022	1.252101	2.0744146
##	69	14.514238	1.306982	7.1542857
##	70	18.884563	1.198302	1.7664060
##	71	26.721003	1.247302	1.5019564
##	72	17.179066	1.070355	2.9962390
##	73	23.554275	1.379282	3.4576093
##	74	25.447220	1.321089	2.0093999
##	75	16.117073	1.404964	1.9665127
##	76	19.340551	1.249873	1.8611842
##	77	10.788955	1.141682	1.1528284
##	78	29.336966	1.170898	1.8011418
##	79	12.716180	1.323321	3.0625997
##	80	16.438356	1.378889	2.1839516
##	81	9.645814	1.533619	2.8643708
##	82	15.610236	1.462169	2.8442623
##	83	16.899593	1.349659	2.2588071
##	84	9.034364	1.244580	1.3210212
##	85	12.470120	1.591054	2.9703878
##	86	12.555932	1.494600	1.9226553
##	87	9.666667	1.363001	2.7338776
##	88	37.055455	1.236682	2.9422290
##	89	14.513981	1.399083	2.0199170
##	90	20.672816	1.196850	1.8639943
##	91	21.620162	1.211907	1.3229197
##	92	27.053370	1.135325	1.9281843
##	93	12.801388	1.514228	1.3486513
##	94	13.328478	1.417486	1.7456706

##	95	20.562007	1.221886	2.4600473
##	96	15.261763	1.371689	2.6052130
##	97	11.806750	1.172646	0.8466508
##	98	9.760157	1.318455	0.8605628
##		23.817474	1.336449	2.2748254
	100	10.680713	1.560951	2.0408946
	101	19.364341	1.411930	2.6765203
	102	8.905836	1.454952	2.2225661
	103	13.061744	1.600390	1.5408424
	104	15.875614	1.382990	2.7120730
	105	12.574967	1.208398	2.4935998
	106	16.843473	1.439589	3.2104733
	107	11.062161	1.596290	2.3587849
##	108	20.728980	1.482740	2.2944800
##	109	12.731392	1.423996	3.3017182
##	110	21.559680	1.371119	3.7690263
##	111	11.931180	1.263685	2.4371954
##	112	11.514143	1.226879	2.0054299
##	113	13.187919	1.207634	4.5069767
##	114	10.854839	1.126795	2.1104954
	115	26.995225	1.239419	2.3390476
	116	23.333695	1.214584	2.0739616
	117	16.099704	1.083122	4.0145606
	118	17.567710	1.641872	2.3206709
	119	21.371269	1.331296	3.6165192
	120	16.482702	1.390805	1.8978903
	121	23.486000	1.475970	2.3465059
	122	10.828590	1.454439	1.9545998
	123	6.474359	1.187624	2.5814057
	124	12.707118	1.467401	2.0966421
##	125	14.377193	1.388041	3.6845623
##	126	20.102792	1.370134	1.5899295
##	127	24.567164	1.443499	2.8562829
##	128	14.090909	1.360656	2.6330049
##	129	15.346442	1.118365	1.3773717
##	130	20.950792	1.336783	3.2754042
##	131	16.280779	1.340105	1.2110663
##	132	24.786869	1.334702	2.5039630
	133	17.027668	1.470752	2.2804878
	134	17.081545	1.381910	1.2438137
	135	18.227953	1.432679	2.8752719
	136	16.282609	1.485091	2.3330833
	137	6.646730	1.528494	1.5011481
			1.430799	
	138	15.486013		1.6505427
	139	12.100551	1.219693	2.0125975
	140	9.970216	1.177745	1.0067356
	141	24.133065	1.177945	2.2225661
	142	13.551051	1.400000	2.3042763
##	143	9.072327	1.545927	1.2039988
##	144	20.643154	1.370603	2.0652174
##	145	12.082324	1.384102	2.8581893
##	146	22.407464	1.126962	1.5590864
##	147	11.626928	1.591074	2.4150134
##	148	9.832373	1.356953	2.9744200
				. =

##	149	20.530160	1.307642	1.9405879
##	150	23.646686	1.254048	2.5984383
##	151	15.718608	1.160250	1.2884371
##	152	10.550459	1.435749	6.8295469
##	153	5.758258	1.270535	5.2297899
##	154	16.737044	1.246177	1.2924083
##	155	19.351583	1.336375	3.0950422
##	156	18.263260	1.405797	2.3663378
##	157	14.814286	1.210704	2.3650165
##	158	9.446602	1.442446	2.2309151
##	159	17.487989	1.445055	1.2293238
##	160	17.021277	1.404321	0.4690109
##	161	11.919669	1.298811	2.4731319
##	162	25.157828	1.117315	1.2740574
##	163	17.318702	1.453994	3.0307076
##	164	13.417874	1.290729	2.0600439
##	165	25.744656	1.280399	1.6828645
##	166	18.553991	1.306680	1.3468891
##	167	23.892717	1.237899	2.2746035
##	168	13.515457	1.398936	1.5725916
##	169	17.503546	1.309968	2.8413713
##	170	13.927691	1.356932	0.7835003
##	171	18.614784	1.262308	1.3225429
##	172	17.114211	1.521651	2.2793103
##	173	18.061674	1.433137	3.1910235
##	174	8.149584	1.143440	0.9145379
##	175	7.870130	1.267327	2.2225661
##	176	18.353868	1.179239	2.2225661
##	177	7.987616	1.350498	3.5176589
##	178	15.661994	1.414719	2.8805897
##	179	19.457093	1.306031	0.8615401
##	180	13.193252	1.236600	0.6912281
##	181	14.767049	1.502058	1.9866071
##	182	34.827631	1.260068	2.3355150
	183	17.660870	1.615953	1.8831927
	184	13.465704	1.186327	2.6175349
	185	45.217918	1.250781	2.9608483
	186	11.916404	1.401721	0.6641075
	187	39.058230	1.418730	2.2520687
##	188	22.455911	1.244328	1.3839854
	189	9.029076	1.522714	2.0443567
	190	19.030521	1.232075	2.9553479
##	191	10.957346	1.608131	4.7900677
	192	12.248284	1.097618	1.0865284
	193	3.729785	1.143249	2.2225661
	194	14.847982	1.464631	3.0328992
	195	24.121804	1.196898	2.6572090
	196	17.972705	1.347214	2.1420765
	197	10.553977	1.525796	2.2767484
	198	16.735632	1.130952	2.7611371
	199	20.959925	1.425522	2.2628806
	200	31.064680	1.489614	2.7023939
	201	14.751131	1.449898	1.2750000
	202	23.327699	1.337474	1.8091800
ıı m	202	20.021000	1.001111	1.0001000

##	203	17.096154	1.225347	2.8876692
##	204	12.305699	1.762105	2.3079980
##	205	17.816092	1.324731	2.6315271
##	206	46.064623	1.213429	2.6573482
##	207	12.868852	1.344528	1.1118468
##	208	23.684826	1.236426	1.7627737
##	209	24.438903	1.293700	2.8081705
##	210	35.584344	1.233153	2.8618357
##	211	14.959459	1.257453	2.0109375
##	212	21.890892	1.319430	2.1278750
##	213	12.513550	1.000000	2.0068966
##	214	15.332933	1.098200	2.5505005
##	215	12.905149	1.463671	2.1128668
##	216	14.179229	1.590667	2.8029021
##	217	11.740243	1.476839	2.4657293
##	218	9.094693	1.399886	5.3906469
##	219	18.178752	1.328386	1.9873626
##	220	24.579864	1.398522	2.4584615
##	221	30.350554	1.242401	2.1834657
##	222	27.906043	1.232374	2.8349835
##	223	14.404273	1.302909	1.1788341
##	224	21.989358	1.495802	2.6883029
##	225	19.108566	1.386604	1.8454226
##	226	16.586627	1.254640	1.5013799
##	227	17.126399	1.280724	0.5911738
##	228	31.232380	1.245003	2.4670051
##	229	22.485929	1.306216	3.3144068
##	230	20.888681	1.350202	3.1775417
##	231	28.100147	1.304507	1.9732599
##	232	30.334939	1.246307	5.2280365
##	233	20.528233	1.235729	0.7721519
##	234	23.389403	1.344121	2.6525912
##	235	19.166365	1.204274	0.9915536
##	236	14.138390	1.424941	0.7824940
##	237	27.991697	1.279570	2.2445044
##	238	20.614793	1.219478	2.1854671
##	239	11.983649	1.455655	3.7279474
##	240	45.882490	1.142312	1.5687318
##	241	23.593466	1.221154	1.6623292
##	242	22.297999	1.354388	1.5407206
##	243	11.077954	1.537108	6.1050903
##	244	22.488174	1.108119	2.2256797
##	245	13.041065	1.299149	2.2109974
##	246	7.603369	1.483384	1.7532660
##	247	10.886946	1.596099	4.6237425
##	248	32.053612	1.254429	4.9500320
##	249	16.892163	1.395321	1.8334420
##	250	14.383430	1.419290	1.8776020
##	251	28.703704	1.146010	3.3211401
##	252	21.888718	1.217344	1.2385391
	253	25.410256	1.291120	3.3861189
	254	19.934641	1.468970	1.8190630
##	255	30.479344	1.271081	2.1595798
	256	21.054581	1.294428	2.3355167

##	257	23.994996	1.260688	2.1901082
##	258	16.307838	1.312102	1.9869897
##	259	9.453953	1.363793	2.5105605
##	260	26.259781	1.476162	2.8316783
##	261	26.195547	1.447154	2.2321744
##	262	17.509491	1.364701	1.4705525
##	263	13.551745	1.230908	1.5039267
##	264	19.403284	1.634159	2.6377218
##	265	29.892997	1.328953	1.9601815
##	266	19.245516	1.515424	2.0747438
##	267	15.831245	1.210554	2.4173606
##	268	11.398747	1.375458	2.3477137
##	269	13.297785	1.458359	3.4463668
##	270	13.693754	1.236390	2.9465116
##	271	23.367602	1.227705	1.1599160
##	272	24.636312	1.240798	1.4571429
##	273	15.525148	1.342544	3.1542640
##	274	11.121363	1.332482	0.7836790
##	275	17.083043	1.417075	1.8309859
##	276	7.570868	1.093894	0.7995752
##	277	11.062500	1.341102	0.4459946
##	278	24.130435	1.216216	1.7078825
##	279	15.300172	1.463004	2.0443587
##	280	16.508972	1.432148	1.4570199
##	281	26.573427	1.349624	3.0737179
##	282	11.056782	1.302425	0.8124246
##	283	18.269521	1.575908	1.9165187
##	284	20.462226	1.336708	2.9018476
##	285	11.303096	1.254140	3.2881023
##	286	13.629630	1.254348	0.6360009
##	287	14.935252	1.314547	2.0476190
##	288	27.974414	1.184451	2.2102124
##	289	10.477690	1.118737	1.6598669
##	290	9.569402	1.383801	1.2137675
##	291	11.146893	1.121642	2.1743389
##	292	20.147679	1.371204	1.2115514
##	293	20.979570	1.244070	2.1221591
##	294	14.103393	1.474800	1.4398249
##	295	19.881691	1.268505	0.8250039
##	296	19.104521	1.275810	0.6432265
##	297	12.025316	1.200000	0.9029430
##	298	8.617577	1.289416	0.8547486
##	299	27.159940	1.390204	2.0783533
##	300	20.201225	1.048939	1.3305600
##	301	16.279070	1.388360	3.0914141
##	302	19.125000	1.159879	2.4970492
##	303	13.689042	1.233445	2.5647426
##	304	11.906590	1.318646	1.2902880
##	305	17.148253	1.189978	2.2254493
##	306	13.712206	1.291139	1.5034268
##	307	27.585004	1.292668	0.4480000
##	308	11.034483	1.393750	1.0597552
##	309	18.516900	1.332809	0.6239819
##	310	16.704888	1.257225	0.5164213

##	311	13.363636	1.389325	1.3786797
##	312	17.213385	1.386233	0.8164459
##	313	20.276008	1.226627	2.1031982
##	314	29.761244	1.200560	1.7654295
##	315	6.697875	1.206452	2.2225661
##	316	23.563138	1.169733	0.6961207
##	317	23.482322	1.169744	2.2224622
##	318	34.290387	1.324854	2.1694820
##	319	9.890110	1.238095	4.0253275
	320	7.727273	1.188824	0.7899011
##	321	10.999320	1.273795	1.9478654
##	322	28.646365	1.171414	1.8287719
##	323	12.783109	1.582583	1.5506494
	324	21.026393	1.481172	1.9903166
	325	18.840580	1.405654	2.1004320
	326	18.200947	1.219653	1.8207783
	327	11.914894	1.397516	0.9010187
	328	19.709794	1.240937	0.2765379
	329	16.810065	1.466924	2.2722678
##	330	15.017159	1.152194	3.1938873
	331	20.746388	1.417150	2.5017668
	332	34.163136	1.134367	3.4885372
	333	10.101729	1.298087	0.6602374
	334	14.837868	1.492558	0.3310138
	335	12.415144	1.496320	0.9086116
	336	9.863786	1.578571	2.1455939
	337	22.192764	1.188335	2.4786325
	338	14.006536	1.603826	2.2626953
	339	8.699752	1.531090	1.6233267
	340	26.252028	1.266172	2.3068454
	341	21.463794	1.300484	2.6555870
	342	17.859794	1.369952	5.3460591
	343	18.188450	1.330214	2.1386047
	344	9.492119	1.598708	2.0993348
	345	20.892495	1.175405	1.3822482
	346	5.862894	1.324269	1.7579774
	347	16.406250	1.431746	0.8847438
	348	37.025873	1.216418	1.7194245
	349	21.050558	1.296943	1.5001527
	350	14.247619	1.184492	0.6550567
	351	25.386675	1.156415	0.7146879
	352	14.516616	1.257544	3.2187354
	353	20.519450	1.350515	2.3407112
	354	17.091633	1.290598	2.6402359
	355	17.387543	1.124378	3.0622132
	356	12.902571	1.176193	2.5774420
	357	12.311258	1.336740	2.0453100
	358	11.892883	1.578038	0.9512239
	359	12.908333	1.142673	1.9825703
	360	14.691259	1.365721	2.2644497
	361	18.967146	1.161040	0.2190214
	362	14.015595	1.353732	2.1588885
	363	14.661479	1.379512	1.5098653
	364	12.710215	1.391471	1.8228653
##	JU 1	12.110210	1.001411	1.0220033

##	365	27.677988	1.280236	1.9521969
##	366	23.756545	1.210744	1.5308782
##	367	14.180761	1.260157	1.7207249
##	368	23.144105	1.334073	2.7330388
##	369	16.412940	1.532754	1.5719780
##	370	31.290184	1.178082	1.9555921
##	371	22.788650	1.332331	3.1525801
##	372	32.024242	1.190765	1.6654439
##	373	11.535523	1.446358	2.0467955
##	374	26.387833	1.335447	1.9692235
##	375	31.721279	1.257623	1.9264348
##	376	32.862986	1.191039	1.6898481
##	377	16.425670	1.128586	4.1160410
##	378	24.530435	1.263027	1.3724269
##	379	27.967510	1.296370	2.4373814
	380	18.334956	1.742963	3.3288431
##	381	13.146683	1.584105	1.7048558
	382	14.481086	1.395177	2.2993781
	383	15.843794	1.263644	2.6666667
##	384	20.022910	1.323227	3.2700938
	385	25.847777	1.266035	3.1243868
	386	14.314690	1.361529	1.9683591
	387	16.957516	1.369056	3.3654267
	388	25.989064	1.235767	2.4046727
	389	14.526710	1.221290	3.6520793
	390	8.184062	1.311504	2.0980822
	391	22.311484	1.280687	1.2865890
	392	8.100048	1.353919	2.2225661
	393	15.003757	1.472709	2.6181047
	394	24.193724	1.289946	2.9120562
	395	10.726392	1.455982	2.5582509
	396	10.195846	1.474971	1.0693970
	397	14.181682	1.439915	2.3661390
	398	13.802372	1.206186	2.2914658
	399	21.552100	1.372218	3.7419006
	400	15.140351	1.418888	2.7053771
	401	27.133084	1.321598	4.5997963
	402	10.440191	1.846013	2.2018615
	403	14.080062	1.345544	2.4273608
	404	17.867403	1.423624	2.1578445
	405	16.468385	1.127090	1.0267056
	406	10.665519	1.376009	1.7902878
	407	23.320778	1.317631	2.0460585
	408	11.885428	1.263921	3.2815569
	409	23.657392	1.229913	1.6722391
	410	10.061763	1.611607	1.4446076
	411	11.299035	2.067160	2.0820878
	412	12.134102	1.571004	1.4358767
	413	18.341794	1.291052	7.2854914
	414	16.549401	1.426956	2.3807339
	415	18.322065	1.238175	2.3528517
	416	17.597672	1.285309	1.4086893
	417	7.539958	1.439631	1.6289125
	418	17.378401	1.311670	1.0209125
##	±10	11.010401	1.3110/0	1.3132090

##	419	18.847762	1.390304	1.1411722
##	420	12.759237	1.350771	0.8318625
##	421	13.222222	1.417017	3.8415366
##	422	9.252151	1.311874	2.9052347
##	423	21.828587	1.227840	2.0832579
##	424	21.374302	1.332985	2.6012793
##	425	10.944476	1.211820	0.4543474
##	426	15.868755	1.359962	0.4788678
##	427	13.291925	1.439920	3.1568206
##	428	13.559531	1.457689	2.5744823
##	429	17.185400	1.220818	1.1325420
##	430	19.997737	1.186191	0.9604097
##	431	25.751514	1.223702	3.6440404
##	432	12.109589	1.295814	3.2605156
##	433	19.520480	1.283009	2.4427059
##	434	11.377525	1.407829	2.2903981
##	435	25.347898	1.212515	1.5305482
##	436	20.581139	1.569827	2.2271483
##	437	25.399714	1.247697	1.1163847
##	438	15.277247	1.350438	1.4987253
##	439	11.680572	1.429082	0.8069610
##	440	23.912048	1.233078	0.7619279
##	441	12.500000	1.562209	3.0733119
##	442	15.139964	1.394965	2.8959172
##	443	32.671219	1.108296	1.0618961
##	444	7.206924	1.272380	1.7938794
##	445	28.530308	1.306825	2.7947883
##	446	20.672757	1.219767	1.3386023
##	447	26.025998	1.374955	3.2482234
##	448	28.387719	1.287656	2.4795378
##	449	14.283604	1.467942	3.9389202
##	450	15.077149	1.562865	1.9293860
##	451	13.861004	1.308264	3.6777143
##	452	18.181818	1.238400	2.7128240
##	453	16.557185	1.341835	2.5449691
##	454	19.381672	1.211016	1.2843779
##	455	25.696734	1.291545	1.9155416
##	456	15.966736	1.354492	0.9020997
##	457	12.073372	1.325026	4.2765179
##	458	18.703704	1.355644	2.3147377
##	459	20.397727	1.268603	0.7535889
##	460	16.716064	1.309220	1.4775997
##	461	23.567708	1.270350	1.6971061
##	462	20.114855	1.194138	2.6030476
##	463	29.620281	1.184883	2.6460543
##	464	23.981191	1.308279	2.2442085
##	465	26.598540	1.311196	1.7952153
##	466	24.744929	1.266766	4.8312454
##	467	26.306443	1.227580	3.8137172
##	468	13.795732	1.360221	2.5636000
##	469	15.924915	1.237462	2.5876754
##	470	10.448276	1.397140	2.2500000
##	471	13.696296	1.385614	1.9466463
##	472	10.646992	1.184435	0.9958536

##	473	34.448546	1.220362	2.7471665
##	474	8.217713	1.269603	2.2225661
##	475	29.033457	1.238796	4.2242029
##	476	32.266667	1.230134	3.5531023
##	477	20.166994	1.327813	1.8760269
##	478	28.844151	1.311673	2.2243652
##	479	12.512864	1.501028	3.4934733
##	480	19.793040	1.181445	3.3222535
##	481	15.151261	1.545757	2.8471002
##	482	20.768566	1.373181	2.0527607
##	483	24.524682	1.302987	1.3842697
##	484	18.642993	1.333900	1.9191363
##	485	29.139757	1.258865	2.7575758
##	486	13.595692	1.281536	3.6482861
##	487	16.749503	1.509792	3.1131834
##	488	13.366477	1.614772	2.8815534
##	489	14.012132	1.335189	1.5180846
	490	35.569643	1.314851	2.8350692
	491	19.701493	1.425579	1.9415943
	492	12.648184	1.392290	1.2564441
	493	15.962733	1.267510	1.7085292
	494	8.633917	1.275136	0.6246269
	495	13.944331	1.385589	1.8350417
	496	12.353301	1.409203	1.6715831
	497	28.695515	1.219042	2.5458422
	498	22.163892	1.406124	1.9259259
	499	16.765550	1.305936	2.1244738
	500	17.467105	1.448211	2.4510175
	501	19.874154	1.220430	1.8231827
	502	16.027487	1.345039	2.2228797
	503	14.904110	1.311275	2.2458685
	504	26.610306	1.203732	1.6757951
	505	11.774931	1.272727	2.0478049
	506	9.453237	1.372907	2.7097674
	507	25.179043	1.206088	4.3706726
	508	16.621359	1.211449	1.3201598
	509	33.361666	1.131210	1.4347826
	510	12.213157	1.516910	2.7327785
	511	22.892317	1.198094	2.5473485
	512	23.587933	1.195918	1.3840352
	513	22.050290	1.445419	2.4895173
	514	21.901555	1.262079	2.7128239
	515	15.918197	1.471421	2.7120239
	516	18.425743	1.237507	1.9011941
	517	22.308943	1.273081	2.4894040
	518	23.188738	1.245311	2.5945443
				1.1368613
	519 520	15.585971 16.650050	1.337541 1.301796	1.7688005
	521	12.300885	1.283453	1.3764803
	522	23.989338	1.246759	1.8820202
	523	18.310249	1.332829	0.8944209
	524	14.955965	1.372056	1.5070093
	525	12.894737	1.466199	1.2919730
##	526	19.284558	1.408397	2.0606203

```
## 527
                    30.899802
                                                1.341867
                                                                 1.8598458
## 528
                    24.752875
                                                1.570497
                                                                 1.6738318
                     4.998102
## 529
                                                1.167806
                                                                 1.5359606
## 530
                    26.666667
                                                1.173363
                                                                 2.1939673
## 531
                     9.208180
                                                1.593394
                                                                 1.3524752
## 532
                    22.893082
                                                                 3.3965517
                                                1.439061
## 533
                    34.013747
                                                1.236987
                                                                 1.3855699
## 534
                    11.906682
                                                1.313498
                                                                 1.9169250
## 535
                    11.130764
                                                1.504540
                                                                 2.1529257
## 536
                    21.068579
                                                1.221477
                                                                 2.0637803
## 537
                    12.182604
                                                1.519734
                                                                 3.1086637
## 538
                    12.355915
                                                1.317103
                                                                 1.0665138
## 539
                    17.435021
                                                                 2.225661
                                                1.213025
## 540
                    17.200811
                                                1.253538
                                                                 6.7860000
## 541
                     8.167421
                                                1.362881
                                                                 2.5975716
## 542
                    23.160334
                                                1.269708
                                                                 3.3526971
## 543
                    18.353791
                                                1.270260
                                                                 1.4712329
## 544
                    17.570445
                                                1.324661
                                                                 1.3345062
## 545
                    19.770774
                                                1.195652
                                                                 2.0116874
## 546
                    17.387725
                                                1.252260
                                                                 1.4622247
## 547
                    16.907963
                                                1.331498
                                                                 1.8412432
## 548
                    16.207234
                                                1.329312
                                                                 2.1396856
                                                                 2.4310972
## 549
                    14.189288
                                                1.323164
## 550
                    12.622523
                                                1.299050
                                                                 1.8976716
## 551
                    16.472393
                                                1.153166
                                                                 2.2225661
## 552
                    15.296524
                                                1.259358
                                                                 2.4387962
## 553
                    21.528895
                                                1.223242
                                                                 1.3316405
## 554
                    11.676424
                                                1.141750
                                                                 3.1173947
## 555
                    21.264706
                                                1.235823
                                                                 3.7563530
## 556
                    12.331398
                                                                 2.1913005
                                                1.264397
## 557
                     9.373206
                                                1.167943
                                                                 0.4502688
## 558
                     9.525111
                                                1.228121
                                                                 2.2225661
## 559
                    20.469314
                                                1.202381
                                                                 3.3140271
## 560
                     8.240358
                                                1.552863
                                                                 3.7604890
## 561
                    18.197051
                                                1.221731
                                                                 1.2652672
## 562
                     7.538501
                                                1.304052
                                                                 2.2225661
## 563
                    25.410788
                                                1.397453
                                                                 4.9660441
                    24.454191
                                                                 2.5959874
## 564
                                                1.172180
                    17.826433
## 565
                                                1.179098
                                                                 1.8533394
## 566
                    11.469752
                                                1.353982
                                                                 1.9748157
## 567
                    26.120930
                                                1.215100
                                                                 2.3998590
## 568
                    18.388715
                                                1.344016
                                                                 3.5422642
##
   569
                    17.184874
                                                1.237571
                                                                 2.2225661
##
       fractal_dimension_mean_se_ratio fractal_dimension_worst_mean_ratio
## 1
                               12.709511
                                                                      1.510609
## 2
                               16.044734
                                                                      1.570849
## 3
                               13.124043
                                                                      1.459910
## 4
                               10.582103
                                                                      1.775452
## 5
                               11.501466
                                                                      1.305116
## 6
                               14.980323
                                                                      1.634047
## 7
                               26.351537
                                                                      1.457332
## 8
                               13.767554
                                                                      1.544759
## 9
                               19.709256
                                                                      1.450805
## 10
                                8.177579
                                                                      2.517287
```

## 11	18.727811	1.483588
## 12	14.676641	1.723117
## 13	6.074766	1.311538
## 14	17.781479	1.177782
## 15	9.492154	1.862796
## 16	12.947311	1.894871
## 17	28.402878	1.387369
## 18	17.759536	1.552474
## 19	27.015523	1.411492
## 20	25.069565	1.258932
## 21	28.086598	1.201439
## 22	23.264825	1.125706
## 23	16.003641	1.414391
## 24	26.562657	1.425919
## 25	22.599072	1.510900
## 26	9.958356	1.428571
## 27	18.658044	1.841421
## 28	13.514347	1.302158
## 29	22.042467	1.510092
## 30	16.432389	1.287852
## 31	13.589912	1.578506
## 32	13.762132	1.797666
## 33	16.559419	1.329050
## 34	16.070329	1.793643
## 35	17.068378	1.892556
## 36	21.223265	1.526344
## 37	15.228742	1.655510
## 38	32.993810	1.052192
## 39	31.379704	1.000000
## 40	20.141199	1.668484
## 41	43.444790	1.279041
## 42	22.598684	1.398253
## 43	8.295841	1.636450
## 44	20.446186	1.514303
## 45	35.912791	1.557067
## 46	17.111740	1.518433
## 47	25.185902	1.139320
## 48	18.602800	1.739708
## 49	24.950454	1.373655
## 50	29.233129	1.209689
## 51	33.284341	1.114640
## 52	23.335947	1.348060
## 53	23.187856	1.212439
## 54	12.309793	1.265769
## 55	34.892572	1.385116
## 56	24.756915	1.191129
## 57	22.856595	1.391377
## 58	16.450828	1.618822
## 59	18.397993	1.143247
## 60	25.778336	1.255879
## 61	11.691584	1.152299
## 62	22.168635	1.141335
## 63	11.928677	1.552386
## 64	11.959808	1.219302

##	65	18.300472	1.564492
##		20.638958	1.339194
##		16.282747	1.335121
##	68	26.407269	1.171872
##	69	8.417198	1.460353
##	70	29.658972	1.133911
##		32.161366	1.206556
##	72	4.094847	1.207127
##		10.298460	2.064128
##		20.977636	1.568687
##	75	25.668403	1.286608
##	76	27.674538	1.184752
##	77	10.773848	1.082819
##	78	9.459881	1.660423
##	79	13.599466	1.223778
##	80	21.056882	1.320327
##	81	17.618209	1.263526
##	82	14.994569	1.472037
##	83	11.508569	1.549690
##	84	6.952839	1.273948
##	85	22.892213	1.327748
##	86	16.037284	1.424610
##	87	17.346876	1.214691
##	88	16.868445	1.650027
##		14.349093	1.446127
##		13.108862	1.335172
##		20.276530	1.235254
##		28.464052	1.119895
##		37.059233	1.166980
##		31.425427	1.156392
##		17.852273	1.310312
##		12.806620	1.481324
##		19.468897	1.111680
##		12.158108	1.304499
##		25.801646	1.330295
	100	14.353100	1.463693
	101	24.929936	1.259922
	102 103	19.068293	1.200051
		37.056136 17.708683	1.211555
	104 105	17.708683 18.780064	1.342929 1.165252
	106	10.836855	1.826573
	107	16.979167	1.395245
	107	44.734513	1.184471
	109	13.974588	1.390680
	110	26.358498	1.352734
	111	15.232859	1.198585
	112	12.001358	1.200283
	113	5.985362	1.392715
	114	11.457597	1.159856
	115	20.055176	1.332373
	116	16.063278	1.378915
	117	12.788788	1.078040
	118	17.425335	1.573582

## 119	12.251003	1.707816
## 120	26.419558	1.216119
## 121	27.710789	1.394242
## 122	13.595186	1.361017
## 123	6.964051	1.164607
## 124	22.799145	1.250547
## 125	14.286065	1.309978
## 126	34.484778	1.219355
## 127	41.843003	1.288744
## 128	18.778853	1.296788
## 129	12.975522	1.202876
## 130	18.960918	1.384754
## 131	15.619117	1.428064
## 132	23.551402	1.383540
## 133	24.825116	1.293329
## 134	24.562232	1.235541
## 135	25.972789	1.328793
## 136	23.069608	1.330091
## 137	16.037227	1.235156
## 138	36.933249	1.153453
## 139	21.531001	1.149775
## 140	17.640906	1.117260
## 141	19.944099	1.269231
## 142	18.194525	1.305698
## 143	18.610323	1.233770
## 144	33.041865	1.302005
## 145	24.101695	1.190049
## 146	8.319007	1.321597
## 147	15.902913	1.397368
## 148	6.931042	1.419683
## 149	24.054589	1.263444
## 150	28.238866	1.256989
## 151	39.706458	1.057171
## 152	7.012733	1.798814
## 153	3.115282	1.354346
## 154	37.708462	1.109255
## 155	17.841334	1.390849
## 156	25.072464	1.305716
## 157	12.411433	1.254946
## 158	34.680711	1.133637
## 159	23.347826	1.337058
## 160	21.549719	1.338151
## 161	12.750445	1.237719
## 162	15.395598	1.207689
## 163	18.330319	1.516442
## 164	12.642109	1.343292
## 165	14.847594	1.654421
## 166	34.644737	1.155526
## 167	30.188679	1.202969
## 168	15.843115	1.306108
## 169	12.431641	1.461115
## 170	33.118406	1.137699
## 171	26.490214	1.137028
## 172	30.358672	1.299771

##	173	16.960173	1.428774
##	174	13.937304	1.096566
##	175	59.630739	1.031632
##	176	19.782289	1.167162
##	177	4.529018	1.431740
##	178	13.793630	1.505456
##	179	54.053496	1.116355
##	180	18.301999	1.193380
##	181	21.004732	1.400693
##	182	13.971671	1.735604
##	183	22.835391	1.555415
##	184	12.995401	1.194628
##	185	24.532039	1.546937
##	186	17.429395	1.272652
##	187	49.908004	1.278894
##	188	36.475165	1.164397
##	189	29.074447	1.137716
##	190	31.733333	1.151991
##	191	6.435154	1.917263
##	192	10.701277	1.092890
##	193	38.193128	1.017372
##	194	12.230254	1.737062
##	195	15.473098	1.304107
##	196	26.333643	1.226222
##	197	15.970739	1.357132
##	198	10.603654	1.228090
##	199	16.276126	1.667752
##	200	32.722672	1.566656
##	201	18.013781	1.359388
##	202	20.658390	1.432708
##	203	11.990375	1.406646
##	204	16.469152	1.463415
##	205	17.771891	1.372980
##	206	20.777508	1.627130
##	207	25.424757	1.174224
##	208	20.236343	1.238560
##	209	17.413054	1.471956
##	210	33.369565	1.352515
##	211	21.243129	1.167396
##	212	20.728953	1.319630
##	213	12.343610	1.000000
##	214	4.670382	1.162291
##	215	13.492030	1.594901
##	216	15.166667	1.531232
##	217	13.223037	1.324834
##	218	13.689573	1.236580
##	219	13.797281	1.479126
##	220	23.550532	1.424431
##	221	23.195612	1.374212
##	222	21.600411	1.297319
##	223	18.367455	1.273451
##	224	20.130949	1.688085
##	225	22.732372	1.343497
##	226	37.238551	1.114537

	227	22.864233	1.282016
	228	18.436330	1.415609
##	229	17.666569	1.592457
##	230	12.914367	1.713537
##	231	27.076199	1.432569
##	232	27.426901	1.259240
##	233	22.999211	1.253775
##	234	19.369588	1.489270
##	235	18.087571	1.277214
##	236	19.948718	1.305398
##	237	20.664920	1.375337
##	238	13.162980	1.376666
	239	17.077180	1.271986
##	240	21.623777	1.424070
##	241	31.549610	1.150177
##	242	42.308824	1.178832
##	243	8.840346	1.691224
##	244	17.586654	1.164303
##	245	15.193720	1.269000
##	246	18.089888	1.203106
##	247	25.044444	1.277374
##	248	8.483124	1.838040
##	249	24.165712	1.287249
##	250	22.155172	1.266051
##	251	11.791283	1.330790
##	252	40.616016	1.093192
##	253	9.225789	1.936688
##	254	23.763760	1.445395
##	255	22.145098	1.584912
##	256	22.745826	1.298042
##	257	11.865956	1.612644
##	258	8.771363	1.567930
##	259	13.412777	1.257404
##	260	19.797559	1.810526
##	261	29.450317	1.435571
##	262	33.631179	1.227624
##	263	9.359370	1.369693
##	264	40.468401	1.254639
##	265	35.428571	1.356631
##	266	24.680296	1.448361
##	267	19.562990	1.168849
##	268	19.471585	1.198839
##	269	26.745480	1.224129
##	270	9.017083	1.267998
##	271	38.928313	1.138393
##	272	22.257721	1.279426
##	273	13.424361	1.430094
##	274	14.813424	1.295152
##	275	20.029080	1.442468
##	276	19.570286	1.026894
##	277	35.777505	1.097062
##	278	29.809069	1.148319
##	279	49.023091	1.134601
##	280	36.741996	1.180933

## 281	18.049913	1.562701
## 282	30.488778	1.094062
## 283	29.984733	1.321623
## 284	16.378339	1.590365
## 285	16.057900	1.200842
## 286	29.057072	1.098377
## 287	8.441672	1.475170
## 288	26.818837	1.239025
## 289	9.564217	1.124499
## 299 ## 290	20.338115	1.174475
## 290 ## 291	3.146107	1.223443
## 291 ## 292	20.788632	1.447710
## 292 ## 293	13.690224	1.481298
## 294	32.034753	1.226072
## 295	43.821839	1.134754
## 296 ## 007	32.807991	1.149188
## 297 ## 200	17.593349	1.101476
## 298	22.795504	1.099889
## 299	28.543689	1.374150
## 300	33.262303	1.033710
## 301	13.687069	1.515415
## 302	13.435820	1.242439
## 303	12.599528	1.267773
## 304	19.897498	1.188182
## 305	18.302551	1.223450
## 306	26.585256	1.147499
## 307	22.800774	1.422633
## 308	31.737111	1.142104
## 309	34.067688	1.160637
## 310	24.276287	1.192461
## 311	36.893438	1.135444
## 312	58.728207	1.083730
## 313	13.979964	1.344137
## 314	31.250000	1.218689
## 315	10.790323	1.102867
## 316	42.209821	1.088313
## 317	59.450642	1.068685
## 318	23.108935	1.447387
## 319	11.099403	1.206680
## 320	18.780817	1.066715
## 321	9.582675	1.332875
## 322	32.070485	1.164246
## 323	20.843257	1.320723
## 324	19.940209	1.535232
## 325	29.680387	1.298907
## 326	33.542601	1.151070
## 327	23.021002	1.242632
## 328	34.586895	1.159308
## 329	22.506275	1.306357
## 330	10.557621	1.217544
## 331	19.147709	1.526774
## 332	14.304462	1.401529
## 333	30.708100	1.081951
## 334	29.955665	1.219865

## 335	26.755176	1.212279
## 336	16.263059	1.251688
## 337	12.696018	1.394032
## 338	13.685039	1.622555
## 339	22.789777	1.210551
## 340	17.658756	1.405376
## 341	19.009784	1.366812
## 342	17.675515	1.378947
## 343	23.678437	1.314608
## 344	17.381387	1.385477
## 345	20.987097	1.199816
## 346	10.365493	1.211706
## 347	21.960784	1.336475
## 348	21.243263	1.384811
## 349	21.176471	1.375235
## 350	21.133590	1.153320
## 351	21.480510	1.190892
## 352	10.372442	1.381034
## 353	18.082718	1.440124
## 354	13.281282	1.460087
## 355	12.591596	1.153707
## 356	14.706302	1.162354
## 357	11.375328	1.279342
## 358	28.188788	1.209077
## 359	15.862482	1.122338
## 360	25.650571	1.169133
## 361	49.007561	1.064802
## 362	29.120654	1.168890
## 363	28.987342	1.170629
## 364	27.951024	1.156624
## 365	27.487946	1.329942
## 366	29.155299	1.211985
## 367	14.045730	1.267774
## 368	30.183673	1.262677
## 369	28.031059	1.284923
## 370	16.174921	1.396417
## 371	15.221542	1.546156
## 372	31.375212	1.220418
## 373	14.158461	1.401585
## 374	32.016365	1.287879
## 375	26.040423	1.358441
## 376	17.781385	1.363360
## 377	6.926230	1.420118
## 378 ## 272	34.222090	1.225230
## 379	12.113804	1.634390
## 380 ## 381	17.925592	1.764780
## 381 ## 382	18.581027	1.332803
## 382 ## 383	32.179289	1.166667
## 383 ## 384	9.050014	1.403965
## 384 ## 395	9.570017	1.697025
## 385 ## 396	21.408343 18.864507	1.308545
## 386 ## 387	13.314582	1.262186 1.433864
## 388	27.786802	
## 300	Z1.1000UZ	1.209901

## 389	5.881590	1.438224
## 390	9.429487	1.291978
## 391	27.705609	1.175521
## 392	10.537411	1.248943
## 393	15.935728	1.510973
## 394	16.400199	1.524372
## 395	34.265851	1.149326
## 396	39.916898	1.146600
## 397	24.671266	1.264353
## 398	14.138185	1.226609
## 399	17.568561	1.473769
## 400	19.599479	1.349227
## 401	13.953716	1.683767
## 402	29.838449	1.310594
## 403	15.921727	1.228513
## 404	31.440162	1.263548
## 405	39.860335	1.046601
## 406	24.490929	1.168859
## 407	36.243060	1.193532
## 408	7.908421	1.333170
## 409	18.192446	1.401055
## 410	24.689016	1.232089
## 411	35.641953	1.309826
## 412	28.844404	1.243060
## 413 ## 414	14.671612 14.727273	1.369126 1.564519
## 414 ## 415	30.251429	1.164526
## 416	27.684859	1.168680
## 417	14.381264	1.257991
## 418	11.803955	1.526807
## 419	14.216130	1.508207
## 420	29.825243	1.159342
## 421	18.769093	1.321845
## 422	13.603968	1.243316
## 423	31.886983	1.175158
## 424	15.624368	1.430028
## 425	16.636686	1.139422
## 426	26.706761	1.251902
## 427	14.316770	1.394939
## 428	22.219331	1.281914
## 429	25.864535	1.152082
## 430	46.983051	1.086760
## 431	11.926003	1.674398
## 432	11.826811	1.317798
## 433	15.113608	1.334049
## 434	13.581395	1.355838
## 435	26.305351	1.197089
## 436	22.993675	1.612164
## 437	26.690496	1.218686
## 438	20.840989	1.226517
## 439	24.389510	1.218227
## 440	26.549430	1.201217
## 441	13.344051	1.435542
## 442	14.461086	1.469207

## 443	22.808112	1.164501
## 444	12.840606	1.167822
## 445	23.727422	1.423010
## 446	18.644529	1.204526
## 447	23.145540	1.533976
## 448	29.863014	1.237683
## 449	24.692737	1.298817
## 450	25.673469	1.311606
## 451	7.408403	1.505142
## 452	29.833979	1.129846
## 453	14.188749	1.342398
## 454	17.179343	1.275935
## 455	35.567766	1.258153
## 456	20.154104	1.275765
## 457	28.975564	1.170937
## 458	30.547046	1.215616
## 459	35.990753	1.154524
## 460	26.243386	1.211526
## 461	14.220059	1.442445
## 462	12.336551	1.320825
## 463	28.715645	1.189766
## 464	21.166908	1.342038
## 465	33.187799	1.247973
## 466	7.908521	1.941853
## 467	18.637771	1.357807
## 468	21.524001	1.228166
## 469	6.521239	1.661012
## 470	13.906460	1.277739
## 471	16.388960	1.329175
## 472	14.674221	1.165146
## 473	23.829340	1.459340
## 474	19.005102	1.131376
## 475	14.633990	1.579640
## 476	25.832241	1.319466
## 477	21.898688	1.307705
## 478	26.424821	1.390535
## 479	18.190371	1.396410
## 480	10.350905	1.388872
## 481	33.821313	1.229949
## 482	25.232296	1.359135
## 483	23.821313	1.404730
## 484	39.947507	1.143233
## 485	27.743794	1.307078
## 486	7.608809	1.411604
## 487	43.929450	1.231746
## 488	19.043912	1.473262
## 489	19.922191	1.253554
## 490	31.323529	1.431549
## 491	24.910379	1.372657
## 492	40.053476	1.119779
## 493 ## 404	15.207708	1.254731
## 494 ## 405	12.472516	1.168801
## 495 ## 406	21.799334	1.261719
## 496	31.721854	1.148051

##	497	19.236598	1.507149
##	498	39.234263	1.267119
##	499	12.744053	1.410333
##	500	16.694392	1.446320
##	501	21.220266	1.244577
##	502	10.345961	1.634655
##	503	26.661290	1.140048
##	504	18.929928	1.326951
##	505	9.092823	1.317617
##	506	8.340592	1.424543
##	507	18.080252	1.282129
##	508	9.594611	1.464393
##	509	22.020241	1.278063
##	510	11.805000	1.506424
##	511	9.906186	1.461823
##	512	30.061832	1.148467
##	513	18.289638	1.513993
##	514	24.725997	1.249645
##	515	34.429569	1.175655
	516	51.035333	1.092095
##	517	21.801835	1.323515
##	518	18.248304	1.476406
##	519	21.985450	1.226113
##	520	18.250207	1.292013
##	521	19.728275	1.167100
##	522	14.157563	1.435079
##	523	27.638344	1.200221
##	524	18.262610	1.319743
	525	19.722381	1.336381
	526	18.155414	1.472074
	527	35.349748	1.371695
	528	42.518302	1.307163
	529	11.680535	1.123277
	530	29.579230	1.218523
	531	28.805004	1.161749
	532	24.189442	1.385234
##	533	36.269888	1.264338
	534	19.930121	1.178446
	535	18.132428	1.291823
	536	23.246560	1.210846
	537	15.926518	1.396021
	538	12.714629	1.346388
	539	10.600990	1.364173
	540	10.264866	1.375306
	541	12.304064	1.199351
	542	10.376370	1.613310
	543	21.629855	1.224648
	544	43.045421	1.114513
	545	18.582940	1.269737
	546	22.458382	1.198586
	547	23.795088	1.193195
	548	11.398981	1.411826
	549	15.009629	1.270249
	550	21.256298	1.205120
			

```
## 551
                              26.696589
                                                                     1.108272
## 552
                              13.872539
                                                                     1.225885
                              32.659328
                                                                     1.150257
## 553
## 554
                              14.224530
                                                                     1.124240
## 555
                              20.378436
                                                                     1.268746
## 556
                              12.407857
                                                                     1.351885
## 557
                              27.791923
                                                                     1.064919
## 558
                              18.228039
                                                                     1.150190
## 559
                              13.951430
                                                                     1.302099
## 560
                              13.866610
                                                                     1.329072
## 561
                              11.634615
                                                                     1.348404
## 562
                              31.032149
                                                                     1.073246
## 563
                              11.644415
                                                                     1.970078
## 564
                              11.071946
                                                                     1.435238
## 565
                              13.264921
                                                                     1.265339
## 566
                              22.149720
                                                                     1.199530
## 567
                              14.511819
                                                                     1.384561
## 568
                              11.343573
                                                                     1.767389
## 569
                              21.142652
                                                                     1.196295
##
       fractal_dimension_complexity_difference symmetry_mean_se_ratio
## 1
                                     -0.51060856
                                                                8.055278
## 2
                                     -0.57084877
                                                               13.045356
## 3
                                     -0.45990998
                                                                9.195556
## 4
                                     -0.77545156
                                                                4.355190
## 5
                                     -0.30511644
                                                               10.301822
## 6
                                     -0.63404702
                                                                9.639723
## 7
                                     -0.45733194
                                                               13.104456
## 8
                                     -0.54475909
                                                               14.777927
## 9
                                     -0.45080525
                                                               10.965936
## 10
                                     -1.51728740
                                                               11.347121
## 11
                                     -0.48358785
                                                               10.465753
## 12
                                     -0.72311740
                                                                9.173307
## 13
                                     -0.31153846
                                                                5.345674
## 14
                                     -0.17778194
                                                                6.195907
## 15
                                     -0.86279615
                                                               10.550739
## 16
                                     -0.89487071
                                                               12.401723
## 17
                                     -0.38736913
                                                               11.248227
## 18
                                     -0.55247417
                                                               12.812315
## 19
                                     -0.41149212
                                                               11.666667
## 20
                                     -0.25893167
                                                                9.520202
## 21
                                     -0.20143885
                                                               11.722288
## 22
                                     -0.12570601
                                                                8.954119
## 23
                                     -0.41439135
                                                                6.865468
## 24
                                     -0.42591891
                                                               16.334257
## 25
                                     -0.51090047
                                                               13.589918
## 26
                                     -0.42857143
                                                               13.171577
## 27
                                     -0.84142114
                                                               15.488308
## 28
                                     -0.30215827
                                                                7.400785
## 29
                                     -0.51009174
                                                               10.893665
## 30
                                     -0.28785168
                                                                9.033766
## 31
                                     -0.57850573
                                                               10.876931
## 32
                                     -0.79766637
                                                               10.123185
## 33
                                     -0.32905045
                                                               10.694577
## 34
                                     -0.79364319
                                                               12.009073
```

##	35	-0.89255564	11.732237
##	36	-0.52634371	6.798136
##	37	-0.65551020	9.294872
##	38	-0.05219171	5.492325
##	39	0.0000000	19.855367
##	40	-0.66848419	12.490922
##	41	-0.27904063	12.927536
##		-0.39825328	13.964628
##		-0.63644963	4.331521
##		-0.51430257	11.483421
##		-0.55706654	15.687332
##		-0.51843280	7.854201
##		-0.13932031	6.872572
##		-0.73970784	12.208835
##		-0.37365547	11.729692
## ##		-0.20968870	11.023766
		-0.11463995	6.213633 10.211321
##		-0.34805980	
##		-0.21243863	9.358717
##		-0.26576862	7.823485
##		-0.38511612	14.757991
##		-0.19112917	5.966439
##		-0.39137729	10.350972
##		-0.61882214	11.155751
##		-0.14324668	8.305936
##		-0.25587867	8.052632
##		-0.15229885	6.557495
##		-0.14133491	5.445338
##		-0.55238618	11.464706
##		-0.21930202	5.584447
##		-0.56449165	11.651376
##		-0.33919447	10.278947
##		-0.33512103	7.534006
##		-0.17187224	6.944572
##		-0.46035297	5.029783
	70	-0.13391120	7.054126
	71	-0.20655558	11.414141
##		-0.20712695	7.485242
##		-1.06412826	12.619515
##		-0.56868718	13.622951
##	75	-0.28660805	12.409812
##	76	-0.18475237	11.600000
##	77	-0.08281885	9.342924
##	78	-0.66042260	8.305673
##	79	-0.22377794	3.680811
##	80	-0.32032683	9.828375
##	81	-0.26352605	10.143172
##	82	-0.47203709	9.100281
##	83	-0.54969036	17.173709
##	84	-0.27394795	5.346859
##	85	-0.32774799	10.542596
##	86	-0.42460976	8.995781
##	87	-0.21469127	8.581472
##	88	-0.65002665	9.943992

##	89	-0.44612742	9.856997
	90	-0.33517176	8.718583
##		-0.23525401	8.081535
	92	-0.11989503	6.948604
##	93	-0.16698007	12.965388
##	94	-0.15639229	8.694268
##	95	-0.31031190	12.383178
##	96	-0.48132413	7.884833
##	97	-0.11168048	8.558559
##	98	-0.30449927	7.495836
##	99	-0.33029474	9.812235
##	100	-0.46369327	12.852257
##	101	-0.25992165	10.982935
##	102	-0.20005116	7.258368
##	103	-0.21155540	12.017968
##	104	-0.34292945	12.088254
##	105	-0.16525228	8.180812
##	106	-0.82657306	12.443439
##	107	-0.39524540	11.507987
##	108	-0.18447082	12.805755
##	109	-0.39068049	8.213368
##	110	-0.35273396	9.483418
##	111	-0.19858457	4.827796
##	112	-0.20028289	8.092351
##	113	-0.39271464	6.640686
##	114	-0.15985608	8.404023
##	115	-0.33237259	9.654567
##	116	-0.37891508	13.208138
##	117	-0.07803993	5.473993
##	118	-0.57358156	13.464419
	119	-0.70781612	14.020067
	120	-0.21611940	4.246111
	121	-0.39424178	12.403274
	122	-0.36101722	9.613692
	123	-0.16460666	5.839015
	124	-0.25054670	9.717277
	125	-0.30997767	11.771523
	126	-0.21935484	12.943063
	127	-0.28874388	13.310658
	128	-0.29678826	9.586207
	129	-0.20287614	8.504037
	130	-0.38475380	13.954373
	131	-0.42806367	7.062359
	132	-0.38354037	13.822477
	133	-0.29332881	14.071661
	134	-0.23554080	10.880767
	135	-0.32879343	11.340483
	136	-0.33009068	9.623558
	137	-0.23515559	9.852833
	138	-0.15345269	11.552298
	139	-0.14977477	3.786765
	140	-0.11725955	11.208861
	141	-0.26923077	8.357488
##	142	-0.30569782	9.925333

##	143	-0.23377019	7.208589
##	144	-0.30200481	8.450570
##	145	-0.19004923	8.372232
##	146	-0.32159714	6.379917
##	147	-0.39736806	4.758351
##	148	-0.41968274	5.196663
##	149	-0.26344351	11.856946
##	150	-0.25698925	11.083521
##	151	-0.05717102	8.607252
##	152	-0.79881370	9.623214
##	153	-0.35434596	7.185561
##	154	-0.10925471	7.663317
##	155	-0.39084904	6.579993
##	156	-0.30571612	10.950528
##	157	-0.25494648	11.085489
##	158	-0.13363705	12.131579
##	159	-0.33705773	10.853242
##	160	-0.33815079	8.808797
##	161	-0.23771889	5.866941
##	162	-0.20768934	5.516477
##	163	-0.51644196	12.022539
	164	-0.34329241	8.254391
	165	-0.65442103	9.207566
	166	-0.15552602	7.874220
	167	-0.20296875	11.012759
##	168	-0.30610770	9.053085
##	169	-0.46111548	13.432314
	170	-0.13769912	13.185185
	171	-0.13702771	10.181913
##	172	-0.29977076	10.513158
##	173	-0.42877352	10.970982
	174	-0.09656620	5.081116
	175	-0.03163180	5.905054
##	176	-0.16716240	6.351900
##	177	-0.43173977	4.301546
##	178	-0.50545627	10.665874
	179	-0.11635460	8.648481
	180	-0.19338008	13.765258
	181	-0.40069324	11.428571
	182	-0.73560422	13.320356
	183	-0.55541539	10.458953
	184	-0.19462763	5.390300
	185	-0.54693684	14.735495
	186	-0.27265212	6.710008
	187	-0.27889401	15.163704
	188	-0.16439705	7.991566
	189	-0.13771626	5.473081
	190	-0.15199123	8.232099
	191	-0.91726333	4.662625
	192	-0.09289009	5.022235
	193	-0.01737242	4.351145
	194	-0.73706213	10.346113
	195	-0.30410671	6.825147
##	196	-0.22622199	9.870480

##	197	-0.35713247	6.820379
##	198	-0.22808989	8.271028
##	199	-0.66775185	12.487633
##	200	-0.56665636	12.812089
##	201	-0.35938799	13.166999
##	202	-0.43270807	9.447930
##	203	-0.40664633	10.114943
##	204	-0.46341463	11.266266
##	205	-0.37297976	10.802469
	206	-0.62712997	10.466185
##	207	-0.17422434	8.751131
	208	-0.23856021	8.831735
	209	-0.47195622	7.358791
	210	-0.35251538	14.246776
	211	-0.16739650	5.557305
	212	-0.31963018	9.486386
	213	0.0000000	3.445536
	214	-0.16229117	6.013793
	215	-0.59490129	4.967771
	216	-0.53123193	10.861269
	217	-0.32483370	7.042607
	218	-0.23657957	7.671875
	219	-0.47912560	11.038482
	220	-0.42443064	10.720721
	221	-0.37421185	9.919767
	222	-0.29731874	10.651466
	223	-0.27345107	7.243079
	224	-0.68808504	10.919865
	225	-0.34349665	10.094467
	226	-0.11453744	9.157105
	227	-0.28201550	11.904128
	228	-0.41560860	13.522646
	229	-0.59245722	11.091575
	230	-0.71353736	12.636905
	231	-0.43256917	18.105353
	232	-0.25923952	12.160052
	233	-0.25377488	9.629436 11.155624
	234	-0.48927039	
	235 236	-0.27721381 -0.30539846	6.508603 12.011085
	237	-0.37533682	12.006289
	238	-0.37666602	10.939597
	239 240	-0.27198564 -0.42406973	11.324895 14.755302
	241	-0.42406973	9.046365
	242	-0.17883212	8.988372
	242	-0.69122441	10.295739
	244	-0.16430282	6.824480
	245	-0.16430262	9.048490
	246	-0.20310559	4.997123
	247	-0.27737356	7.579001
	248	-0.83804026	12.606635
	249	-0.28724917	8.790547
	250	-0.26605058	11.228384
ππ	200	0.2000000	11.220004

##	251	-0.33079010	9.183673
##	252	-0.09319178	8.001745
##	253	-0.93668807	11.813224
##	254	-0.44539462	13.005739
##	255	-0.58491234	13.010989
##	256	-0.29804241	9.253152
##	257	-0.61264442	9.777893
##	258	-0.56793049	12.728238
##	259	-0.25740375	10.676080
##	260	-0.81052632	21.021413
##	261	-0.43557071	14.149766
##	262	-0.22762389	11.084337
##	263	-0.36969253	7.673826
##	264	-0.25463899	15.271471
##	265	-0.35663082	16.319930
##	266	-0.44836094	12.940746
##	267	-0.16884918	5.485160
	268	-0.19883939	8.054187
	269	-0.22412897	7.751639
##	270	-0.26799767	6.114370
##	271	-0.13839286	9.817708
##	272	-0.27942584	10.455083
##	273	-0.43009364	8.944906
##	274	-0.29515209	11.573971
##	275	-0.44246824	10.838619
##	276	-0.02689362	7.524272
##	277	-0.09706236	8.286684
##	278	-0.14831865	8.031088
##	279	-0.13460145	11.703869
##	280	-0.18093285	13.808901
##	281	-0.56270096	13.254355
##	282	-0.09406184	7.192742
##	283	-0.32162254	11.663586
##	284	-0.59036505	13.515850
	285	-0.20084246	7.625133
##	286	-0.09837746	6.600545
##	287	-0.47516997	8.482906
##	288	-0.23902526	8.258184
##	289	-0.12449864	7.592159
##	290	-0.17447523	5.892857
##	291	-0.22344271	4.204072
##	292	-0.44771018	12.345598
##	293	-0.48129830	6.590476
##	294	-0.22607174	10.463170
##	295	-0.13475410	11.921397
##	296	-0.14918809	7.390901
##	297	-0.10147571	4.926896
##	298	-0.09988866	10.279365
##	299	-0.37414966	14.823209
##	300	-0.03370958	4.893187
##	301	-0.51541514	9.511677
##	302	-0.24243879	6.500000
##	303	-0.26777346	8.220029
##	304	-0.18818182	8.274707

##	305	-0.22345026	7.449842
##	306	-0.14749915	6.058234
##	307	-0.42263319	12.142857
##	308	-0.14210449	6.619770
##	309	-0.16063730	9.222973
##	310	-0.19246104	10.218003
##	311	-0.13544386	8.241805
##	312	-0.08372978	10.923695
	313	-0.34413681	9.248989
	314	-0.21868852	9.020669
	315	-0.10286724	3.519362
	316	-0.08831306	8.722182
	317	-0.06868472	8.462317
##	318	-0.44738701	14.172549
##	319	-0.20667963	6.674305
##	320	-0.06671462	4.287795
##	321	-0.33287539	6.410445
	322	-0.16424647	8.791610
##	323	-0.32072267	12.836938
##	324	-0.53523238	9.281069
##	325	-0.29890684	12.288072
##	326	-0.15106952	8.298493
##	327	-0.24263158	9.696328
##	328	-0.15930807	9.427012
##	329	-0.30635654	12.682292
##	330	-0.21754440	4.646942
##	331	-0.52677376	12.147239
##	332	-0.40152905	6.401309
	333	-0.08195090	4.572237
	334	-0.21986515	10.429412
	335	-0.21227923	7.937081
	336	-0.25168835	9.442318
##	337	-0.39403150	10.079317
##	338	-0.62255466	9.008303
	339	-0.21055126	9.000000
	340	-0.40537595	12.150101
##	341	-0.36681223	10.208222
	342	-0.37894737	11.634286
	343	-0.31460837	7.563884
	344	-0.38547682	5.543131
	345	-0.19981555	10.286738
	346	-0.21170592	4.443537
	347	-0.33647487	7.845610
	348	-0.38481055	7.031900
	349	-0.37523540	9.310541
	350	-0.15332016	8.994148
	351	-0.19089164	7.540614
	352	-0.38103380	4.284683
	353	-0.44012416	8.376874
	354	-0.46008663	7.768868
	355	-0.15370705	5.448098
	356	-0.16235446	5.809019
	357	-0.27934164	7.115385
##	358	-0.20907700	9.222798

##	359	-0.12233802	6.802961
##	360	-0.16913350	7.754892
##	361	-0.06480231	7.479197
##	362	-0.16889045	9.923455
##	363	-0.17062914	9.214248
##	364	-0.15662435	8.825266
##	365	-0.32994212	12.780790
	366	-0.21198488	11.197232
	367	-0.26777409	5.053908
##	368	-0.26267748	8.746130
##	369	-0.28492283	13.594616
##	370	-0.39641694	12.015810
##	371	-0.54615632	6.803253
##	372	-0.22041847	10.449302
##	373	-0.40158499	11.779104
##	374	-0.28787879	12.311912
##	375	-0.35844064	9.634586
	376	-0.36335971	10.289555
##	377	-0.42011834	13.531231
##	378	-0.22522991	9.854369
##	379	-0.63439037	9.856986
	380	-0.76477987	12.635213
	381	-0.33280301	9.573055
	382	-0.16666667	10.654255
	383	-0.40396456	4.870445
	384	-0.69702489	9.678999
	385	-0.30854487	11.067762
	386	-0.26218612	9.350575
	387	-0.43386415	8.568454
	388	-0.20990135	9.757134
	389	-0.43822394	14.848236
	390	-0.29197825	7.185694
	391	-0.17552139	9.287926
	392	-0.24894336	10.643432
	393	-0.51097272	10.415767
	394	-0.52437178	10.572127
	395	-0.14932641	9.612903
	396	-0.14659958	9.546248
	397	-0.26435269	13.733840
	398	-0.22660870	8.421616
	399	-0.47376891	12.888329
	400	-0.34922745	12.505078
	401	-0.68376669	13.280955
	402	-0.31059376	14.607664
	403	-0.22851331	7.120061
	404	-0.26354839	9.278075
	405	-0.04660126	5.289562
	406	-0.16885865	7.147667
	407	-0.19353191	11.566667
	408	-0.33316977	5.919820
	409	-0.40105454	14.087694
	410	-0.23208862	7.626067
	411	-0.30982581	11.938852
##	412	-0.24305994	9.976717

##	413	-0.36912552	6.529985
##	414	-0.56451886	10.199370
##	415	-0.16452588	5.877499
##	416	-0.16868045	8.941541
##	417	-0.25799121	6.652431
##	418	-0.52680653	10.332012
##	419	-0.50820717	9.241097
##	420	-0.15934245	5.994803
##	421	-0.32184458	10.872591
##	422	-0.24331623	7.862797
##	423	-0.17515823	10.205628
##	424	-0.43002750	11.688805
##	425	-0.13942239	8.187097
##	426	-0.25190247	11.280277
##	427	-0.39493854	8.907913
##	428	-0.28191400	10.932755
##	429	-0.15208198	7.521155
##	430	-0.08676046	7.520619
##	431	-0.67439838	13.615744
##	432	-0.31779780	8.280750
##	433	-0.33404923	7.033864
##	434	-0.35583823	8.153588
##	435	-0.19708925	10.141844
##	436	-0.61216381	13.646770
##	437	-0.21868599	8.371570
##	438	-0.22651746	8.548628
##	439	-0.21822669	7.720953
##	440	-0.20121733	13.569599
##	441	-0.43554217	9.821900
##	442	-0.46920658	9.203262
##	443	-0.16450068	11.450693
##	444	-0.16782247	13.814793
##	445	-0.42301038	13.281853
##	446	-0.20452555	8.691500
##	447	-0.53397566	13.848019
##	448	-0.23768264	8.398403
##	449	-0.29881657	10.566714
##	450	-0.31160572	15.102041
##	451	-0.50514217	5.730671
##	452	-0.12984604	10.134065
##	453	-0.34239843	9.255014
##	454	-0.27593530	7.476212
##	455	-0.25815311	11.187811
##	456	-0.27576463	8.791560
##	457	-0.17093740	7.268687
##	458	-0.21561605	12.019302
##	459	-0.15452377	13.720165
##	460	-0.21152554	10.298602
##	461	-0.44244547	8.767726
##	462	-0.32082518	12.144962
##	463	-0.18976624	12.072136
##	464	-0.34203789	7.137476
##	465	-0.24797261	13.302836
##	466	-0.94185323	10.491481

##	467	-0.35780731	10.006406
##	468	-0.22816594	6.238396
##	469	-0.66101235	10.137478
##	470	-0.27773949	10.830105
##	471	-0.32917511	11.418367
##	472	-0.16514567	9.057157
##	473	-0.45934027	14.695122
##	474	-0.13137584	5.415473
##	475	-0.57964019	15.354785
##	476	-0.31946558	10.649594
##	477	-0.30770511	9.354037
##	478	-0.39053468	13.776596
##	479	-0.39641010	9.652740
##	480	-0.38887200	7.756942
##	481	-0.22994908	10.068776
##	482	-0.35913479	14.868173
##	483	-0.40472963	10.477032
##	484	-0.14323259	13.478599
##	485	-0.30707781	15.182979
##	486	-0.41160410	6.441832
##	487	-0.23174603	11.236045
##	488	-0.47326247	10.617356
##	489	-0.25355413	8.610595
##	490	-0.43154930	9.413565
##	491	-0.37265730	9.601990
##	492	-0.11977875	9.370200
	493	-0.25473095	7.304108
	494	-0.16880093	5.622168
	495	-0.26171875	8.211889
	496	-0.14805150	7.590607
	497	-0.50714911	9.329164
	498	-0.26711876	9.934896
	499	-0.41033298	11.329623
	500	-0.44631951	16.544315
	501	-0.24457709	15.810427
	502	-0.63465524	9.346754
	503	-0.14004840	6.936808
	504	-0.32695113	6.837801
	505	-0.31761734	9.354839
	506	-0.42454308	7.815350
	507	-0.28212939	16.090909
	508	-0.46439318	8.801802
	509	-0.27806258	12.730655
	510	-0.50642383	8.584323
	511	-0.46182302	6.632743
	512	-0.14846672	10.500000
	513	-0.51399317	12.410557
	514	-0.24964539	11.299545
	515	-0.17565511	13.550347
	516	-0.09209467	7.917009
	517	-0.32351456	11.930725
	518	-0.47640595	17.048250
	519	-0.22611333	9.410793
##	520	-0.29201268	11.745152

```
## 521
                                     -0.16709979
                                                                 5.496622
## 522
                                     -0.43507939
                                                                10.596062
## 523
                                     -0.20022072
                                                                11.008742
## 524
                                     -0.31974280
                                                                 9.165775
## 525
                                     -0.33638079
                                                                 7.604167
## 526
                                     -0.47207409
                                                                10.540201
## 527
                                     -0.37169543
                                                                12.725258
## 528
                                     -0.30716253
                                                                14.960142
## 529
                                     -0.12327706
                                                                11.521866
## 530
                                     -0.21852300
                                                                 8.445464
## 531
                                     -0.16174929
                                                                 8.708447
## 532
                                     -0.38523448
                                                                12.829538
## 533
                                     -0.26433794
                                                                15.474383
## 534
                                     -0.17844621
                                                                 7.691761
## 535
                                     -0.29182272
                                                                12.246596
## 536
                                     -0.21084626
                                                                10.918891
## 537
                                     -0.39602140
                                                                13.273604
## 538
                                     -0.34638758
                                                                13.660256
## 539
                                     -0.36417296
                                                                 6.488550
## 540
                                     -0.37530641
                                                                 9.676960
## 541
                                     -0.19935122
                                                                 9.880435
## 542
                                     -0.61331020
                                                                 9.052224
## 543
                                     -0.22464789
                                                                 9.839572
## 544
                                     -0.11451306
                                                                 9.443155
                                                                10.872483
## 545
                                     -0.26973684
## 546
                                     -0.19858645
                                                                 7.973167
## 547
                                     -0.19319465
                                                                12.083333
## 548
                                     -0.41182604
                                                                 7.329820
## 549
                                     -0.27024860
                                                                 7.172038
## 550
                                     -0.20512010
                                                                 8.012976
## 551
                                     -0.10827169
                                                                 5.529294
## 552
                                     -0.22588523
                                                                 6.971154
## 553
                                     -0.15025723
                                                                 8.112810
## 554
                                     -0.12423966
                                                                 4.501197
## 555
                                     -0.26874562
                                                                 9.238938
## 556
                                     -0.35188510
                                                                 8.643516
## 557
                                     -0.06491865
                                                                 6.963453
## 558
                                     -0.15018980
                                                                 5.798935
## 559
                                     -0.30209858
                                                                 8.876679
## 560
                                     -0.32907154
                                                                 9.327957
## 561
                                     -0.34840382
                                                                 7.389423
## 562
                                     -0.07324609
                                                                 5.329311
## 563
                                     -0.97007830
                                                                 9.957885
## 564
                                     -0.43523768
                                                                10.447253
## 565
                                     -0.26533879
                                                                15.493716
## 566
                                     -0.19953009
                                                                 9.230769
                                     -0.38456091
## 567
                                                                12.063733
## 568
                                     -0.76738883
                                                                10.314114
##
  569
                                     -0.19629504
                                                                 5.930493
##
       symmetry_worst_mean_ratio symmetry_asymmetry_ratio radius_ratio
## 1
                         1.902026
                                                                 16.429224
                                                    3.133940
## 2
                         1.517660
                                                    4.518764
                                                                 37.847286
## 3
                         1.746254
                                                    3.833253
                                                                 26.408262
## 4
                         2.556026
                                                    2.850597
                                                                 23.042776
```

##	E	1.306799	4.527916	26.796091
##		1.909439	3.791567	37.219731
##		1.707358	4.574136	40.855160
##		1.455373	3.553734	23.496144
##		1.862979	3.255319	42.442050
##	- -		3.926108	
		2.150739		41.868280
##		1.929319	5.544503	42.213439
	12	2.058632	4.428882	31.198102
##		1.324990	3.171882	20.062794
##		1.520845	4.414185	39.300769
##		1.738038	3.833253	64.733616
##		1.831524	3.342162	39.297297
##		1.909836	5.305170	31.055638
	18	1.712569	3.621072	28.338018
	19	1.749684	5.321113	26.127671
##		1.579310	4.305040	50.166728
##		1.618709	4.083884	70.626350
##		1.349862	4.509642	34.273350
##		1.851250	2.966680	34.958979
##		1.595252	4.652911	30.591297
##		1.811028	4.012531	20.637085
##		1.337500	2.289474	16.386233
##		1.893428	3.440497	57.288802
##		1.379493	4.892752	21.819674
##	29	2.090862	4.192108	34.851936
##	30	1.584819	4.750431	29.268699
##	31	1.577645	3.580852	22.426869
##	32	2.069100	3.345937	24.538860
##	33	1.570285	3.448399	28.324180
##	34	1.981651	4.396654	34.670745
##	35	2.137137	4.005005	48.293413
##	36	2.564873	4.274262	36.273023
##	37	1.905040	4.305040	49.825175
##	38	1.354465	5.816633	70.853725
##	39	1.000000	5.389776	12.347611
##	40	1.631977	4.813953	63.286385
##	41	1.678251	4.605381	56.352201
##	42	1.564116	4.277045	46.280642
##	43	2.021645	3.329004	19.437366
##	44	1.894124	4.065856	35.853132
##	45	2.115120	4.727377	67.956656
##	46	1.992134	4.243838	29.654953
##	47	1.755229	4.652911	52.437620
##	48	1.832707	3.699248	45.872518
##	49	1.640000	4.970149	45.713202
##	50	1.587065	4.527916	57.698888
##	51	1.627425	5.688963	28.951256
##	52	1.733925	6.390983	72.863248
##		1.490899	4.353319	52.529696
##		1.444073	3.780115	21.854384
##		1.655322	5.188119	48.631240
##		1.721875	4.208333	35.457064
	57	1.845070	4.216484	26.405498
##		1.824371	3.933399	34.808329
			-	

##	59	1.340847	4.497526	32.301980
##	60	1.913250	4.941771	55.279025
##	61	1.296755	2.645643	19.716945
##	62	1.625821	4.470460	24.003350
##	63	1.459210	4.130836	20.252985
##		1.401965	3.271679	22.384090
##		1.775853	4.249344	29.800235
##		1.700461	4.120328	41.319542
##		1.676179	4.824112	40.259464
##		1.583113	5.596306	41.474147
##		2.002842	3.737091	27.577886
##	70	1.498742	5.289308	53.969595
##	71	1.612516	5.321113	24.011156
##	72	1.185068	4.257624	16.890916
##	73	1.719253	4.189414	29.117996
##	74	1.557762	5.016847	49.515608
##	75	1.522093	4.813953	49.141717
##	76	1.473860	4.561735	21.501204
##		1.127757	3.161465	32.991953
##		1.743030	3.646840	18.407098
##		1.871989	2.441156	21.659332
##		1.617579	4.820722	48.436911
##				
		1.499457	4.428882	35.219932
##		1.816169	4.149331	46.643357
##		1.287589	4.467469	28.106542
##		1.414321	5.119951	36.801541
##		1.625301	3.810005	52.840159
##	86	1.733114	3.690432	26.382735
##	87	1.455422	3.819277	34.443387
##	88	2.025602	4.120328	34.613285
##	89	1.539896	4.181347	41.504365
##	90	1.489130	3.725898	28.621701
##	91	1.496736	4.934718	39.290513
##	92	1.488643	4.824112	49.121125
##		1.462482	6.215007	32.708898
##		1.634921	5.105006	45.593220
##		1.527763	4.390836	31.585570
##		1.760859	3.773270	26.742344
##		1.172105	4.263158	33.269598
		1.432593		
##			6.407407	29.214925
##		1.711111	5.172840	50.107991
	100	1.446514	4.321980	49.810017
	101	1.647607	5.215040	29.813801
	102	1.519171	4.181347	31.151272
##	103	1.549166	4.750431	63.305613
##	104	1.348072	4.141388	54.775374
##	105	1.274696	3.510600	29.549296
##	106	1.634805	4.194805	33.546571
##	107	1.558023	4.552471	38.039216
##	108	1.862047	5.242197	103.085905
	109	1.586463	2.912363	18.329218
	110	1.902488	5.724950	48.378840
	111	1.599116	5.313131	24.260546
	112	1.282997	4.763689	36.886682
πĦ	114	1.202001	1.10000	50.000002

##	113	1.407277	4.868545	39.305402
##	114	1.239854	4.202914	31.504796
##	115	1.774409	5.064281	52.408408
##	116	1.444313	4.924171	38.261706
	117	1.265900	6.662835	28.575990
	118	1.662031	3.636069	34.857009
	119	1.562023	3.770992	28.586957
	120	2.293095	3.697041	32.600799
	121		4.998800	81.036932
		1.809238		26.178451
	122	1.472024	4.086470	
	123	1.213559	2.766478	16.070245
	124	1.556573	4.387931	49.504950
	125	1.440225	6.032349	81.574131
	126	1.464684	5.195787	63.386728
	127	1.970471	4.678592	58.917749
##	128	1.459918	4.138746	27.552204
##	129	1.294353	3.997501	35.042933
##	130	1.500908	3.541326	39.955582
##	131	1.845213	4.319149	60.798005
##	132	1.469187	4.178664	32.595404
##	133	1.611111	3.629630	37.303786
##	134	1.499449	4.506608	50.401027
##	135	1.837470	4.910165	30.961571
##	136	1.784858	5.309148	53.950148
##	137	1.278566	6.468260	26.085988
##	138	1.543253	4.767013	64.980102
##	139	1.744507	4.109862	11.535494
##	140	1.186900	4.646527	33.333333
	141	1.631634	4.254861	48.983903
##	142	1.500269	4.373455	22.854306
##	143	1.570821	5.079027	40.204010
	144	1.996063	4.624297	60.195987
	145	1.644031	6.147963	42.574257
	146	1.366917	4.012531	30.035336
	147	2.156087	2.734130	36.909603
	148	1.635321	4.733945	35.426540
	149	1.560905	4.800464	60.016625
	150	1.595384	5.788866	54.960000
			2.937008	30.937649
	151	1.258268		42.475452
	152 153	1.495050 1.219780	3.500450	
			2.924647	11.802304
	154	1.562295	4.464481	49.533541
	155	2.112514	4.488474	48.523985
	156	1.580203	4.076142	55.681818
	157	1.249619	4.073567	21.792185
	158	1.370390	4.422993	35.163917
	159	1.581132	5.289308	66.190999
	160	1.898752	5.934813	38.679915
	161	1.589563	4.017561	23.415703
##	162	1.403217	4.743825	19.190000
##	163	1.797237	3.933399	26.602390
##	164	1.462282	5.447453	41.844693
##	165	1.992782	4.552471	35.034628
##	166	1.746535	5.600660	81.358696

##	167	1.513396	6.241130	62.500000
##	168	1.484416	4.282620	28.013356
##	169	1.404421	5.501951	16.056985
##	170	1.350562	4.617978	55.178769
##	171	1.443083	4.104645	52.203390
	172	1.804756	5.257822	28.592719
	173	1.635809	4.086470	36.730815
	174	1.214559	5.385696	53.449108
	175	1.405602	4.186722	32.215171
	176	1.505226	4.807201	39.342105
				22.973788
	177	1.566207	4.991612	
	178	1.702341	4.574136	54.198222
	179	1.645161	6.168459	75.158868
	180	1.216235	5.821282	44.340602
	181	1.586667	4.555556	32.555914
	182	1.711065	3.175365	33.486821
	183	2.124227	5.180470	42.443904
##	184	1.551842	7.568980	34.120813
##	185	1.838448	4.790388	74.391431
##	186	1.722255	4.871991	23.745583
##	187	1.977791	5.169031	71.051610
##	188	1.696570	5.596306	47.776418
##	189	1.862631	4.820722	63.528779
##	190	1.488902	4.998800	51.637280
##	191	2.166946	3.194631	49.720280
##	192	1.286305	4.903188	17.466831
##	193	1.154870	5.049607	27.465386
##	194	1.654658	4.146680	30.446583
##	195	1.727116	4.757052	53.147353
##	196	1.653362	4.467469	66.477858
##	197	1.679389	4.452563	22.241964
##	198	1.338418	4.649718	28.418736
##	199	1.807018	4.659310	44.021115
##	200	2.437436	4.128205	69.072658
	201	1.348156	4.053057	34.606678
	202	1.944223	5.640106	44.170234
	203	1.453636	3.545455	42.047301
	204	1.968903	3.442470	24.451133
	205	1.565714	4.194805	31.481949
	206	2.142409	5.273526	55.772778
	207	1.545502	4.170631	46.214319
	208	1.616486	3.935834	29.037214
	209	2.231351	4.405405	67.892284
	210	1.707138	6.358352	71.555764
	211	1.648159	4.665722	23.927450
	212	1.653620	5.523157	53.285329
	213	1.000000	5.067961	9.784198
	214	1.225535	6.645260	32.892749
	215	2.113647	3.474273	33.729498
	216	1.723647	3.748338	54.077253
	217	1.726995	4.083884	40.128248
	218	1.460285	4.091650	28.595458
	219	1.466094	3.775549	20.726473
##	220	1.899860	6.002801	26.420455

##	221	1.750000	6.352941	64.938154
##	222	1.562181	4.096840	52.783184
##	223	1.599476	4.235602	41.264694
##	224	2.063566	4.167959	45.349842
##	225	1.675134	5.684492	45.336522
##	226	1.475663	3.819277	27.471264
##	227	1.462528	4.592841	54.573968
##	228	1.570441	4.316321	64.710958
##	229	1.866579	5.605020	51.531237
##	230	1.604805	3.710316	41.914407
##	231	1.458939	3.692633	57.620818
##	232	1.524345	4.350455	93.553719
##	233	1.577778	4.420054	50.111657
##	234	1.683011	5.906077	39.141221
##	235	1.777563	5.447453	44.456320
##	236	1.467370	5.591958	54.190807
##	237	1.625458	4.238345	21.937618
##	238	1.525562	5.816633	29.793424
##	239	1.408346	6.451565	42.397138
##	240	1.577114	4.527916	32.538204
##	241	1.473500	4.824112	42.072795
##	242	1.876455	5.468305	107.718994
##	243	1.610516	3.868549	46.540362
##	244	1.501974	4.640158	31.631010
##	245	1.476239	4.055612	37.001717
##	246	1.659758	4.757052	28.179618
##	247	1.860794	5.724950	80.981595
##	248	1.653509	5.265664	63.654321
##	249	1.797048	4.271481	42.651181
##	250	1.414764	4.310674	44.964871
##	251	1.417687	3.535147	20.856574
##	252	1.494002	4.452563	29.284441
##	253	1.586267	4.770340	25.753818
##	254	1.730833	4.515720	55.932751
	255	1.902590	4.630631	32.639705
	256	1.607966	4.241090	
	257	1.488642	4.282620	23.201994
	258	1.358632	3.170142	23.240291
	259	1.313427	3.008016	12.120743
	260	1.679579	3.782401	64.200083
	261	1.737045	4.512679	51.068645
	262	1.567775	5.393862	43.299226
	263	1.454934	3.743833	20.711548
	264	1.734324	5.464124	67.928634
	265	1.722550	4.356186	40.899358
	266	1.621255	4.652911	17.687713
	267	1.529657	4.202914	23.529412
	268	1.496024	5.116208	40.207101
	269	1.793035	3.975124	54.882729
	270	1.561751	4.995204	33.489681
	271	1.629973	5.631300	109.754224
	272	1.544941	4.652911	59.296218
	273	1.646136	4.810575	18.637532
##	274	1.365209	3.805382	36.296572

##	275	1.628088	5.501951	42.568851
##	276	1.101737	3.962779	18.543356
##	277	1.411464	4.117707	47.705263
##	278	1.656129	5.451613	57.295157
	279	1.484425	5.357279	52.674419
	280	1.400474	3.739336	55.869302
	281	1.712934	4.257624	30.121050
	282	1.475964	3.759638	20.893397
			4.282620	41.197707
	283	1.896461		
	284	1.476546	4.330490	56.526279
	285	1.395950	5.983240	44.249914
	286	1.476134	4.892752	46.267010
	287	1.552267	5.297229	43.544858
	288	1.727001	6.479432	84.138381
##	289	1.138728	2.853565	23.140156
##	290	1.622951	3.967710	42.808735
##	291	1.325554	4.834306	16.354557
##	292	1.576370	4.321980	51.998610
##	293	1.953757	4.780347	61.843362
##	294	1.653867	4.333333	57.246377
##	295	1.446276	5.105006	70.392916
##	296	1.773241	5.281407	62.848015
##	297	1.478951	5.901311	62.236167
	298	1.221742	5.176652	18.232558
	299	1.612232	5.116208	62.000000
	300	1.313864	4.899705	36.645746
	301	1.656250	4.580357	17.578758
	302	1.507580	4.614823	34.211971
	303	1.464651	3.446421	18.740672
	304	1.493252	5.747638	70.639731
	305	1.564848	6.087172	34.960342
	306	1.676486	4.167959	46.178344
	307	1.624387	5.127451	69.364162
##	308	1.672819	4.592841	51.546392
##	309	1.660806	6.326007	60.160428
##	310	1.450103	5.882312	32.830189
##	311	1.801136	4.165289	73.079325
##	312	1.550245	5.127451	46.234177
##	313	1.601499	5.246096	39.081164
##	314	1.849427	4.455537	87.957317
##	315	1.452612	3.623209	25.525534
	316	1.577778	7.230453	72.785548
	317	1.370592	4.977286	57.643161
	318	1.556170	4.534034	45.087850
	319	1.345494	3.291845	19.432624
	320	1.291440	5.793478	32.901006
		1.496271	4.737235	
	321			27.875986
	322	1.584544	4.186722	34.025316
	323	1.543746	5.480881	58.137432
	324	2.163488	2.892565	35.671694
	325	1.624542	5.105006	47.378641
	326	1.574692	4.858231	60.333333
##	327	1.529497	6.283321	54.881369
##	328	1.570912	6.235890	51.520343

## 329	1.592916	4.133470	37.188571
## 330	1.463884	4.350455	28.496320
## 331	1.694164	4.611672	47.552655
## 332	2.042022	4.678592	48.360656
## 333	1.696907	4.154639	37.701613
## 334	1.587704	4.640158	52.472015
## 335	1.659519	5.497726	66.847826
## 336	1.518819	4.790388	20.904301
## 337	1.472155	5.053269	71.609702
## 338	1.883769		29.227655
		4.120328	38.373425
## 339	1.531217	4.291005	
## 340	1.442960	4.564830	23.300297
## 341	1.596757	4.230126	
## 342	1.464637	3.911591	52.093275
## 343	1.858671	4.630631	69.081824
## 344	1.942843	3.803074	31.609380
## 345	1.376307	3.977601	33.981428
## 346	1.490508	5.123699	30.355030
## 347	1.852090	5.430868	49.629630
## 348	2.044050	5.574622	43.057176
## 349	1.744798	5.119951	67.193907
## 350	1.270435	3.066694	33.102493
## 351	1.634351	4.984440	32.993775
## 352	1.787368	3.210526	30.265181
## 353	1.886503	4.112474	25.864495
## 354	1.611415	5.071645	23.079278
## 354	1.524260	4.917160	26.385599
## 356	1.383562	5.523157	
## 357	1.529730	3.914005	
## 358	1.658708	6.022472	54.541880
## 359	1.261140	4.181347	16.498792
## 360	1.629482	5.640106	18.578460
## 361	1.461387	5.544503	35.716320
## 362	1.452893	4.509642	50.743991
## 363	1.559977	4.685048	57.659286
## 364	1.601338	5.688963	48.686928
## 365	1.661212	5.060606	84.595960
## 366	1.612485	5.180470	35.357205
## 367	1.744533	4.333333	20.694601
## 368	1.898525	4.899705	48.318164
## 369	1.461852	4.824112	17.986744
## 370	1.502741	4.482456	21.835317
## 371	2.217931	3.597701	37.917440
## 372	1.445090	4.810575	85.193494
## 373	1.383680	4.068424	62.595196
## 373	1.711649		33.632068
		5.365372	
## 375	1.775107	4.341880	80.293255
## 376	1.584422	4.025126	92.664756
## 377	1.186929	3.570384	94.798206
## 378	1.895848	6.037298	79.692126
## 379	1.890067	4.580357	97.432240
## 380	1.891621	3.553734	52.412488
## 381	1.656591	3.955401	43.989071
## 382	1.598602	3.992511	67.235079

	000	1 001000	7 040550	100 001070
	383	1.821280		100.921273
	384	1.584598	4.621135	47.507669
	385	1.692022	5.184292	72.449536
	386	1.522434	5.146281	35.121482
	387	1.626367	5.075334	45.798950
##	388	1.581829	5.222775	54.624164
##	389	1.191713	4.524862	34.099849
##	390	1.295123	4.027652	32.012445
##	391	1.631667	4.555556	53.689168
##	392	1.231738	4.037783	16.896885
##	393	1.652151	4.184033	23.941267
##	394	1.770583	3.625347	34.620314
##	395	1.574084	4.162623	42.590637
##	396	1.537477	5.093845	93.484043
	397	1.476190	4.537099	63.249064
	398	1.263024	5.353240	35.174498
	399	1.687296	5.514658	59.622642
	400	1.504602	4.414185	34.322280
	401	1.535731	3.732608	44.441687
	402	1.536540	5.246096	47.303727
	403	1.711313	4.336179	54.985151
	404	1.900288	4.763689	88.751715
	405	1.462763	5.365372	32.194104
	406	1.514805	5.729475	28.819810
	407	1.601153	4.763689	
	408	1.574684		25.736030
	409	1.536145	4.020080	39.651752
	410	1.757375	4.086470	36.714542
	411	1.856964	5.246096	59.290188
	412	1.749125	4.834306	56.126080
	413	1.864992	6.849294	79.232715
	414	1.627058	4.144033 4.399568	47.049592
	415	1.745680		32.322153
	416	1.523031	3.952947	43.283582
	417	1.418272	3.938272	21.861925
	418	1.440288	3.796163	11.313869
	419	1.753001	5.317119	56.369285
	420	1.842724	5.191950	38.952880
	421	1.494338	3.923683	40.398045
	422	1.355225	3.793864	26.894910
	423	1.477731	4.302227	47.271987
	424	1.484848	4.411255	60.873440
	425	1.259259	2.940110	13.987078
	426	1.441104	5.134969	54.186926
	427	1.568831	4.194805	31.990232
	428	1.470734	3.960317	35.099123
	429	1.577101	5.618134	78.657244
	430	1.483893	5.854010	43.060257
	431	1.404214	3.899559	58.893281
##	432	1.411375	4.521811	70.175439
##	433	1.758701	4.800464	46.594320
##	434	1.547607	4.146680	22.976438
##	435	1.605213	5.357279	49.075297
##	436	1.904733	4.991612	63.315217

##	437	1.780226	4.373455	35.115962
##	438	1.589848	4.834306	36.073998
##	439	1.616077	5.430868	40.508921
##	440	1.344242	5.293266	65.452848
##	441	1.705843	5.715917	42.618493
	442	1.704158	5.816633	33.862745
	443	1.323132	6.117438	38.675274
	444	1.137858	3.215852	58.140814
	445	1.652326	4.813953	60.381782
	446	1.428022	4.494505	45.711018
	447	1.734968	4.837712	45.547857
	448	1.901743	4.282620	67.150635
				57.317554
	449	1.677529	5.788866	
	450	1.459459	5.435006	31.762758
	451	1.708673	6.412898	46.367187
	452	1.378833	5.013229	41.912709
	453	1.515170	5.191950	62.761506
	454	1.579394	5.060606	47.483660
	455	1.817676	4.558644	74.586288
	456	1.597091	6.272727	39.260563
##	457	1.603113	4.558644	37.097289
	458	1.509574	5.176652	63.387716
	459	1.383323	4.998800	49.599390
##	460	1.431832	5.169031	54.772600
	461	1.678751	4.577245	18.383382
##	462	1.281417	3.852014	10.765607
##	463	1.373755	4.858231	62.203024
##	464	2.117414	5.596306	63.876652
##	465	1.537139	5.877579	65.101335
##	466	1.777014	5.246096	47.117438
##	467	1.640845	5.402049	41.687817
##	468	1.819643	4.952381	28.302108
##	469	1.356722	4.896226	18.947142
##	470	1.359223	4.109862	28.334553
##	471	1.418231	3.468275	25.601165
##	472	1.296656	4.393743	19.864709
##	473	1.593361	4.927682	60.997547
##	474	1.416226	4.878895	27.542088
##	475	1.386889	4.373455	73.414305
##	476	1.763050	4.865103	85.590394
##	477	1.682603	5.640106	40.828062
##	478	1.477661	4.515720	89.389068
	479	1.653176	4.621135	56.489676
	480	1.542538	3.649000	51.636479
	481	1.643443	5.830601	55.423883
	482	1.492084	5.333122	41.917973
	483	1.813940	4.621135	84.823678
	484	1.453811	4.773672	56.355409
	485	1.433296	4.605381	96.503067
	486	1.551873	3.803074	31.752104
	487	1.742370	6.097232	66.424682
	488	1.791552	4.485464	34.352359
	489	1.513222	4.405464	31.457043
	490	2.533586	4.417118	67.488880
##	1 90	2.00000	4.411110	01.400000

##	491	2.007772	5.476684	54.711925
##	492	1.461475	7.196721	36.925941
##	493	1.536389	3.725898	23.860625
##	494	1.413515	5.199628	38.034188
##	495	1.568593	4.837712	40.654927
	496	1.593141	5.724950	64.012053
	497	1.968312	5.093845	54.432014
	498	1.988860	5.553080	81.396867
	499	1.370087	4.458515	23.337120
	500	1.341991	4.411255	34.874661
	501	1.305156	4.995204	40.430108
	502	1.604835	3.395604	29.088613
	503	1.623778	4.146680	48.661234
	504	1.932226	5.644518	17.885360
	505	1.277544	3.205214	22.737978
##	506	1.384541	3.861449	35.262391
##	507	1.275424	3.708098	67.476532
##	508	1.422723	4.117707	62.169758
##	509	1.344243	4.844535	78.858249
##	510	1.667405	4.534034	46.412489
##	511	1.737158	5.671114	61.018711
	512	1.406872	5.027728	67.873511
	513	1.694234	3.725898	34.306196
	514	1.510063	4.750431	35.006002
	515	1.461883	5.406150	38.989637
	516	1.587961	4.189414	46.666667
	517	1.652688	4.376344	33.602496
	518	1.414539	4.549390	39.161252
	519	1.510825	4.851375	29.100768
	520	1.448585	3.716981	33.255086
	521	1.675467	3.551661	26.271905
	522	1.585635	4.022602	24.841150
	523	1.562004	5.108735	83.779762
##	524	1.662194	4.834306	42.964588
##	525	1.803893	6.209805	39.419536
##	526	1.777712	4.959476	67.647987
##	527	2.041788	4.803831	67.367367
##	528	1.841326	4.920663	105.831904
##	529	1.093117	4.060729	25.526460
##	530	1.678334	5.035003	48.030243
##	531	1.550688	5.257822	26.802007
	532	1.724583	4.379236	56.458636
	533	1.720417	5.131208	66.829507
	534	1.486611	3.616805	24.556142
	535	1.413836	5.176652	72.727273
	536	1.446638	3.701457	29.415975
			4.192108	
	537	1.400831		70.399605
	538	1.315345	3.692633	39.533311
	539	1.635294	4.347594	20.463331
	540	1.369661	3.909180	35.022769
	541	1.281078	4.500550	41.451149
	542	1.702457	4.341880	56.923682
##	543	1.479348	4.434783	48.630815
##	544	1.519042	5.142506	56.188856

##					
$\sigma \pi$	545	1.388272		5.172840	50.992647
##	546	1.587740		5.009615	39.364162
##	547	1.422281		4.305040	49.049430
##	548	1.612343		4.991612	89.685315
##	549	1.615190		5.329114	32.746026
##	550	1.548077		4.060729	20.823711
	551	1.479831		5.020470	34.334493
	552	1.561084		3.926108	39.750000
	553	1.564003		5.497726	53.009548
	554	1.439125		4.910165	30.975772
	555	1.514687		5.385696	60.869565
	556	1.397363		5.277464	46.793997
	557	1.262982		4.583473	41.622286
	558	1.420781		4.740528	17.531163
	559	1.552957		5.877579	64.729370
	560	1.521614		6.204611	48.199330
	561	1.463891		5.506181	38.545953
	562	1.477358		8.433962	35.657434
	563	1.921523		3.699248	58.493467
	564	1.362960		3.653327	21.741842
	565	1.193511		4.793743	18.333333
	566	1.468037		4.707763	26.296538
	567	1.394969		5.289308	36.371604
	568	1.705048		3.171882	28.374656
	569	1.809074		5.301197	20.119264
##		perimeter_area_ratio cluster_labe		cluster_labels_	
	1	0.12267732	2		1
##		0.10022624	3		1
##		0.10806318	3		1
##		0.20093240	1		1
##	5	0.10416345	3		1
##					
	6	0.17306644	1		1
##	6 7	0.11500000	1 2		2
## ##	6 7 8	0.11500000 0.15608237	1 2 1		2 1
## ## ##	6 7 8 9	0.11500000 0.15608237 0.16833397	1 2 1 1		2 1 2
## ## ## ##	6 7 8 9 10	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463	1 2 1 1		2 1 2 2
## ## ## ##	6 7 8 9 10 11	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900	1 2 1 1 1 2		2 1 2 2 2
## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045	1 2 1 1 2 2		2 1 2 2 2 1
## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849	1 2 1 1 1 2 2 3		2 1 2 2 2 1 1
## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010	1 2 1 1 2 2 3 2		2 1 2 2 2 1 1 2
## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13 14	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371	1 2 1 1 2 2 3 2 1		2 1 2 2 2 1 1 2 3
## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757	1 2 1 1 1 2 2 3 2 1 2		2 1 2 2 2 1 1 2 3 2
## ## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13 14	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760	1 2 1 1 2 2 3 2 1 2 2		2 1 2 2 2 1 1 2 3
## ## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799	1 1 1 1 2 2 3 2 1 2 2 2 2		2 1 2 2 2 1 1 2 3 2 1 1
## ## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460	1 2 1 1 2 2 3 2 1 2 2 2 2 3		2 1 2 2 2 1 1 2 3 2 1 1 1
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111	1 1 1 1 2 2 3 2 1 2 2 2 2		2 1 2 2 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 2
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111 0.16467308	1 2 1 1 2 2 3 2 1 2 2 2 2 3		2 1 2 2 2 1 1 2 3 2 1 1 1 2 3 2 3
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111	1 2 1 1 2 2 3 2 1 2 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1		2 1 2 2 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 2
######################################	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111 0.16467308	1 1 1 1 2 2 3 2 1 2 2 2 2 3 1 1 1 1 2 2 2 2		2 1 2 2 2 1 1 2 3 2 1 1 1 2 3 2 3
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111 0.16467308 0.22029938	1 1 1 1 2 2 3 2 1 2 2 2 3 1 1 1 1 2 2 3 3 1 1 1 1		2 1 2 2 2 1 1 2 3 2 1 1 1 2 3 2 1
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111 0.16467308 0.22029938 0.14551391	1 1 1 1 2 2 3 2 1 2 2 2 3 1 1 1 1 2 2 3 2 3		2 1 2 2 2 1 1 1 2 3 2 1 1 1 2 3 1 1 1 2 3 1 1 1 1
######################################	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111 0.16467308 0.22029938 0.14551391 0.09772080 0.12160071 0.12709543	1 1 1 1 2 2 3 2 1 2 2 2 3 1 1 1 2 2 3 2 2 2 2		2 1 2 2 2 1 1 1 2 3 2 1 1 1 2 3 1 1 1 1
#######################################	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111 0.16467308 0.22029938 0.14551391 0.09772080 0.12160071 0.12709543 0.15107010	1 1 1 1 2 2 3 2 1 1 1 2 2 2 3 1 1 1 2 2 2 2		2 1 2 2 2 1 1 1 2 3 2 1 1 1 2 3 1 1 1 2 3 1 1 1 2 3 1 1 1 1
#######################################	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	0.11500000 0.15608237 0.16833397 0.17644463 0.12872900 0.13265045 0.11789849 0.13249010 0.16185371 0.14682757 0.13840760 0.13532799 0.10317460 0.15444111 0.16467308 0.22029938 0.14551391 0.09772080 0.12160071 0.12709543	1 1 1 1 2 2 3 2 1 2 2 2 3 1 1 1 2 2 3 2 2 2 2		2 1 2 2 2 1 1 1 2 3 2 1 1 1 2 3 1 1 1 1

## 29	0.13981431	2	1
## 30	0.12040624	2	1
## 31	0.11470588	3	1
## 32	0.17687245	1	1
## 33	0.12543089	2	1
## 34	0.11006885	3	1
## 35	0.13255699	2	2
## 36	0.12662450	2	1
## 37	0.14791469	2	2
## 38	0.15771287	1	3
## 39	0.13672009	2	1
## 40	0.15808298	1	3
## 41	0.15307282	1	2
## 42	0.19374832	1	2
## 43	0.11621377	3	1
## 44	0.16016141	1	1
## 45	0.16071496	1	3
## 46	0.11496283	3	1
## 47	0.25611689	1	2
## 48	0.16083053	1	2
## 49	0.17369241	1	2
## 50	0.15491979	1	2
## 51	0.17462024	1	1
## 52	0.15251836	1	3
## 53	0.17301188	1	2
## 54	0.11645692	2	1
## 55	0.13644781	2	2
## 56	0.17931540	1	1
## 57	0.10894097	3	1
## 58	0.14545593	2	1
## 59	0.15669575	1	1
## 60	0.24204900	1	2
## 61	0.20695736	1	1
## 62	0.24643823	1	1
## 63	0.14932631	2	1
## 64	0.22690686	1	1
## 65	0.16571142	1	1
## 66	0.14574293	2	2
## 67	0.22312546	1	2
## 68	0.18218726	1	2
## 69	0.23469062	1	1
## 70	0.16193035	1	2
## 71	0.10938053	3	1
## 72	0.24094262	1	1
## 73	0.12287497	2	1
## 74	0.15481938	1	2
## 75	0.16816734	1	2
## 76	0.12730830	2	1
## 77	0.15720672	1	1
## 78	0.11948310	2	1
## 79	0.11542169	3	1
## 80	0.16430970	1	2
## 81	0.18383562	1	1
## 82	0.16632692	1	2

##	83	0.09132055	3	1
##		0.11404594	3	1
##		0.17358448	1	2
##		0.11265116	3	1
##		0.14540265	2	1
##		0.11338290	3	1
			1	2
## ##		0.17116499	2	
	90	0.14690904	2	1
	91 92	0.14270409 0.13759956	2	2
	93	0.15359797	1	1
				2
	94	0.15600793	1	
	95	0.14214853	2	1
	96	0.10474684	3	1
	97	0.17244513	1	1
	98	0.21089983	1	1
	99	0.18017450	1	2
	100	0.14705058	2	2
	101	0.15110692	1	1
	102	0.30515679	1	1
	103	0.16834532	1	3
	104	0.21438150	1	2
	105	0.20056531	1	1
	106	0.16448510	1	1
##	107	0.18223030	1	1
##	108	0.16929505	1	3
##	109	0.10125911	3	1
##	110	0.18279950	1	2
##	111	0.21536871	1	1
##	112	0.17100333	1	1
##	113	0.15531037	2	2
##	114	0.20538600	1	1
##	115	0.24183629	1	2
##	116	0.17448700	1	2
##	117	0.23955954	1	1
##	118	0.14452747	2	1
##	119	0.13506261	2	1
##	120	0.11629328	2	1
##	121	0.18184974	1	3
##	122	0.11272052	3	1
##	123	0.09437819	3	1
##	124	0.14715155	2	2
##	125	0.15555556	1	3
##	126	0.15022932	1	3
##	127	0.15326581	1	2
##	128	0.10843585	3	1
##	129	0.14763529	2	1
	130	0.10939597	3	2
	131	0.17349715	1	2
	132	0.13579917	2	1
	133	0.13114349	2	1
	134	0.13391099	2	2
	135	0.11181395	3	1
	136	0.16140628	1	2
		-		

##	137	0.17639282	1	1
##	138	0.18274137	1	3
##	139	0.14282554	2	1
##	140	0.18970894	1	1
##	141	0.21227036	1	2
##	142	0.12927429	2	1
##	143	0.18507538	1	2
##	144	0.16349082	1	2
##	145	0.19211934	1	2
	146	0.18047597	1	1
##	147	0.18284722	1	1
##	148	0.14189993	2	1
	149	0.14680519	2	2
	150	0.15063248	1	2
	151	0.16078167	1	1
	152	0.26125552	1	2
	153	0.21245836	1	1
	154	0.18557214	1	2
	155	0.15830395	1	2
	156	0.17004128	1	2
	157	0.12182214	2	1
	158	0.12315383	2	1
	159	0.17128845	1	3
	160	0.18726827	1	2
	161	0.18127680	1	1
	162	0.10916162	3	1
	163	0.10766063	3	1
	164	0.17190527	1	2
	165	0.09021352	3 2	1
##	166	0.13836569		3
##	167	0.19230984	1	3
##	168	0.12332167	2	1
	169	0.11791590	2	1
	170	0.14028284	2	2
	171	0.16989873	1	2
##	172	0.15182172	1	1
##	173	0.13909621	2	1
##	174	0.18838208	1	2
	175	0.19304920	1	1
	176	0.23952465	1	2
##	177	0.21362434	1	1
	178	0.13122824	2	2
	179	0.15579407	1	3
	180	0.15976808	1	2
	181	0.08093333	3	1
	182	0.10884821	3	1
	183	0.13201148	2	2
	184	0.18291045	1	1
	185	0.13920630	2	3
##	186	0.20081890	1	1
	187	0.11392891	2	3
##	188	0.17768261	1	2
##	189	0.17549545	1	3
##	190	0.17000216	1	2

##	191	0.15473028	2	2
##	192	0.16164762	1	1
##	193	0.21079486	1	1
##	194	0.16998324	1	1
##	195	0.14953828	2	2
##	196	0.15981797	1	3
##	197	0.15389710	1	1
##	198	0.11464844	2	1
##	199	0.11106272	3	2
##	200	0.14702038	2	3
##	201	0.17036876	1	1
##	202	0.12095418	2	2
##	203	0.09430267	3	2
##	204	0.15316159	1	1
##	205	0.16827143	1	1
##	206	0.13784538	2	2
##	207	0.21299932	1	2
##	208	0.12130930	2	1
##	209	0.16437476	1	3
##	210	0.13531358	2	3
##	211	0.10441860	3	1
##	212	0.17642523	1	2
##	213	0.07543017	3	1
##	214	0.12078059	2	1
##	215	0.15207139	2	1
##	216	0.15712558	1	2
##	217	0.17889866	1	2
	218	0.20252179	1	1
##	219	0.10544715	3	1
##	220	0.10466067	3	1
##	221	0.15447355	1	3
##	222	0.15783004	1	2
##	223	0.20798467	1	2
##	224	0.13476947	2	2
##	225	0.15474012	1	2
##	226	0.14427636	2	1
##	227	0.20212379	1	2
	228	0.14236669	2	3
	229	0.16387994	1	2
	230	0.16943561	1	2
##	231	0.12670391	2	2
##	232	0.18134951	1	3
	233	0.18301448	1	2
	234	0.10189538	3	2
	235	0.21534335	1	2
##	236	0.14880676	1	2
##	237	0.09191617	3	1
	238	0.10145482	3	1
##	239	0.14834108	2	2
##	240	0.12318053	2	1
	241	0.15188597	1	2
##	242	0.16497377	1	3
	243	0.18985619	1	2
##	244	0.15006780	1	1

##	245	0.11177489	3	1
##	246	0.19757181	1	1
##	247	0.15533604	1	3
##	248	0.16585318	1	3
##	249	0.19599424	1	2
##	250	0.18181147	1	2
##	251	0.10183284	3	1
##	252	0.17987236	1	1
	253	0.10837479	3	1
##	254	0.12174100	2	2
##	255	0.10821215	3	1
##	256	0.15177623	1	1
##	257	0.11068766	3	1
##	258	0.14467966	2	1
##	259	0.14246930	2	1
##	260	0.13921332	2	3
##	261	0.10318323	3	2
##	262	0.11895831	2	2
##	263	0.12070057	2	1
##	264	0.13182178	2	3
##	265	0.12021976	2	2
##	266	0.09563073	3	1
##	267	0.20000000	1	1
##	268	0.15536542	1	2
##	269	0.16083561	1	2
##	270	0.20150768	1	1
##	271	0.14274423	2	3
##	272	0.18615979	1	2
##	273	0.09879276	3	1
##	274	0.21214212	1	1
##	275	0.11532686	2	2
##	276	0.17493113	1	1
##	277	0.18101362	1	2
##	278	0.10970962	3	2
##	279	0.15069020	1	2
##	280	0.15149813	1	2
##	281	0.11089631	3	1
	282	0.17374210	1	1
	283	0.11109170	3	2
	284	0.13513849	2	2
	285	0.16275648	1	2
	286	0.16325153	1	2
	287	0.17657596	1	2
	288	0.15873231	1	3
	289	0.18705912	1	1
	290	0.18224747	1	2
	291	0.14751152	2	1
	292	0.14117561	2	2
	293	0.16184544	1	3
	294	0.17457823	1	2
	295	0.16618573	1	3
	296	0.15112408	1	3
	297	0.19010173	1 1	3
##	298	0.17397356	1	Τ

				_
	299	0.14408466	2	3
##	300	0.20002992	1	1
##	301	0.10640920	3	1
##	302	0.17065563	1	1
##	303	0.10801925	3	1
##	304	0.20000000	1	3
##	305	0.18256016	1	1
	306	0.17792426	1	2
	307	0.15646752	1	3
	308	0.22882663	1	2
	309	0.15134228	1	2
	310	0.15588014	1	1
	311	0.17752567	1	3
	312	0.13938938	2	2
	313	0.16324142	1	2
	314	0.18022488	1	3
	315	0.24452984	1	1
	316	0.16443106	1	3
	317	0.16742523	1	2
	318	0.11557936	2	2
	319	0.24568507	1	1
##	320	0.16467630	1	1
##	321	0.20518199	1	1
##	322	0.10290424	3	1
##	323	0.16406498	1	2
##	324	0.10751582	3	1
##	325	0.17036471	1	2
##	326	0.16585017	1	2
##	327	0.14603406	2	2
##	328	0.17060538	1	2
##	329	0.13137520	2	1
##	330	0.13001935	2	1
##	331	0.13338376	2	2
##	332	0.16443580	1	2
##	333	0.18574748	1	1
##	334	0.18302564	1	2
	335	0.16770026	1	3
##	336	0.12170695	2	1
	337	0.16348435	1	3
	338	0.11254579	3	1
	339	0.20723938	1	2
	340	0.08878077	3	1
	341	0.14683406	2	2
	342	0.21975045	1	2
	343	0.19120086	1	3
			3	1
	344	0.10879397		
	345	0.17851535	1	1
	346	0.20584577	1	1
	347	0.17215360	1	2
	348	0.14187229	2	2
	349	0.18132605	1	3
	350	0.18099367	1	1
	351	0.17505938	1	1
##	352	0.14118112	2	1

##	353	0.08666667	3	1
##	354	0.13675691	2	1
##	355	0.18523141	1	1
##	356	0.16862907	1	1
##	357	0.16619141	1	2
##	358	0.14909887	1	2
##	359	0.23543568	1	1
##	360	0.21471644	1	1
##	361	0.16145558	1	1
##	362	0.15608863	1	2
##	363	0.16486106	1	2
##	364	0.12719246	2	2
##	365	0.15474294	1	3
##	366	0.10348028	3	1
##	367	0.10834684	3	1
##	368	0.17083333	1	2
##	369	0.09113842	3	1
##	370	0.09932524	3	1
##	371	0.12970014	2	1
##	372	0.13718741	2	3
##	373	0.10194805	3	3
##	374	0.10097378	3	1
	375	0.15168365	1	3
	376	0.13481294	2	3
	377	0.20736033	1	3
	378	0.15280199	1	3
	379	0.15203238	1	3
	380	0.20271018	1	2
	381	0.18938649	1	2
	382	0.18961631	1	3
	383	0.17585976	1	3
	384	0.17420609	1	2
	385	0.15834256	1	3
	386	0.14137205	2	1
	387	0.17051948	1	2
	388	0.14812270	1	2
	389	0.18719388	1	1
	390	0.10979557	3	1
	391	0.20444652	1	2
	392	0.23589415	1	1
	393	0.13750504	2	1
	394	0.10262971	3	1
	395	0.17496638	1	2
	396	0.14734855	2	3
	397	0.15785701	1	3
	398	0.16338776	1	1
	399	0.18590693	1	2
	400	0.17425330	1	1
	401	0.12515091	2	2
	402	0.17199006	1	2
	403	0.16028180	1	2
	404	0.16386919	1	3
	405	0.16689405	1	1
	406	0.19024324	1	1
πĦ	400	0.10021021	1	_

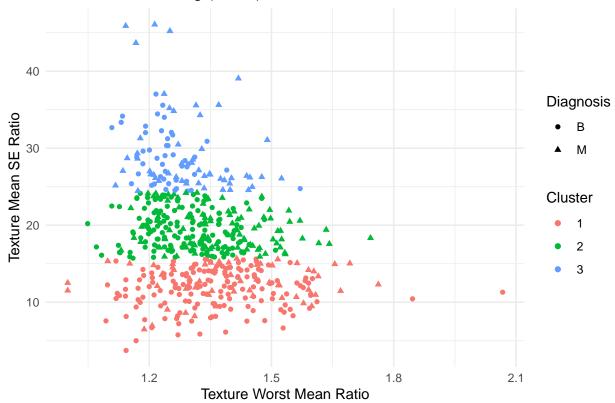
##	407	0.13037500	2	3
	408	0.16060253	1	1
	409	0.11878592	2	2
	410	0.16822570	1	1
	411	0.18131566	1	2
	412	0.19003215	1	2
	413	0.22228423	1	3
	414	0.14059392	2	2
##	415	0.13441279	2	1
##	416	0.17609497	1	2
##	417	0.21976401	1	1
##	418	0.12812850	2	1
##	419	0.16339394	1	2
##	420	0.18656324	1	2
##	421	0.18110813	1	2
##	422	0.14970279	2	1
##	423	0.18486036	1	2
##	424	0.15550148	1	2
##	425	0.21377287	1	1
##	426	0.20562968	1	2
##	427	0.20230815	1	1
##	428	0.19113643	1	1
##	429	0.18491210	1	3
##	430	0.16154000	1	2
##	431	0.14905109	2	2
##	432	0.17415562	1	3
##	433	0.10704000	3	2
##	434	0.11144144	3	1
	435	0.14084904	2	2
	436	0.15199333	1	3
	437	0.16235271	1	1
	438	0.14689136	2	1
	439	0.14964563	1	2
	440	0.14771641	2	3
	441	0.19308210	1	2
	442	0.12101637	2	1
	443	0.15082779	1	2
	444	0.19601056	1	2
	445	0.11868687	2	2
	446	0.17586676	1	2
	447	0.11949878	2	2
	448	0.14208654	2	3
	449 450	0.14286797 0.09978324	2 3	2
	451	0.17784722	1	2
	452	0.10722082	3	2
	453	0.17349153	1	3
	454	0.14570009	2	2
	455	0.16356259	1	3
	456	0.15495334	1	2
	457	0.18036618	1	1
	458	0.15634876	1	3
	459	0.15880431	1	2
	460	0.21203163	1	2

##	461	0.11945429	2	1
##	462	0.07473011	3	1
##	463	0.14277976	2	3
##	464	0.17901623	1	3
##	465	0.15685837	1	3
##	466	0.16001105	1	2
##	467	0.16014155	1	2
##	468	0.21327279	1	1
##	469	0.12136665	2	1
##	470	0.18683953	1	1
##	471	0.21269457	1	1
##	472	0.17081574	1	1
##	473	0.14041345	2	2
##	474	0.16635153	1	1
##	475	0.19618278	1	3
##	476	0.16352338	1	3
##	477	0.14943402	2	2
##	478	0.14843177	1	3
##	479	0.18273648	1	2
##	480	0.13459181	2	2
##	481	0.17195256	1	2
##	482	0.14717200	1	2
##	483	0.15983892	1	3
	484	0.15366836	1	2
	485	0.13758030	2	3
	486	0.17379904	1	1
	487	0.14145646	2	3
	488	0.10976864	3	1
	489	0.17952438	1	1
	490	0.12488340	2	3
	491	0.16758842	1	2
	492	0.11551255	2	1
	493	0.11757696	2	1
	494	0.16515818	1	1
	495	0.15604232	1	2
	496	0.14116610	2	3
	497	0.17028418	1	2
	498	0.16756926	1	3
	499	0.11357678	3	1
	500	0.10439394	3	1
	501	0.14321149	2	2
	502	0.15494210	1	1
	503	0.17058577	1	2
	504	0.09042806	3	1
	505	0.24724568	1	1
	506	0.23530275	1	1
	507	0.17539175	1	3
	508	0.19440655	1	3
	509	0.12771408	2	3
			2	2
	510	0.14193901	1	2
	511	0.17913146	2	3
	512	0.13906273		
	513	0.15922400	1	1
##	514	0.14312386	2	1

##	515	0.13856675	2	2
##	516	0.18599182	1	2
##	517	0.11482890	2	1
##	518	0.10749588	3	2
	519	0.17126344	1	1
##	520	0.16709194	1	1
##	521	0.23258340	1	1
##	522	0.08989680	3	1
	523	0.18371554	1	3
	524	0.15539405	1	2
##	525	0.21487040	1	2
##	526	0.24640759	1	3
##	527	0.15866449	1	3
##	528	0.16849520	1	3
##	529	0.15198586	1	1
##	530	0.17482031	1	2
##	531	0.17945141	1	1
##	532	0.18070639	1	2
##	533	0.15249348	1	3
##	534	0.10369515	3	1
##	535	0.19362691	1	3
##	536	0.10535168	3	1
##	537	0.14888854	2	3
##	538	0.18791831	1	2
##	539	0.26834452	1	1
##	540	0.28368545	1	1
##	541	0.18528171	1	2
##	542	0.14596283	2	2
##	543	0.14163925	2	2
##	544	0.15765230	1	2
##	545	0.15350547	1	2
##	546	0.15211096	1	2
##	547	0.20101570	1	2
##	548	0.20526808	1	3
##	549	0.21368568	1	1
##	550	0.19051438	1	1
##	551	0.19004161	1	1
##	552	0.18892706	1	2
##	553	0.16016932	1	2
##	554	0.22352273	1	1
##	555	0.16041221	1	2
##	556	0.20432483	1	2
##	557	0.20766763	1	2
##	558	0.21842978	1	1
##	559	0.14669000	2	3
##	560	0.18468401	1	2
##	561	0.15219853	1	2
##	562	0.18308290	1	1
##	563	0.14423211	2	2
##	564	0.10616184	3	1
##	565	0.09601082	3	1
	566	0.10404441	3	1
	567	0.12620907	2	1
##	568	0.11075099	3	1

```
## 569
                 0.26475138
# Calculate silhouette score using cluster.stats from fpc package
library(fpc)
silhouette_stats <- cluster.stats(dist(breast_cancer_data_new_features[, c("concavity_ratio", "radius_r</pre>
# Extract silhouette score from the cluster.stats results
silhouette_avg <- silhouette_stats$avg.silwidth</pre>
print(paste("Silhouette Score:", silhouette_avg))
## [1] "Silhouette Score: 0.541457340916019"
#Investigating Texture and Symmetry in predicting a Benign or Malignant Tumor based on the Texture Wors
# Assuming you have the breast_cancer_data_new_features data
# Assuming you have the 'diagnosis' column in your original data
# Assuming you have the 'cluster_labels' variable
# Choose the optimal k value based on silhouette scores
optimal_k <- 3  # Adjust this based on your Elbow Method Analysis
\# Run k-means clustering with the optimal k value
breast_cancer_data_kmeans <- kmeans(breast_cancer_data_new_features[, c("texture_worst_mean_ratio", "te
# Add cluster labels to the original data with a renamed column
original_data_with_clusters <- cbind(</pre>
 breast cancer data new features,
  cluster_labels_renamed = as.factor(breast_cancer_data_kmeans$cluster)
# Visualize clusters using two features
library(ggplot2)
ggplot(original_data_with_clusters, aes(
 x = texture_worst_mean_ratio,
 y = texture_mean_se_ratio,
  color = as.factor(cluster_labels_renamed),
 shape = diagnosis
)) +
  geom_point() +
 labs(
   title = paste("K-Means Clustering (k =", optimal_k, ")"),
   x = "Texture Worst Mean Ratio",
   y = "Texture Mean SE Ratio",
   color = "Cluster",
   shape = "Diagnosis"
 theme_minimal()
```

K-Means Clustering (k = 3)



```
# Cluster Characteristics Summary
cluster_summary <- aggregate(breast_cancer_data_new_features[, c("texture_worst_mean_ratio", "texture_m"
# Print Cluster Characteristics
print("Cluster Characteristics Summary:")</pre>
```

[1] "Cluster Characteristics Summary:"

print(cluster_summary)

Explore Misclassified Cases
misclassified_data <- original_data_with_clusters[original_data_with_clusters\$diagnosis != original_dat
print("Misclassified Cases:")</pre>

[1] "Misclassified Cases:"

print(misclassified_data)

##		id	diagnosis	radius_mean	texture_mean	<pre>perimeter_mean</pre>	$area_mean$
##	1	842302	M	17.990	10.38	122.80	1001.0
##	2	842517	M	20.570	17.77	132.90	1326.0
##	3	84300903	M	19.690	21.25	130.00	1203.0
##	4	84348301	M	11.420	20.38	77.58	386.1
##	5	84358402	M	20.290	14.34	135.10	1297.0
##	6	843786	M	12.450	15.70	82.57	477.1

## 7	844359	M	18.250	19.98	119.60	1040.0
## 8	84458202	M	13.710	20.83	90.20	577.9
## 9	844981	M	13.000	21.82	87.50	519.8
## 10	84501001	M	12.460	24.04	83.97	475.9
## 11	845636	M	16.020	23.24	102.70	797.8
## 12	84610002	М	15.780	17.89	103.60	781.0
## 13	846226	M	19.170	24.80	132.40	1123.0
## 14	846381	М	15.850	23.95	103.70	782.7
## 15		М	13.730	22.61	93.60	578.3
## 16		М	14.540	27.54	96.73	658.8
## 17	848406	M	14.680	20.13	94.74	684.5
## 18		M	16.130	20.68	108.10	798.8
## 19	849014	M	19.810	22.15	130.00	1260.0
## 20		В		14.36		566.3
	8510426		13.540		87.46	
## 21	8510653	В	13.080	15.71	85.63	520.0
## 22		В	9.504	12.44	60.34	273.9
## 23		М	15.340	14.26	102.50	704.4
## 24		М	21.160	23.04	137.20	1404.0
## 25	852552	М	16.650	21.38	110.00	904.6
## 26	852631	M	17.140	16.40	116.00	912.7
## 27	852763	M	14.580	21.53	97.41	644.8
## 28	852781	M	18.610	20.25	122.10	1094.0
## 29	852973	M	15.300	25.27	102.40	732.4
## 30	853201	М	17.570	15.05	115.00	955.1
## 31	853401	M	18.630	25.11	124.80	1088.0
## 32	853612	M	11.840	18.70	77.93	440.6
## 33	85382601	M	17.020	23.98	112.80	899.3
## 34	854002	М	19.270	26.47	127.90	1162.0
## 35	854039	M	16.130	17.88	107.00	807.2
## 36	854253	M	16.740	21.59	110.10	869.5
## 37	854268	M	14.250	21.72	93.63	633.0
## 38	854941	В	13.030	18.42	82.61	523.8
## 39	855133	М	14.990	25.20	95.54	698.8
## 40	855138	М	13.480	20.82	88.40	559.2
## 41	855167	М	13.440	21.58	86.18	563.0
## 42		M	10.950	21.35	71.90	371.1
## 43	855625	M	19.070	24.81	128.30	1104.0
## 44		M	13.280	20.28	87.32	545.2
## 45		M	13.170	21.81	85.42	531.5
## 46		M	18.650	17.60	123.70	1076.0
## 47		В	8.196	16.84	51.71	201.9
## 48					85.98	
		M	13.170	18.66		534.6
## 49		В	12.050	14.63	78.04	449.3
## 50		В	13.490	22.30	86.91	561.0
## 51	857343	В	11.760	21.60	74.72	427.9
## 52		В	13.640	16.34	87.21	571.8
## 53		В	11.940	18.24	75.71	437.6
## 54		M	18.220	18.70	120.30	1033.0
## 55		M	15.100	22.02	97.26	712.8
## 56		В	11.520	18.75	73.34	409.0
## 57		М	19.210	18.57	125.50	1152.0
## 58		M	14.710	21.59	95.55	656.9
## 59		В	13.050	19.31	82.61	527.2
## 60	858477	В	8.618	11.79	54.34	224.5

		050050	_	40 450		24 55	0.4.4.0
##		858970	В	10.170	14.88	64.55	311.9
##		858981	В	8.598	20.98	54.66	221.8
##		858986	M	14.250	22.15	96.42	645.7
##		859196	В	9.173	13.86	59.20	260.9
##		85922302	М	12.680	23.84	82.69	499.0
	66	859283	M	14.780	23.94	97.40	668.3
##		859464	В	9.465	21.01	60.11	269.4
	68	859465	В	11.310	19.04	71.80	394.1
	69	859471	В	9.029	17.33	58.79	250.5
##	70	859487	В	12.780	16.49	81.37	502.5
	71	859575	M	18.940	21.31	123.60	1130.0
##	72	859711	В	8.888	14.64	58.79	244.0
	73	859717	M	17.200	24.52	114.20	929.4
	74	859983	M	13.800	15.79	90.43	584.1
##	75	8610175	В	12.310	16.52	79.19	470.9
##	76	8610404	M	16.070	19.65	104.10	817.7
##	77	8610629	В	13.530	10.94	87.91	559.2
##	78	8610637	M	18.050	16.15	120.20	1006.0
##	79	8610862	M	20.180	23.97	143.70	1245.0
##	80	8610908	В	12.860	18.00	83.19	506.3
##	81	861103	В	11.450	20.97	73.81	401.5
##	82	8611161	В	13.340	15.86	86.49	520.0
##	83	8611555	M	25.220	24.91	171.50	1878.0
##	84	8611792	M	19.100	26.29	129.10	1132.0
##	85	8612080	В	12.000	15.65	76.95	443.3
##	86	8612399	M	18.460	18.52	121.10	1075.0
##	87	86135501	M	14.480	21.46	94.25	648.2
##	88	86135502	M	19.020	24.59	122.00	1076.0
##	89	861597	В	12.360	21.80	79.78	466.1
##	90	861598	В	14.640	15.24	95.77	651.9
##	91	861648	В	14.620	24.02	94.57	662.7
##	92	861799	M	15.370	22.76	100.20	728.2
##	93	861853	В	13.270	14.76	84.74	551.7
##	94	862009	В	13.450	18.30	86.60	555.1
##	95	862028	М	15.060	19.83	100.30	705.6
##	96	86208	M	20.260	23.03	132.40	1264.0
##	97	86211	В	12.180	17.84	77.79	451.1
##	98	862261	В	9.787	19.94	62.11	294.5
##	99	862485	В	11.600	12.84	74.34	412.6
##	100	862548	М	14.420	19.77	94.48	642.5
##	101	862717	M	13.610	24.98	88.05	582.7
##	102	862722	В	6.981	13.43	43.79	143.5
##	103	862965	В	12.180	20.52	77.22	458.7
##	104	862980	В	9.876	19.40	63.95	298.3
##	105	862989	В	10.490	19.29	67.41	336.1
##	106	863030	M	13.110	15.56	87.21	530.2
##	107	863031	В	11.640	18.33	75.17	412.5
##	108	863270	В	12.360	18.54	79.01	466.7
	109	86355	M	22.270	19.67	152.80	1509.0
	110	864018	В	11.340	21.26	72.48	396.5
	111	864033	В	9.777	16.99	62.50	290.2
	112	86408	В	12.630	20.76	82.15	480.4
	113	86409	В	14.260	19.65	97.83	629.9
	114	864292	В	10.510	20.19	68.64	334.2

	445	004400		0.706	45.00	FF 04	000 0
	115	864496	В	8.726	15.83	55.84	230.9
	116	864685	В	11.930	21.53	76.53	438.6
	117	864726	В	8.950	15.76	58.74	245.2
	118	864729	М	14.870	16.67	98.64	682.5
	119	864877	М	15.780	22.91	105.70	782.6
	120	865128	M	17.950	20.01	114.20	982.0
	121	865137	В	11.410	10.82	73.34	403.3
	122	86517	М	18.660	17.12	121.40	1077.0
	123	865423	М	24.250	20.20	166.20	1761.0
	124	865432	В	14.500	10.89	94.28	640.7
	125	865468	В	13.370	16.39	86.10	553.5
	126	86561	В	13.850	17.21	88.44	588.7
	127	866083	М	13.610	24.69	87.76	572.6
	128	866203	М	19.000	18.91	123.40	1138.0
	129	866458	В	15.100	16.39	99.58	674.5
	130	866674	М	19.790	25.12	130.40	1192.0
	131	866714	В	12.190	13.29	79.08	455.8
	132	8670	М	15.460	19.48	101.70	748.9
	133	86730502	М	16.160	21.54	106.20	809.8
##	134	867387	В	15.710	13.93	102.00	761.7
##	135	867739	М	18.450	21.91	120.20	1075.0
##	136	868202	М	12.770	22.47	81.72	506.3
##	137	868223	В	11.710	16.67	74.72	423.6
##	138	868682	В	11.430	15.39	73.06	399.8
##	139	868826	М	14.950	17.57	96.85	678.1
	140	868871	В	11.280	13.39	73.00	384.8
##	141	868999	В	9.738	11.97	61.24	288.5
##	142	869104	М	16.110	18.05	105.10	813.0
##	143	869218	В	11.430	17.31	73.66	398.0
##	144	869224	В	12.900	15.92	83.74	512.2
##	145	869254	В	10.750	14.97	68.26	355.3
##	146	869476	В	11.900	14.65	78.11	432.8
##	147	869691	М	11.800	16.58	78.99	432.0
##	148	86973701	В	14.950	18.77	97.84	689.5
##	149	86973702	В	14.440	15.18	93.97	640.1
##	150	869931	В	13.740	17.91	88.12	585.0
##	151	871001501	В	13.000	20.78	83.51	519.4
##	152	871001502	В	8.219	20.70	53.27	203.9
##	153	8710441	В	9.731	15.34	63.78	300.2
##	154	87106	В	11.150	13.08	70.87	381.9
##	155	8711002	В	13.150	15.34	85.31	538.9
##	156	8711003	В	12.250	17.94	78.27	460.3
##	157	8711202	М	17.680	20.74	117.40	963.7
##	158	8711216	В	16.840	19.46	108.40	880.2
##	159	871122	В	12.060	12.74	76.84	448.6
##	160	871149	В	10.900	12.96	68.69	366.8
##	161	8711561	В	11.750	20.18	76.10	419.8
##	162	8711803	М	19.190	15.94	126.30	1157.0
##	163	871201	М	19.590	18.15	130.70	1214.0
	164	8712064	В	12.340	22.22	79.85	464.5
	165	8712289	М	23.270	22.04	152.10	1686.0
	166	8712291	В	14.970	19.76	95.50	690.2
	167	87127	В	10.800	9.71	68.77	357.6
	168	8712729	М	16.780	18.80	109.30	886.3

шш	1.00	0710766	M	17 170	04 60	110 10	004 6
	169	8712766	М	17.470	24.68	116.10	984.6
	170	8712853	В	14.970	16.95	96.22	685.9
	171	87139402	В	12.320	12.39	78.85	464.1
	172	87163	М	13.430	19.63	85.84	565.4
	173	87164	М	15.460	11.89	102.50	736.9
	174	871641	В	11.080	14.71	70.21	372.7
	175	871642	В	10.660	15.15	67.49	349.6
	176	872113	В	8.671	14.45	54.42	227.2
	177	872608	В	9.904	18.06	64.60	302.4
	178	87281702	М	16.460	20.11	109.30	832.9
	179	873357	В	13.010	22.22	82.01	526.4
	180	873586	В	12.810	13.06	81.29	508.8
	181	873592	М	27.220	21.87	182.10	2250.0
	182	873593	М	21.090	26.57	142.70	1311.0
	183	873701	М	15.700	20.31	101.20	766.6
	184	873843	В	11.410	14.92	73.53	402.0
	185	873885	M	15.280	22.41	98.92	710.6
	186	874158	В	10.080	15.11	63.76	317.5
	187	874217	М	18.310	18.58	118.60	1041.0
	188	874373	В	11.710	17.19	74.68	420.3
	189	874662	В	11.810	17.39	75.27	428.9
	190	874839	В	12.300	15.90	78.83	463.7
	191	874858	M	14.220	23.12	94.37	609.9
	192	875093	В	12.770	21.41	82.02	507.4
	193	875099	В	9.720	18.22	60.73	288.1
	194	875263	M	12.340	26.86	81.15	477.4
##	195	87556202	M	14.860	23.21	100.40	671.4
##	196	875878	В	12.910	16.33	82.53	516.4
##	197	875938	M	13.770	22.29	90.63	588.9
	198	877159	M	18.080	21.84	117.40	1024.0
##	199	877486	M	19.180	22.49	127.50	1148.0
##	200	877500	М	14.450	20.22	94.49	642.7
	201	877501	В	12.230	19.56	78.54	461.0
	202	877989	M	17.540	19.32	115.10	951.6
##	203	878796	M	23.290	26.67	158.90	1685.0
##	204	87880	M	13.810	23.75	91.56	597.8
##	205	87930	В	12.470	18.60	81.09	481.9
##	206	879523	M	15.120	16.68	98.78	716.6
##	207	879804	В	9.876	17.27	62.92	295.4
##	208	879830	M	17.010	20.26	109.70	904.3
##	209	8810158	В	13.110	22.54	87.02	529.4
##	210	8810436	В	15.270	12.91	98.17	725.5
##	211	881046502	M	20.580	22.14	134.70	1290.0
##	212	8810528	В	11.840	18.94	75.51	428.0
##	213	8810703	M	28.110	18.47	188.50	2499.0
##	214	881094802	M	17.420	25.56	114.50	948.0
##	215	8810955	M	14.190	23.81	92.87	610.7
##	216	8810987	M	13.860	16.93	90.96	578.9
##	217	8811523	В	11.890	18.35	77.32	432.2
##	218	8811779	В	10.200	17.48	65.05	321.2
##	219	8811842	M	19.800	21.56	129.70	1230.0
##	220	88119002	М	19.530	32.47	128.00	1223.0
##	221	8812816	В	13.650	13.16	87.88	568.9
##	222	8812818	В	13.560	13.90	88.59	561.3

шш	002	0010044	D	10 100	17 50	CF 10	040 4
	223	8812844	В	10.180	17.53	65.12	313.1
	224	8812877	М	15.750	20.25	102.60	761.3
	225	8813129	В	13.270	17.02	84.55	546.4
	226	88143502	В	14.340	13.47	92.51	641.2
	227	88147101	В	10.440	15.46	66.62	329.6
	228	88147102	В	15.000	15.51	97.45	684.5
	229	88147202	В	12.620	23.97	81.35	496.4
	230	881861	M	12.830	22.33	85.26	503.2
	231	881972	M	17.050	19.08	113.40	895.0
	232	88199202	В	11.320	27.08	71.76	395.7
	233	88203002	В	11.220	33.81	70.79	386.8
	234	88206102	М	20.510	27.81	134.40	1319.0
	235	882488	В	9.567	15.91	60.21	279.6
	236	88249602	В	14.030	21.25	89.79	603.4
	237	88299702	M	23.210	26.97	153.50	1670.0
	238	883263	M	20.480	21.46	132.50	1306.0
	239	883270	В	14.220	27.85	92.55	623.9
	240	88330202	M	17.460	39.28	113.40	920.6
##	241	88350402	В	13.640	15.60	87.38	575.3
##	242	883539	В	12.420	15.04	78.61	476.5
##	243	883852	В	11.300	18.19	73.93	389.4
##	244	88411702	В	13.750	23.77	88.54	590.0
##	245	884180	M	19.400	23.50	129.10	1155.0
##	246	884437	В	10.480	19.86	66.72	337.7
##	247	884448	В	13.200	17.43	84.13	541.6
##	248	884626	В	12.890	14.11	84.95	512.2
##	249	88466802	В	10.650	25.22	68.01	347.0
##	250	884689	В	11.520	14.93	73.87	406.3
##	251	884948	M	20.940	23.56	138.90	1364.0
##	252	88518501	В	11.500	18.45	73.28	407.4
##	253	885429	M	19.730	19.82	130.70	1206.0
##	254	8860702	M	17.300	17.08	113.00	928.2
##	255	886226	M	19.450	19.33	126.50	1169.0
##	256	886452	M	13.960	17.05	91.43	602.4
##	257	88649001	M	19.550	28.77	133.60	1207.0
##	258	886776	M	15.320	17.27	103.20	713.3
##	259	887181	M	15.660	23.20	110.20	773.5
##	260	88725602	М	15.530	33.56	103.70	744.9
##	261	887549	M	20.310	27.06	132.90	1288.0
##	262	888264	М	17.350	23.06	111.00	933.1
##	263	888570	М	17.290	22.13	114.40	947.8
##	264	889403	М	15.610	19.38	100.00	758.6
##	265	889719	M	17.190	22.07	111.60	928.3
##	266	88995002	М	20.730	31.12	135.70	1419.0
##	267	8910251	В	10.600	18.95	69.28	346.4
##	268	8910499	В	13.590	21.84	87.16	561.0
	269	8910506	В	12.870	16.21	82.38	512.2
	270	8910720	В	10.710	20.39	69.50	344.9
	271	8910721	В	14.290	16.82	90.30	632.6
	272	8910748	В	11.290	13.04	72.23	388.0
	273	8910988	M	21.750	20.99	147.30	1491.0
	274	8910996	В	9.742	15.67	61.50	289.9
	275	8911163	M	17.930	24.48	115.20	998.9
	276	8911164	В	11.890	17.36	76.20	435.6
			_				

	077	0011000	.	44 000	14.10	74 70	000.0
	277	8911230	В	11.330	14.16	71.79	396.6
	278	8911670	М	18.810	19.98	120.90	1102.0
	279	8911800	В	13.590	17.84	86.24	572.3
	280	8911834	В	13.850	15.18	88.99	587.4
	281	8912049	M	19.160	26.60	126.20	1138.0
	282	8912055	В	11.740	14.02	74.24	427.3
	283	89122	M	19.400	18.18	127.20	1145.0
##	284	8912280	M	16.240	18.77	108.80	805.1
##	285	8912284	В	12.890	15.70	84.08	516.6
##	286	8912521	В	12.580	18.40	79.83	489.0
##	287	8912909	В	11.940	20.76	77.87	441.0
##	288	8913	В	12.890	13.12	81.89	515.9
##	289	8913049	В	11.260	19.96	73.72	394.1
##	290	89143601	В	11.370	18.89	72.17	396.0
##	291	89143602	В	14.410	19.73	96.03	651.0
##	292	8915	В	14.960	19.10	97.03	687.3
	293	891670	В	12.950	16.02	83.14	513.7
	294	891703	В	11.850	17.46	75.54	432.7
	295	891716	В	12.720	13.78	81.78	492.1
	296	891923	В	13.770	13.27	88.06	582.7
	297	891936	В	10.910	12.35	69.14	363.7
	298	892189	M	11.760	18.14	75.00	431.1
	299	892214	В	14.260	18.17	91.22	633.1
	300	892399	В	10.510	23.09	66.85	334.2
	301	892438	M	19.530	18.90	129.50	1217.0
	302	892604	В	12.460	19.89	80.43	471.3
	303	89263202	M	20.090	23.86	134.70	1247.0
	304	892657	В	10.490	18.61	66.86	334.3
	305	89296	В	11.460	18.16	73.59	403.1
	306	893061	В	11.600	24.49	74.23	417.2
	307	89344	В	13.200	15.82	84.07	537.3
	308	89346	В	9.000	14.40	56.36	246.3
	309	893526	В	13.500	12.71	85.69	566.2
	310	893548	В	13.050	13.84	82.71	530.6
	311	893783	В	11.700	19.11	74.33	418.7
	312	89382601	В	14.610	15.69	92.68	664.9
	313	89382602	В	12.760	13.37	82.29	504.1
	314	893988	В	11.540	10.72	73.73	409.1
	315	894047	В	8.597	18.60	54.09	221.2
	316	894089	В	12.490	16.85	79.19	481.6
	317	894099	В	12.490	14.08	77.25	461.4
	318	894326	M	18.220	18.87	118.70	1027.0
	319	894329	В	9.042	18.90	60.07	244.5
	320	894335	В	12.430	17.00	78.60	477.3
	321	894604	В	10.250	16.18	66.52	324.2
	322	894618	M	20.160	19.66	131.10	1274.0
				12.860		82.82	
	323	894855	В		13.32		504.8
	324	895100	M	20.340	21.51	135.90	1264.0
	325	89511501	В	12.200	15.21	78.01	457.9
	326	89511502	В	12.670	17.30	81.25	489.9
	327	89524	В	14.110	12.88	90.03	616.5
	328	895299	В	12.030	17.93	76.09	446.0
	329	8953902	M	16.270	20.71	106.90	813.7
##	330	895633	М	16.260	21.88	107.50	826.8

шш	224	000000	м	16 000	45 54	105.00	702.0
	331 332	896839 896864	M B	16.030 12.980	15.51 19.35	105.80 84.52	793.2 514.0
	333	897132	В	11.220	19.86	71.94	387.3
	334	897137	В	11.220	14.78	71.34	390.0
	335		В		19.02		
	336	897374	Б М	12.300		77.88	464.4
		89742801		17.060	21.00	111.80	918.6
	337	897604	В	12.990	14.23	84.08	514.3
	338	897630	М	18.770	21.43	122.90	1092.0
	339	897880	В	10.050	17.53	64.41	310.8
	340	89812	М	23.510	24.27	155.10	1747.0
	341	89813	В	14.420	16.54	94.15	641.2
	342	898143	В	9.606	16.84	61.64	280.5
	343	89827	В	11.060	14.96	71.49	373.9
	344	898431	М	19.680	21.68	129.90	1194.0
	345	89864002	В	11.710	15.45	75.03	420.3
	346	898677	В	10.260	14.71	66.20	321.6
	347	898678	В	12.060	18.90	76.66	445.3
	348	89869	В	14.760	14.74	94.87	668.7
	349	898690	В	11.470	16.03	73.02	402.7
	350	899147	В	11.950	14.96	77.23	426.7
	351	899187	В	11.660	17.07	73.70	421.0
	352	899667	М	15.750	19.22	107.10	758.6
	353	899987	М	25.730	17.46	174.20	2010.0
	354	9010018	M	15.080	25.74	98.00	716.6
	355	901011	В	11.140	14.07	71.24	384.6
	356	9010258	В	12.560	19.07	81.92	485.8
	357	9010259	В	13.050	18.59	85.09	512.0
	358	901028	В	13.870	16.21	88.52	593.7
	359	9010333	В	8.878	15.49	56.74	241.0
		901034301	В	9.436	18.32	59.82	278.6
		901034302	В	12.540	18.07	79.42	491.9
	362	901041	В	13.300	21.57	85.24	546.1
	363	9010598	В	12.760	18.84	81.87	496.6
	364	9010872	В	16.500	18.29	106.60	838.1
	365	9010877	В	13.400	16.95	85.48	552.4
	366	901088	М	20.440	21.78	133.80	1293.0
	367	9011494	М	20.200	26.83	133.70	1234.0
	368	9011495	В	12.210	18.02	78.31	458.4
	369	9011971	М	21.710	17.25	140.90	1546.0
	370	9012000	М	22.010	21.90	147.20	1482.0
	371	9012315	М	16.350	23.29	109.00	840.4
	372	9012568	В	15.190	13.21	97.65	711.8
	373	9012795	М	21.370	15.10	141.30	1386.0
	374	901288	М	20.640	17.35	134.80	1335.0
	375	9013005	В	13.690	16.07	87.84	579.1
	376	901303	В	16.170	16.07	106.30	788.5
	377	901315	В	10.570	20.22	70.15	338.3
	378	9013579	В	13.460	28.21	85.89	562.1
	379	9013594	В	13.660	15.15	88.27	580.6
	380	9013838	М	11.080	18.83	73.30	361.6
	381	901549	В	11.270	12.96	73.16	386.3
	382	901836	В	11.040	14.93	70.67	372.7
	383	90250	В	12.050	22.72	78.75	447.8
##	384	90251	В	12.390	17.48	80.64	462.9

шш	205	000707	D	12 000	10.70	05 70	E44 0
	385 386	902727 90291	B M	13.280 14.600	13.72 23.29	85.79 93.97	541.8 664.7
	387	90291	В	12.210	14.09	93.97 78.78	462.0
	388	902975	В	13.880	16.16	88.37	596.6
	389		В				
	390	903011	В М	11.270	15.50 23.21	73.38	392.0
		90312		19.550		128.90	1174.0
	391	90317302	В	10.260	12.22	65.75	321.6
	392	903483	В	8.734	16.84	55.27	234.3
	393	903507	M	15.490	19.97	102.40	744.7
	394	903516	М	21.610	22.28	144.40	1407.0
##	395	903554	В	12.100	17.72	78.07	446.2
##	396	903811	В	14.060	17.18	89.75	609.1
	397	90401601	В	13.510	18.89	88.10	558.1
##	398	90401602	В	12.800	17.46	83.05	508.3
	399	904302	В	11.060	14.83	70.31	378.2
	400	904357	В	11.800	17.26	75.26	431.9
	401	90439701	М	17.910	21.02	124.40	994.0
	402	904647	В	11.930	10.91	76.14	442.7
	403	904689	В	12.960	18.29	84.18	525.2
	404	9047	В	12.940	16.17	83.18	507.6
	405	904969	В	12.340	14.95	78.29	469.1
	406	904971	В	10.940	18.59	70.39	370.0
	407	905189	В	16.140	14.86	104.30	800.0
	408	905190	В	12.850	21.37	82.63	514.5
	409	90524101	M	17.990	20.66	117.80	991.7
	410	905501	В	12.270	17.92	78.41	466.1
	411	905502	В	11.360	17.57	72.49	399.8
	412	905520	В	11.040	16.83	70.92	373.2
	413	905539	В	9.397	21.68	59.75	268.8
	414	905557	В	14.990	22.11	97.53	693.7
	415	905680	M	15.130	29.81	96.71	719.5
	416	905686	В	11.890	21.17	76.39	433.8
	417	905978	В	9.405	21.70	59.60	271.2
	418	90602302	M	15.500	21.08	102.90	803.1
	419	906024	В	12.700	12.17	80.88	495.0
	420	906290	В	11.160	21.41	70.95	380.3
	421	906539	В	11.570	19.04	74.20	409.7
	422	906564	В	14.690	13.98	98.22	656.1
	423	906616	В	11.610	16.02	75.46	408.2
	424	906878	В	13.660	19.13	89.46	575.3
	425	907145	В	9.742	19.12	61.93	289.7
	426	907367	В	10.030	21.28	63.19	307.3
	427	907409	В	10.480	14.98	67.49	333.6
	428	90745	В	10.800	21.98	68.79	359.9
	429	90769601	В	11.130	16.62	70.47	381.1
	430	90769602	В	12.720	17.67	80.98	501.3
	431	907914	М	14.900	22.53	102.10	685.0
	432	907915	В	12.400	17.68	81.47	467.8
	433	908194	М	20.180	19.54	133.80	1250.0
	434	908445	М	18.820	21.97	123.70	1110.0
	435	908469	В	14.860	16.94	94.89	673.7
	436	908489	М	13.980	19.62	91.12	599.5
	437	908916	В	12.870	19.54	82.67	509.2
##	438	909220	В	14.040	15.98	89.78	611.2

	439	909231	В	13.850	19.60	88.68	592.6
	440	909410	В	14.020	15.66	89.59	606.5
	441	909411	В	10.970	17.20	71.73	371.5
	442	909445	М	17.270	25.42	112.40	928.8
	443	90944601	В	13.780	15.79	88.37	585.9
	444	909777	В	10.570	18.32	66.82	340.9
##	445	9110127	M	18.030	16.85	117.50	990.0
##	446	9110720	В	11.990	24.89	77.61	441.3
	447	9110732	M	17.750	28.03	117.30	981.6
##	448	9110944	В	14.800	17.66	95.88	674.8
##	449	911150	В	14.530	19.34	94.25	659.7
##	450	911157302	М	21.100	20.52	138.10	1384.0
##	451	9111596	В	11.870	21.54	76.83	432.0
##	452	9111805	M	19.590	25.00	127.70	1191.0
##	453	9111843	В	12.000	28.23	76.77	442.5
##	454	911201	В	14.530	13.98	93.86	644.2
##	455	911202	В	12.620	17.15	80.62	492.9
##	456	9112085	В	13.380	30.72	86.34	557.2
##	457	9112366	В	11.630	29.29	74.87	415.1
##	458	9112367	В	13.210	25.25	84.10	537.9
##	459	9112594	В	13.000	25.13	82.61	520.2
##	460	9112712	В	9.755	28.20	61.68	290.9
##	461	911296201	M	17.080	27.15	111.20	930.9
##	462	911296202	M	27.420	26.27	186.90	2501.0
##	463	9113156	В	14.400	26.99	92.25	646.1
##	464	911320501	В	11.600	18.36	73.88	412.7
##	465	911320502	В	13.170	18.22	84.28	537.3
##	466	9113239	В	13.240	20.13	86.87	542.9
##	467	9113455	В	13.140	20.74	85.98	536.9
##	468	9113514	В	9.668	18.10	61.06	286.3
##	469	9113538	M	17.600	23.33	119.00	980.5
##	470	911366	В	11.620	18.18	76.38	408.8
##	471	9113778	В	9.667	18.49	61.49	289.1
##	472	9113816	В	12.040	28.14	76.85	449.9
##	473	911384	В	14.920	14.93	96.45	686.9
##	474	9113846	В	12.270	29.97	77.42	465.4
##	475	911391	В	10.880	15.62	70.41	358.9
##	476	911408	В	12.830	15.73	82.89	506.9
##	477	911654	В	14.200	20.53	92.41	618.4
##	478	911673	В	13.900	16.62	88.97	599.4
##	479	911685	В	11.490	14.59	73.99	404.9
##	480	911916	М	16.250	19.51	109.80	815.8
##	481	912193	В	12.160	18.03	78.29	455.3
##	482	91227	В	13.900	19.24	88.73	602.9
##	483	912519	В	13.470	14.06	87.32	546.3
##	484	912558	В	13.700	17.64	87.76	571.1
##	485	912600	В	15.730	11.28	102.80	747.2
##	486	913063	В	12.450	16.41	82.85	476.7
##	487	913102	В	14.640	16.85	94.21	666.0
	488	913505	M	19.440	18.82	128.10	1167.0
	489	913512	В	11.680	16.17	75.49	420.5
	490	913535	M	16.690	20.20	107.10	857.6
##	491	91376701	В	12.250	22.44	78.18	466.5
##	492	91376702	В	17.850	13.23	114.60	992.1

	493	914062	M	18.010	20.56	118.40	1007.0
	494	914101	В	12.460	12.83	78.83	477.3
	495	914102	В	13.160	20.54	84.06	538.7
	496	914333	В	14.870	20.21	96.12	680.9
	497	914366	В	12.650	18.17	82.69	485.6
	498	914580	В	12.470	17.31	80.45	480.1
	499	914769	M	18.490	17.52	121.30	1068.0
	500	91485	M	20.590	21.24	137.80	1320.0
	501	914862	В	15.040	16.74	98.73	689.4
	502	91504	M	13.820	24.49	92.33	595.9
	503	91505	В	12.540	16.32	81.25	476.3
	504	915143	M	23.090	19.83	152.10	1682.0
	505	915186	В	9.268	12.87	61.49	248.7
##	506	915276	В	9.676	13.14	64.12	272.5
##	507	91544001	В	12.220	20.04	79.47	453.1
##	508	91544002	В	11.060	17.12	71.25	366.5
##	509	915452	В	16.300	15.70	104.70	819.8
##	510	915460	M	15.460	23.95	103.80	731.3
	511	91550	В	11.740	14.69	76.31	426.0
##	512	915664	В	14.810	14.70	94.66	680.7
	513	915691	M	13.400	20.52	88.64	556.7
##	514	915940	В	14.580	13.66	94.29	658.8
##	515	91594602	M	15.050	19.07	97.26	701.9
##	516	916221	В	11.340	18.61	72.76	391.2
##	517	916799	M	18.310	20.58	120.80	1052.0
##	518	916838	M	19.890	20.26	130.50	1214.0
##	519	917062	В	12.880	18.22	84.45	493.1
##	520	917080	В	12.750	16.70	82.51	493.8
##	521	917092	В	9.295	13.90	59.96	257.8
##	522	91762702	M	24.630	21.60	165.50	1841.0
##	523	91789	В	11.260	19.83	71.30	388.1
##	524	917896	В	13.710	18.68	88.73	571.0
##	525	917897	В	9.847	15.68	63.00	293.2
##	526	91805	В	8.571	13.10	54.53	221.3
##	527	91813701	В	13.460	18.75	87.44	551.1
##	528	91813702	В	12.340	12.27	78.94	468.5
##	529	918192	В	13.940	13.17	90.31	594.2
##	530	918465	В	12.070	13.44	77.83	445.2
##	531	91858	В	11.750	17.56	75.89	422.9
##	532	91903901	В	11.670	20.02	75.21	416.2
##	533	91903902	В	13.680	16.33	87.76	575.5
##	534	91930402	M	20.470	20.67	134.70	1299.0
##	535	919537	В	10.960	17.62	70.79	365.6
##	536	919555	M	20.550	20.86	137.80	1308.0
##	537	91979701	M	14.270	22.55	93.77	629.8
##	538	919812	В	11.690	24.44	76.37	406.4
##	539	921092	В	7.729	25.49	47.98	178.8
##	540	921362	В	7.691	25.44	48.34	170.4
	541	921385	В	11.540	14.44	74.65	402.9
	542	921386	В	14.470	24.99	95.81	656.4
	543	921644	В	14.740	25.42	94.70	668.6
	544	922296	В	13.210	28.06	84.88	538.4
	545	922297	В	13.870	20.70	89.77	584.8
	546	922576	В	13.620	23.23	87.19	573.2

## 548 922840 B 10.260 16.58 6 ## 549 923169 B 9.683 19.34 ## 550 923465 B 10.820 24.21 ## 551 923748 B 10.860 21.48 6 ## 552 923780 B 11.130 22.44 7 ## 553 924084 B 12.770 29.43 8 ## 555 924632 B 12.880 28.92 8 ## 556 924934 B 10.290 27.61 6 ## 557 924964 B 10.160 19.59 6 ## 558 925236 B 9.423 27.88 6 ## 559 925277 B 14.590 22.68 9 ## 560 925291 B 11.510 23.93 7 ## 561 925292 B 14.050 27.15 9 ## 562 925311 B 11.200 29.37 7 ## 563 925622 M 15.220 30.62 10 ## 564 926125 M 20.920 25.09 14 ## 566 926682 M 20.130 28.25 13 ## 567 926954 M 16.600 28.08 10 ## 567 926954 M 16.600 28.08 10 ## 567 926954 M 16.600 29.33 14								
## 549 923169 B 9.683 19.34 6 6 6 6 923465 B 10.820 24.21 6 6 6 6 924846 B 10.820 24.21 6 6 6 6 924846 B 10.820 24.21 6 6 6 6 92484 B 10.860 21.48 6 7 8 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	##	547	922577	В	10.320	16.35	65.31	324.9
## 550 923465 B 10.820 24.21	##	548	922840	В	10.260	16.58	65.85	320.8
## 551 923748	##	549	923169	В	9.683	19.34	61.05	285.7
## 552 923780 B 11.130 22.44 77 ## 553 924084 B 12.770 29.43 88 ## 554 924342 B 9.333 21.94 88 ## 555 924632 B 12.880 28.92 88 ## 556 924934 B 10.290 27.61 66 ## 557 924964 B 10.160 19.59 68 ## 558 925236 B 9.423 27.88 88 ## 559 925277 B 14.590 22.68 98 ## 560 925291 B 11.510 23.93 77 ## 561 925292 B 14.050 27.15 93 ## 563 925622 M 15.220 30.62 10 ## 564 926125 M 20.920 25.09 14 ## 566 926862 M 20.130 28.25 13 ## 567 926954 M 16.600 29.33 14 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 56 92624 M 16.600 20.08 10 ## 56 92625 M 16.600 29.08 10 ## 56 926682 M 20.130 28.25 13 ## 56 926424 M 20.130 28.25 13 ## 56 926424 M 20.130 28.25 13 ## 56 926424 M 20.600 29.33 14 ## 56 926682 M 20.130 28.25 13 ## 56 92741 M 20.600 29.33 14 ## 58 927241 M 20.600 29.33 14 ## 10 0.11840 0.27760 0.3001000 197400 197400	##	550	923465	В	10.820	24.21	68.89	361.6
## 553	##	551	923748	В	10.860	21.48	68.51	360.5
## 554 924342 B 9.333 21.94 55	##	552	923780	В	11.130	22.44	71.49	378.4
## 555 924632 B 12.880 28.92 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	##	553	924084	В	12.770	29.43	81.35	507.9
## 556 924934 B 10.290 27.61 66 ## 557 924964 B 10.160 19.59 66 ## 558 925236 B 9.423 27.88 55 ## 559 925277 B 14.590 22.68 95 ## 561 925291 B 11.510 23.93 77 ## 561 925292 B 14.050 27.15 95 ## 562 925311 B 11.200 29.37 77 ## 563 925622 M 15.220 30.62 10 ## 564 926125 M 20.920 25.09 14 ## 565 926424 M 21.560 22.39 14 ## 566 926682 M 20.130 28.25 13 ## 567 926954 M 16.600 28.08 10 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 569 92751 B 7.760 24.54 4 ## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.10960 0.15990 0.1974000 ## 4 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 6 0.12780 0.10900 0.1127000 ## 1 1 0.011860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.05206 0.06669 0.0329900 ## 11 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.205000 ## 14 10 0.1130 0.22930 0.2128000 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 17 0.09867 0.0700 0.0739500 ## 18 18 0.11130 0.22930 0.2128000 ## 19 0.09831 0.10020 0.0993800 ## 17 0.09867 0.0700 0.0739500 ## 18 20 0.09710 0.12590 0.165900 ## 19 0.09831 0.1020 0.0935400 ## 19 0.09831 0.1020 0.093500 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 22 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 22 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 23 0.10730 0.12750 0.12700 0.0456800 ## 24 0.099428 0.10220 0.1722000 ## 24 0.09979 0.08129 0.0666400 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.16600 0.145500 0.1425000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1425000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1425000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1425000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1425000	##	554	924342	В	9.333	21.94	59.01	264.0
## 557 924964 B 10.160 19.59 66 ## 558 925236 B 9.423 27.88 5 ## 559 925277 B 14.590 22.68 9 ## 560 925291 B 11.510 23.93 7 ## 561 925292 B 14.050 27.15 9 ## 563 925622 M 15.220 30.62 10 ## 566 92662 M 20.130 28.25 13 ## 567 926954 M 20.130 28.25 13 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 569 92751 B 7.760 24.54 0 ## 568 927241 M 0.07864 0.0869000 ## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.008474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.12730 0.15990 0.1974000 ## 4 0.12780 0.17000 0.1578000 ## 8 0.12730 0.16850 0.223990 ## 11 0.011860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.011860 0.23960 0.2273000 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.205000 ## 14 1 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 15 0.1030 0.15950 0.163500 ## 16 0.11390 0.16450 0.0936600 ## 17 0.09463 0.10900 0.112700 ## 18 18 0.11700 0.2930 0.2273000 ## 19 0.12730 0.19320 0.195900 ## 11 0.011860 0.23960 0.2273000 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.2055000 ## 14 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.15950 0.1639000 ## 17 0.09463 0.10900 0.172200 0.0993800 ## 18 0.11700 0.22930 0.2128000 ## 19 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 22 0.009779 0.08129 0.0666400 ## 22 0.009428 0.102700 0.0456800 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 24 0.09428 0.10220 0.109700 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.16680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1425000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1425000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1425000	##	555	924632	В	12.880	28.92	82.50	514.3
## 558 925236 B 9.423 27.88 58	##	556	924934	В	10.290	27.61	65.67	321.4
## 559 925277	##	557	924964	В	10.160	19.59	64.73	311.7
## 560 925291 B 11.510 23.93 77 ## 561 925292 B 14.050 27.15 93 ## 562 925311 B 11.200 29.37 77 ## 563 925622 M 15.220 30.62 10 ## 564 926125 M 20.920 25.09 14 ## 565 926424 M 21.560 22.39 14 ## 566 926682 M 20.130 28.25 13 ## 567 926954 M 16.600 28.08 10 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 569 92751 B 7.760 24.54 4 ## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.086900 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.1030 0.13280 0.1980000 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.1030 0.13280 0.1980000 ## 6 0.12780 0.17000 0.1578000 ## 7 0.09463 0.10900 0.1127000 ## 8 0.11890 0.16450 0.0936600 ## 9 0.12730 0.19320 0.1859000 ## 10 0.11860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.2065000 ## 14 0.08401 0.10020 0.0993800 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.15950 0.1639000 ## 17 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 18 0.11390 0.15950 0.1639000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 22 0.10750 0.12750 0.0456800 ## 23 0.10730 0.212800 0.0739500 ## 19 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 22 0.10240 0.096492 0.095600 ## 23 0.10360 0.2277000 0.0456800 ## 24 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 25 0.11210 0.14570 0.155000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000	##	558	925236	В	9.423	27.88	59.26	271.3
## 561 925292	##	559	925277	В	14.590	22.68	96.39	657.1
## 562 925311 B 11.200 29.37 7 ## 563 925622 M 15.220 30.62 10 ## 564 926125 M 20.920 25.09 14 ## 565 926424 M 21.560 22.39 14 ## 566 926682 M 20.130 28.25 13 ## 567 926954 M 16.600 28.08 10 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 569 92751 B 7.760 24.54 4 ## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.10960 0.15990 0.1974000 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 6 0.12780 0.17000 0.1578000 ## 7 0.09463 0.10900 0.112700 ## 8 0.11860 0.23960 0.2273000 ## 10 0.11860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.205000 ## 14 0.08401 0.1020 0.0995400 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.16450 0.0993800 ## 17 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 18 0.11390 0.16950 0.11479000 ## 18 0.11390 0.16950 0.11479000 ## 19 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 11 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 12 0.099779 0.08129 0.0666400 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.2220 0.1722000 ## 18 20 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.21250 0.2077000 ## 24 0.09428 0.10220 0.1097000 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000	##	560	925291	В	11.510	23.93	74.52	403.5
## 563 925622 M 15.220 30.62 10 ## 564 926125 M 20.920 25.09 14 ## 565 926424 M 21.560 22.39 14 ## 566 926682 M 20.130 28.25 13 ## 567 926954 M 16.600 28.08 10 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 569 92751 B 7.760 24.54 4 ## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.10960 0.15990 0.1974000 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 6 0.12780 0.17000 0.1578000 ## 7 0.09463 0.10900 0.1127000 ## 8 0.11890 0.16450 0.093660 ## 11 0.011860 0.23960 0.2273000 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.2065000 ## 14 0.08401 0.10020 0.0993800 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.15950 0.1639000 ## 17 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 18 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 12 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.12750 0.1272000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 24 0.09428 0.10220 0.1997000 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.16650 0.1490000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 28 0.0940 0.166970 0.1683000	##	561	925292	В	14.050	27.15	91.38	600.4
## 564 926125 M 20.920 25.09 14 ## 565 926424 M 21.560 22.39 14 ## 566 926682 M 20.130 28.25 13 ## 567 926954 M 16.600 29.33 10 ## 568 927241 M 20.600 29.33 10 ## 569 92751 B 7.760 24.54 4 ## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.10960 0.15990 0.1974000 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 6 0.12780 0.17000 0.1578000 ## 7 0.09463 0.10900 0.1127000 ## 8 0.11890 0.16450 0.0936600 ## 9 0.12730 0.19320 0.1859000 ## 10 0.11860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.2065000 ## 14 0.08401 0.10020 0.0993800 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.15550 0.1639000 ## 17 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 18 0.11930 0.15550 0.1639000 ## 19 0.099531 0.10270 0.1479000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 12 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.21250 0.0955600 ## 24 0.09428 0.10220 0.1097000 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.16660 0.1490000 ## 28.05 14 25000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16660 0.1425000 ## 29 0.10820 0.16660 0.1468000	##	562	925311	В	11.200	29.37	70.67	386.0
## 565 926424 M 20.130 28.25 13 ## 566 926682 M 20.130 28.25 13 ## 567 926954 M 16.600 28.08 10 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 569 92751 B 7.760 24.54 4 ## smoothness_mean compactness_mean concavity_mean concave ## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.10960 0.15990 0.1974000 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 6 0.12780 0.17000 0.1578000 ## 7 0.09463 0.10900 0.1127000 ## 8 0.11890 0.16450 0.0936600 ## 9 0.12730 0.19320 0.1859000 ## 10 0.11860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 14 0.08401 0.10020 0.0993800 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.15950 0.1639000 ## 17 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 18 0.11700 0.20220 0.1722000 ## 19 0.09831 0.10270 0.0456800 ## 21 0.10750 0.12700 0.0456800 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.12700 0.0456800 ## 24 0.09428 0.10220 0.1097000 ## 25 0.11210 0.14570 0.125000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000	##	563	925622	M	15.220	30.62	103.40	716.9
## 566 926682 M 20.130 28.25 13 ## 567 926954 M 16.600 28.08 10 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 569 92751 B 7.760 24.54 4 ## smoothness_mean compactness_mean concavity_mean concave ## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.10960 0.15990 0.1974000 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 6 0.12780 0.17000 0.1578000 ## 8 0.11890 0.16450 0.0936600 ## 9 0.12730 0.19320 0.1859000 ## 10 0.11860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.2065000 ## 14 0.08401 0.10020 0.0993800 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.15950 0.1639000 ## 17 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 18 0.111700 0.20220 0.1722000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 22 0.009779 0.08129 0.0666400 ## 23 0.10730 0.21350 0.2077000 ## 24 0.09428 0.10220 0.1097000 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 27 0.10540 0.16680 0.12760 0.2229000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1490000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000	##	564	926125	M	20.920	25.09	143.00	1347.0
## 567 926954 M 16.600 28.08 10 ## 568 927241 M 20.600 29.33 14 ## 569 92751 B 7.760 24.54 4 ## smoothness_mean compactness_mean concavity_mean concave ## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.10960 0.15990 0.1974000 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 6 0.12780 0.17000 0.1578000 ## 7 0.09463 0.10900 0.1127000 ## 8 0.11890 0.16450 0.0936600 ## 9 0.12730 0.16450 0.0936600 ## 10 0.11860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.2065000 ## 14 0.08401 0.10020 0.0993800 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.15950 0.1639000 ## 17 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 18 0.11700 0.20220 0.1722000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1639000 ## 20 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 21 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.21350 0.2077000 ## 24 0.09428 0.10220 0.109700 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.16660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000	##	565	926424	M	21.560	22.39	142.00	1479.0
## 568 927241	##	566	926682	M	20.130	28.25	131.20	1261.0
## 569 92751 B 7.760 24.54 4 ## smoothness_mean compactness_mean concavity_mean concave ## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.10960 0.15990 0.1974000 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 6 0.12780 0.17000 0.1578000 ## 7 0.09463 0.10900 0.1127000 ## 8 0.11890 0.16450 0.0936600 ## 9 0.12730 0.19320 0.1859000 ## 10 0.11860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.2065000 ## 14 0.08401 0.10020 0.0993800 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.15950 0.1639000 ## 17 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 18 0.11700 0.20220 0.1722000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 20 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 21 0.10750 0.12700 0.0456800 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.21350 0.2077000 ## 24 0.09428 0.10220 0.1097000 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000	##	567	926954	M	16.600	28.08	108.30	858.1
## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.10960 0.15990 0.1974000 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 7 0.09463 0.10900 0.1127000 ## 8 0.11890 0.16450 0.0936600 ## 9 0.12730 0.19320 0.1859000 ## 10 0.11860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.2065000 ## 14 0.08401 0.10020 0.0993800 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.15950 0.1639000 ## 17 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 18 0.11700 0.20220 0.1722000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 20 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 21 0.10750 0.12700 0.0456800 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.21350 0.2077000 ## 24 0.09428 0.10220 0.1097000 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000	##	568	927241	M	20.600	29.33	140.10	1265.0
## 1 0.11840 0.27760 0.3001000 ## 2 0.08474 0.07864 0.0869000 ## 3 0.10960 0.15990 0.1974000 ## 4 0.14250 0.28390 0.2414000 ## 5 0.10030 0.13280 0.1980000 ## 6 0.12780 0.17000 0.1578000 ## 7 0.09463 0.10900 0.1127000 ## 8 0.11890 0.16450 0.0936600 ## 9 0.12730 0.19320 0.1859000 ## 10 0.11860 0.23960 0.2273000 ## 11 0.08206 0.06669 0.0329900 ## 12 0.09710 0.12920 0.0995400 ## 13 0.09740 0.24580 0.2065000 ## 14 0.08401 0.10020 0.0993800 ## 15 0.11310 0.22930 0.2128000 ## 16 0.11390 0.15950 0.1639000 ## 17 0.09867 0.07200 0.0739500 ## 18 0.11700 0.20220 0.1722000 ## 19 0.09831 0.10270 0.1479000 ## 20 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 21 0.10750 0.12700 0.0456800 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.21350 0.2077000 ## 24 0.09428 0.10220 0.1097000 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000	##	569	92751	В	7.760	24.54	47.92	181.0
## 2	##		${\tt smoothness_mean}$	comp	actness_mean	concavity_mean	concave_point	ts_mean
## 3	##	1	0.11840		0.27760	0.3001000	0	. 147100
## 4			0.08474		0.07864	0.0869000	0	.070170
## 5	##	3	0.10960		0.15990	0.1974000	0	.127900
## 6	##	4	0.14250		0.28390	0.2414000	0	.105200
## 7	##	5	0.10030		0.13280	0.1980000	0	.104300
## 8	##	6	0.12780		0.17000	0.1578000	0	.080890
## 9	##	7	0.09463		0.10900	0.1127000	0	.074000
## 10							0	.059850
## 11	##	9	0.12730					.093530
## 12	##	10	0.11860			0.2273000		.085430
## 13	##							.033230
## 14								.066060
## 15								.111800
## 16								.053640
## 17								.080250
## 18								.073640
## 19								.052590
## 20 0.09779 0.08129 0.0666400 ## 21 0.10750 0.12700 0.0456800 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.21350 0.2077000 ## 24 0.09428 0.10220 0.1097000 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000								. 102800
## 21 0.10750 0.12700 0.0456800 ## 22 0.10240 0.06492 0.0295600 ## 23 0.10730 0.21350 0.2077000 ## 24 0.09428 0.10220 0.1097000 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000								.094980
## 22								.047810
## 23								.031100
## 24 0.09428 0.10220 0.1097000 ## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000								.020760
## 25 0.11210 0.14570 0.1525000 ## 26 0.11860 0.22760 0.2229000 ## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000								.097560
## 26								.086320
## 27 0.10540 0.18680 0.1425000 ## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000								.091700
## 28 0.09440 0.10660 0.1490000 ## 29 0.10820 0.16970 0.1683000								. 140100
## 29 0.10820 0.16970 0.1683000								.087830
								.077310
## 30								.087510
	##	30	0.09847		0.11570	0.0987500	0	.079530

## 31	0.10640	0.18870	0.2319000	0.124400
## 32	0.11090	0.15160	0.1218000	0.051820
## 33	0.11970	0.14960	0.2417000	0.120300
## 34	0.09401	0.17190	0.1657000	0.075930
## 35	0.10400	0.15590	0.1354000	0.077520
## 36	0.09610	0.13360	0.1348000	0.060180
## 37	0.09823	0.10980	0.1319000	0.055980
## 38	0.08983	0.03766	0.0256200	0.029230
## 39	0.09387	0.05131	0.0239800	0.028990
## 40	0.10160	0.12550	0.1063000	0.054390
## 41	0.08162	0.06031	0.0311000	0.020310
## 42	0.12270	0.12180	0.1044000	0.056690
## 43	0.09081	0.21900	0.2107000	0.099610
## 44	0.10410	0.14360	0.0984700	0.061580
## 45	0.09714	0.10470	0.0825900	0.052520
## 46	0.10990	0.16860	0.1974000	0.100900
## 47	0.08600	0.05943	0.0158800	0.005917
## 48	0.11580	0.12310	0.1226000	0.073400
## 49	0.10310	0.09092	0.0659200	0.027490
## 50	0.08752	0.07698	0.0475100	0.033840
## 51	0.08637	0.04966	0.0165700	0.011150
## 52	0.07685	0.06059	0.0185700	0.017230
## 53	0.08261	0.04751	0.0197200	0.013490
## 54	0.11480	0.14850	0.1772000	0.106000
## 55	0.09056	0.07081	0.0525300	0.033340
## 56	0.09524	0.05473	0.0303600	0.022780
## 57	0.10530	0.12670	0.1323000	0.089940
## 58	0.11370	0.13650	0.1293000	0.081230
## 59	0.08060	0.03789	0.0006920	0.004167
## 60	0.09752	0.05272	0.0206100	0.007799
## 61	0.11340	0.08061	0.0108400	0.012900
## 62	0.12430	0.08963	0.0300000	0.009259
## 63	0.10490	0.20080	0.2135000	0.086530
## 64	0.07721	0.08751	0.0598800	0.021800
## 65	0.11220	0.12620	0.1128000	0.068730
## 66	0.11720	0.14790	0.1267000	0.090290
## 67	0.10440	0.07773	0.0217200	0.015040
## 68	0.08139	0.04701	0.0370900	0.022300
## 69	0.10660	0.14130	0.3130000	0.043750
## 70 ## 71	0.09831	0.05234	0.0365300	0.028640
## 71 ## 72	0.09009	0.10290 0.15310	0.1080000 0.0860600	0.079510 0.028720
## 72 ## 73	0.09783		0.1692000	0.028720
## 73 ## 74	0.10710 0.10070	0.18300 0.12800	0.1692000	0.079440
## 7 4 ## 75	0.09172	0.06829	0.0337200	0.030090
## 76	0.09168	0.08424	0.0976900	0.022720
## 77	0.12910	0.10470	0.0687700	0.065560
## 78	0.10650	0.21460	0.1684000	0.108000
## 79	0.12860	0.34540	0.3754000	0.160400
## 80	0.09934	0.09546	0.0388900	0.023150
## 81	0.11020	0.09362	0.0459100	0.022330
## 82	0.10780	0.15350	0.1169000	0.069870
## 83	0.10630	0.26650	0.3339000	0.184500
## 84	0.12150	0.17910	0.1937000	0.146900

##	85	0.09723	0.07165	0.0415100	0.018630
##		0.09874	0.10530	0.1335000	0.087950
##		0.09444	0.09947	0.1204000	0.049380
##		0.09029	0.12060	0.1468000	0.082710
##		0.08772	0.09445	0.0601500	0.037450
##		0.11320	0.13390	0.0996600	0.070640
##		0.08974	0.08606	0.0310200	0.029570
##		0.09200	0.10360	0.1122000	0.074830
##		0.07355	0.05055	0.0326100	0.026480
##	94	0.10220	0.08165	0.0397400	0.027800
##	95	0.10390	0.15530	0.1700000	0.088150
##	96	0.09078	0.13130	0.1465000	0.086830
##	97	0.10450	0.07057	0.0249000	0.029410
##	98	0.10240	0.05301	0.0068290	0.007937
##	99	0.08983	0.07525	0.0419600	0.033500
##	100	0.09752	0.11410	0.0938800	0.058390
##	101	0.09488	0.08511	0.0862500	0.044890
##	102	0.11700	0.07568	0.000000	0.000000
##	103	0.08013	0.04038	0.0238300	0.017700
##	104	0.10050	0.09697	0.0615400	0.030290
##	105	0.09989	0.08578	0.0299500	0.012010
##	106	0.13980	0.17650	0.2071000	0.096010
##	107	0.11420	0.10170	0.0707000	0.034850
	108	0.08477	0.06815	0.0264300	0.019210
	109	0.13260	0.27680	0.4264000	0.182300
	110	0.08759	0.06575	0.0513300	0.018990
##	111	0.10370	0.08404	0.0433400	0.017780
##	112	0.09933	0.12090	0.1065000	0.060210
##	113	0.07837	0.22330	0.3003000	0.077980
##	114	0.11220	0.13030	0.0647600	0.030680
##	115	0.11500	0.08201	0.0413200	0.019240
##	116	0.09768	0.07849	0.0332800	0.020080
##	117	0.09462	0.12430	0.0926300	0.023080
##	118	0.11620	0.16490	0.1690000	0.089230
##	119	0.11550	0.17520	0.2133000	0.094790
##	120	0.08402	0.06722	0.0729300	0.055960
	121	0.09373	0.06685	0.0351200	0.026230
##	122	0.10540	0.11000	0.1457000 0.4268000	0.086650
	123 124	0.14470 0.11010	0.28670 0.10990	0.0884200	0.201200 0.057780
	125	0.07115	0.10990	0.0809200	0.037780
##	126	0.08785	0.07323	0.0142000	0.023000
##	127	0.09258	0.07862	0.0528500	0.030850
##	128	0.08217	0.08028	0.0927100	0.056270
##	129	0.11500	0.18070	0.1138000	0.085340
##	130	0.10150	0.15890	0.2545000	0.114900
##	131	0.10660	0.09509	0.0285500	0.028820
##	132	0.10920	0.12230	0.1466000	0.080870
##	133	0.10080	0.12840	0.1043000	0.056130
##	134	0.09462	0.09462	0.0713500	0.059330
	135	0.09430	0.09709	0.1153000	0.068470
	136	0.09055	0.05761	0.0471100	0.027040
	137	0.10510	0.06095	0.0359200	0.026000
	138	0.09639	0.06889	0.0350300	0.028750

##	139	0.11670	0.13050	0.1539000	0.086240
	140	0.11640	0.11360	0.0463500	0.047960
	141	0.09250	0.04102	0.0000000	0.000000
	142	0.09721	0.11370	0.0944700	0.059430
	143	0.10920	0.09486	0.0203100	0.018610
	144	0.08677	0.09509	0.0489400	0.030880
	145	0.07793	0.05139	0.0225100	0.007875
	146	0.11520	0.12960	0.0371000	0.030030
	147	0.10910	0.17000	0.1659000	0.074150
	148	0.08138	0.11670	0.0905000	0.035620
##	149	0.09970	0.10210	0.0848700	0.055320
##	150	0.07944	0.06376	0.0288100	0.013290
##	151	0.11350	0.07589	0.0313600	0.026450
##	152	0.09405	0.13050	0.1321000	0.021680
##	153	0.10720	0.15990	0.4108000	0.078570
##	154	0.09754	0.05113	0.0198200	0.017860
##	155	0.09384	0.08498	0.0929300	0.034830
##	156	0.08654	0.06679	0.0388500	0.023310
##	157	0.11150	0.16650	0.1855000	0.105400
##	158	0.07445	0.07223	0.0515000	0.027710
##	159	0.09311	0.05241	0.0197200	0.019630
##	160	0.07515	0.03718	0.0030900	0.006588
##	161	0.10890	0.11410	0.0684300	0.037380
##	162	0.08694	0.11850	0.1193000	0.096670
##	163	0.11200	0.16660	0.2508000	0.128600
	164	0.10120	0.10150	0.0537000	0.028220
	165	0.08439	0.11450	0.1324000	0.097020
	166	0.08421	0.05352	0.0194700	0.019390
	167	0.09594	0.05736	0.0253100	0.016980
	168	0.08865	0.09182	0.0842200	0.065760
	169	0.10490	0.16030	0.2159000	0.104300
	170	0.09855	0.07885	0.0260200	0.037810
	171	0.10280	0.06981	0.0398700	0.037000
	172	0.09048	0.06288	0.0585800	0.034380
	173	0.12570	0.15550	0.2032000	0.109700
	174	0.10060	0.05743	0.0236300	0.025830
	175	0.08792	0.04302	0.0000000	0.000000
##	176	0.09138	0.04276	0.0000000	0.000000
	177	0.09699	0.12940	0.1307000	0.037160
	178	0.09831	0.15560	0.1793000	0.088660
	179	0.06251	0.01938	0.0015950	0.001852
## ##	180 181	0.08739	0.03774 0.19140	0.0091930 0.2871000	0.013300 0.187800
##	182	0.10940 0.11410	0.19140	0.2487000	0.167600
	183	0.09597	0.28320	0.0659300	0.051890
	184	0.09059	0.08755	0.0618100	0.031630
	185	0.09057	0.10520	0.0537500	0.032630
	186	0.09267	0.04695	0.0015970	0.002404
	187	0.08588	0.08468	0.0816900	0.058140
	188	0.09774	0.06141	0.0380900	0.032390
	189	0.10070	0.05562	0.0235300	0.015530
	190	0.08080	0.07253	0.0384400	0.016540
	191	0.10750	0.24130	0.1981000	0.066180
	192	0.08749	0.06601	0.0311200	0.028640

##	193	0.06950	0.02344	0.0000000	0.000000
	194	0.10340	0.13530	0.1085000	0.045620
	195	0.10440	0.19800	0.1697000	0.088780
	196	0.07941	0.05366	0.0387300	0.023770
	197	0.12000	0.12670	0.1385000	0.065260
	198	0.07371	0.08642	0.1103000	0.057780
	199	0.08523	0.14280	0.1114000	0.067720
	200	0.09872	0.14200	0.1114000	0.057720
	201	0.09586	0.08087	0.0418700	0.039800
	201	0.08968	0.11980	0.1036000	0.041070
	202	0.11410	0.20840	0.3523000	0.162000
	203	0.13230	0.20840	0.1558000	0.102000
	204		0.17680	0.0800500	0.031760
		0.09965			
	206	0.08876	0.09588	0.0755000	0.040790
	207	0.10890	0.07232	0.0175600	0.019520
	208	0.08772	0.07304	0.0695000	0.053900
	209	0.10020	0.14830	0.0870500	0.051020
	210	0.08182	0.06230	0.0589200	0.031570
	211	0.09090	0.13480	0.1640000	0.095610
	212	0.08871	0.06900	0.0266900	0.013930
	213	0.11420	0.15160	0.3201000	0.159500
	214	0.10060	0.11460	0.1682000	0.065970
	215	0.09463	0.13060	0.1115000	0.064620
	216	0.10260	0.15170	0.0990100	0.056020
	217	0.09363	0.11540	0.0663600	0.031420
	218	0.08054	0.05907	0.0577400	0.010710
	219	0.09383	0.13060	0.1272000	0.086910
	220	0.08420	0.11300	0.1145000	0.066370
	221	0.09646	0.08711	0.0388800	0.025630
	222	0.10510	0.11920	0.0786000	0.044510
	223	0.10610	0.08502	0.0176800	0.019150
	224	0.10250	0.12040	0.1147000	0.064620
	225	0.08445	0.04994	0.0355400	0.024560
	226	0.09906	0.07624	0.0572400	0.046030
	227	0.10530	0.07722	0.0066430	0.012160
##	228	0.08371	0.10960	0.0650500	0.037800
##	229	0.07903	0.07529	0.0543800	0.020360
##	230	0.10880	0.17990	0.1695000	0.068610
##	231	0.11410	0.15720	0.1910000	0.109000
##	232	0.06883	0.03813	0.0163300	0.003125
##	233	0.07780	0.03574	0.0049670	0.006434
##	234	0.09159	0.10740	0.1554000	0.083400
##	235	0.08464	0.04087	0.0165200	0.016670
##	236	0.09070	0.06945	0.0146200	0.018960
##	237	0.09509	0.16820	0.1950000	0.123700
##	238	0.08355	0.08348	0.0904200	0.060220
##	239	0.08223	0.10390	0.1103000	0.044080
##	240	0.09812	0.12980	0.1417000	0.088110
##	241	0.09423	0.06630	0.0470500	0.037310
##	242	0.07926	0.03393	0.0105300	0.011080
##	243	0.09592	0.13250	0.1548000	0.028540
	244	0.08043	0.06807	0.0469700	0.023440
##	245	0.10270	0.15580	0.2049000	0.088860
##	246	0.10700	0.05971	0.0483100	0.030700

##	247	0.07215	0.04524	0.0433600	0.011050
	248	0.08760	0.13460	0.1374000	0.039800
	249	0.09657	0.07234	0.0237900	0.016150
	250	0.10130	0.07808	0.0432800	0.029290
	251	0.10070	0.16060	0.2712000	0.131000
	252	0.09345	0.05991	0.0263800	0.020690
	253	0.10620	0.18490	0.2417000	0.097400
	254	0.10020	0.10410	0.1266000	0.083530
	255	0.10350	0.11880	0.1379000	0.085910
	256	0.10960	0.12790	0.0978900	0.052460
	257	0.09260	0.20630	0.1784000	0.114400
	258	0.13350	0.22840	0.2448000	0.124200
	259	0.11090	0.31140	0.3176000	0.137700
	260	0.10630	0.16390	0.1751000	0.083990
	261	0.10000	0.10880	0.1519000	0.093330
	262	0.08662	0.06290	0.0289100	0.028370
	263	0.08999	0.12730	0.0969700	0.075070
	264	0.07840	0.05616	0.0420900	0.028470
	265	0.09726	0.08995	0.0906100	0.065270
	266	0.09469	0.11430	0.1367000	0.086460
	267	0.09688	0.11470	0.0638700	0.026420
	268	0.07956	0.08259	0.0407200	0.020420
	269	0.09425	0.06219	0.0390000	0.021420
	270	0.10820	0.12890	0.0844800	0.010130
	271	0.06429	0.12690	0.0072500	0.026070
	272	0.09834	0.02073	0.0326500	0.000250
	273	0.09401	0.19610	0.2195000	0.108800
	274	0.09037	0.04689	0.0110300	0.014070
	275	0.08855	0.04089	0.0569900	0.014070
	276	0.12250	0.07027	0.0592900	0.047440
	277	0.12230	0.07210	0.0014870	0.003333
	278	0.08923	0.05884	0.0802000	0.058430
	279	0.07948	0.04052	0.0199700	0.012380
	280	0.07948	0.04032	0.0447900	0.012380
	281	0.10200	0.07688	0.1921000	0.037110
	282	0.10200	0.14530	0.0224500	0.090040
	283	0.10370	0.14420	0.1626000	0.027630
				0.1948000	
##	284 285	0.10660 0.07818	0.18020 0.09580	0.1115000	0.090520
	286	0.08393	0.09380	0.0018600	0.0033900
	287	0.08605	0.10110	0.0657400	0.002924
	288	0.06955	0.10110	0.0226000	0.037910
	289	0.08020	0.03729	0.0927400	0.055880
	290	0.08020	0.05008	0.0239900	0.033880
	291	0.08757	0.16760	0.1362000	0.066020
	292	0.08992	0.09823	0.0594000	0.048190
	293	0.10050	0.07943	0.0615500	0.043190
	293	0.08372	0.07943	0.0268800	0.033700
	295	0.09667	0.08393	0.0128800	0.022800
	296	0.09198	0.06393	0.0126800	0.019240
	296				
	298	0.08518 0.09968	0.04721 0.05914	0.0123600 0.0268500	0.013690 0.035150
	298				
		0.06576	0.05220	0.0247500	0.013740
##	300	0.10150	0.06797	0.0249500	0.018750

##	301	0.11500	0.16420	0.2197000	0.106200
	302	0.08451	0.10140	0.0683000	0.030990
	303	0.10800	0.18380	0.2283000	0.128000
	304	0.10680	0.06678	0.0229700	0.017800
	305	0.08853	0.07694	0.0334400	0.015020
	306	0.07474	0.05688	0.0197400	0.013130
	307	0.08511	0.05251	0.0014610	0.003261
	308	0.07005	0.03116	0.0036810	0.003472
	309	0.07376	0.03614	0.0027580	0.004419
	310	0.08352	0.03735	0.0045590	0.008829
	311	0.08814	0.05253	0.0158300	0.011480
	312	0.07618	0.03515	0.0144700	0.018770
	313	0.08794	0.07948	0.0405200	0.025480
	314	0.08597	0.05969	0.0136700	0.008907
	315	0.10740	0.05847	0.0000000	0.000000
	316	0.08511	0.03834	0.0044730	0.006423
	317	0.07734	0.03212	0.0112300	0.005051
	318	0.09746	0.11170	0.1130000	0.079500
	319	0.09968	0.11170	0.1975000	0.049080
	320	0.07557	0.03454	0.0134200	0.016990
	321	0.10610	0.11110	0.0672600	0.039650
	322	0.08020	0.08564	0.1155000	0.033030
	323	0.11340	0.08834	0.0380000	0.034000
	324	0.11700	0.18750	0.2565000	0.150400
	325	0.08673	0.16730	0.0199400	0.130400
	326	0.10280	0.00343	0.0319300	0.010320
	327	0.09309	0.05306	0.0176500	0.021070
	328	0.07683	0.03892	0.0015460	0.005592
	329	0.11690	0.03892	0.1478000	0.003392
	330	0.11650	0.13190	0.1799000	0.079810
	331	0.09491	0.12830	0.1204000	0.079810
	332	0.09491	0.13710	0.0710700	0.070410
	333	0.10540	0.11230	0.0050060	0.029500
	334	0.08306	0.04458	0.0009737	0.007383
	335	0.08313	0.04438	0.0009737	0.002941
	336	0.11190	0.10560	0.1508000	0.000333
	337	0.09462	0.10360	0.0373800	0.020980
##	338 339	0.09116 0.10070	0.14020 0.07326	0.1060000 0.0251100	0.060900
	340	0.10670	0.12830	0.2308000	0.141000
	341	0.09751	0.12830	0.0800700	0.042230
	342	0.09731	0.11390	0.0842200	0.042230
	343	0.10330	0.09228	0.0539700	0.022920
	344	0.09797	0.13390	0.1863000	0.110300
	345	0.11500	0.13390	0.0400600	0.032500
	346	0.09882	0.07281	0.0358100	0.032300
	347	0.08386	0.05794	0.0075100	0.020370
	348	0.08875	0.03794	0.0460800	0.035280
	349				0.033280
	350	0.09076	0.05886	0.0258700	0.023220
	350	0.11580	0.12060	0.0117100	0.017870
	351	0.07561	0.03630	0.0083060	
	352	0.12430	0.23640	0.2914000	0.124200
		0.11490	0.23630	0.3368000	0.191300
##	354	0.10240	0.09769	0.1235000	0.065530

## 355	0.07274	0.06064	0.0450500	0.014710
## 356	0.08760	0.10380	0.1030000	0.043910
## 357	0.10820	0.13040	0.0960300	0.056030
## 358	0.08743	0.05492	0.0150200	0.020880
## 359	0.08293	0.07698	0.0472100	0.023810
## 360	0.10090	0.05956	0.0271000	0.014060
## 361	0.07436	0.02650	0.0011940	0.005449
## 362	0.08582	0.06373	0.0334400	0.024240
## 363	0.09676	0.07952	0.0268800	0.017810
## 364	0.09686	0.08468	0.0586200	0.048350
## 365	0.07937	0.05696	0.0218100	0.014730
## 366	0.09150	0.11310	0.0979900	0.077850
## 367	0.09905	0.16690	0.1641000	0.126500
## 368	0.09231	0.07175	0.0439200	0.020270
## 369	0.09384	0.08562	0.1168000	0.084650
## 370	0.10630	0.19540	0.2448000	0.150100
## 371	0.09742	0.14970	0.1811000	0.087730
## 372	0.07963	0.06934	0.0339300	0.026570
## 373	0.10010	0.15150	0.1932000	0.125500
## 374	0.09446	0.10760	0.1527000	0.089410
## 375	0.08302	0.06374	0.0255600	0.020310
## 376	0.09880	0.14380	0.0665100	0.053970
## 377	0.09073	0.16600	0.2280000	0.059410
## 378	0.07517	0.04726	0.0127100	0.011170
## 379	0.08268	0.07548	0.0424900	0.024710
## 380	0.12160	0.21540	0.1689000	0.063670
## 381	0.12370	0.11110	0.0790000	0.055500
## 382	0.07987	0.07079	0.0354600	0.020740
## 383	0.06935	0.10730	0.0794300	0.029780
## 384	0.10420	0.12970	0.0589200	0.028800
## 385	0.08363	0.08575	0.0507700	0.028640
## 386	0.08682	0.06636	0.0839000	0.052710
## 387	0.08108	0.07823	0.0683900	0.025340
## 388	0.07026	0.04831	0.0204500	0.008507
## 389	0.08365	0.11140	0.1007000	0.027570
## 390	0.10100	0.13180	0.1856000	0.102100
## 391	0.09996	0.07542	0.0192300	0.019680
## 392	0.10390	0.07428	0.0000000 0.1891000	0.000000
## 393 ## 394	0.11600 0.11670	0.15620 0.20870	0.2810000	0.091130 0.156200
## 394 ## 395	0.11070	0.20870	0.0478300	0.136200
## 396	0.08045	0.05361	0.0268100	0.033200
## 390	0.10590	0.03301	0.0258100	0.052310
## 398	0.08044	0.08895	0.0739000	0.033810
## 399	0.07741	0.04768	0.0271200	0.040000
## 400	0.09087	0.06232	0.0285300	0.016380
## 401	0.12300	0.25760	0.3189000	0.119800
## 402	0.08872	0.05242	0.0260600	0.017960
## 403	0.07351	0.07899	0.0405700	0.018830
## 404	0.09879	0.08836	0.0329600	0.023900
## 405	0.08682	0.04571	0.0210900	0.020540
## 406	0.10040	0.07460	0.0494400	0.029320
## 407	0.09495	0.08501	0.0550000	0.045280
## 408	0.07551	0.08316	0.0612600	0.018670

##	409	0.10360	0.13040	0.1201000	0.088240
	410	0.08685	0.06526	0.0321100	0.026530
	411	0.08858	0.05313	0.0278300	0.021000
##	412	0.10770	0.07804	0.0304600	0.024800
	413	0.07969	0.06053	0.0373500	0.005128
	414	0.08515	0.10250	0.0685900	0.038760
	415	0.08320	0.04605	0.0468600	0.027390
	416	0.09773	0.08120	0.0255500	0.021790
	417	0.10440	0.06159	0.0204700	0.012570
	418	0.11200	0.15710	0.1522000	0.084810
##	419	0.08785	0.05794	0.0236000	0.024020
##	420	0.10180	0.05978	0.0089550	0.010760
##	421	0.08546	0.07722	0.0548500	0.014280
##	422	0.10310	0.18360	0.1450000	0.063000
##	423	0.10880	0.11680	0.0709700	0.044970
##	424	0.09057	0.11470	0.0965700	0.048120
##	425	0.10750	0.08333	0.0089340	0.019670
##	426	0.08117	0.03912	0.0024700	0.005159
##	427	0.09816	0.10130	0.0633500	0.022180
##	428	0.08801	0.05743	0.0361400	0.014040
##	429	0.08151	0.03834	0.0136900	0.013700
##	430	0.07896	0.04522	0.0140200	0.018350
##	431	0.09947	0.22250	0.2733000	0.097110
##	432	0.10540	0.13160	0.0774100	0.027990
##	433	0.11330	0.14890	0.2133000	0.125900
	434	0.10180	0.13890	0.1594000	0.087440
	435	0.08924	0.07074	0.0334600	0.028770
	436	0.10600	0.11330	0.1126000	0.064630
	437	0.09136	0.07883	0.0179700	0.020900
	438	0.08458	0.05895	0.0353400	0.029440
	439	0.08684	0.06330	0.0134200	0.022930
	440	0.07966	0.05581	0.0208700	0.026520
	441	0.08915	0.11130	0.0945700	0.036130
	442	0.08331	0.11090	0.1204000	0.057360
	443	0.08817	0.06718	0.0105500	0.009937
	444	0.08142	0.04462	0.0199300	0.011110
	445	0.08947	0.12320	0.1090000	0.062540
	446	0.10300	0.09218	0.0544100	0.042740
	447	0.09997	0.13140	0.1698000	0.082930
	448	0.09179	0.08890	0.0406900	0.022600
	449 450	0.08388 0.09684	0.07800	0.0881700	0.029250 0.115500
	450 451	0.09684	0.11750	0.1572000	
	451	0.10320	0.10640 0.09871	0.0877700 0.1655000	0.023860 0.090630
	452 453	0.10320	0.06450	0.0405500	0.030030
	454	0.10990	0.00430	0.0689500	0.064950
	455	0.08583	0.05430	0.0296600	0.022720
	456	0.09245	0.07426	0.0281900	0.032640
	457	0.09357	0.08574	0.0716000	0.020170
	458	0.08791	0.05205	0.0277200	0.020170
	459	0.08369	0.05073	0.0120600	0.017620
	460	0.07984	0.04626	0.0154100	0.010430
	461	0.09898	0.11100	0.1007000	0.064310
	462	0.10840	0.19880	0.3635000	0.168900

## 464	## 463	0.06995	0.05223	0.0347600	0.017370
## 465					
## 466					
## 467					
## 468					
## 469					
## 470					
## 471					
## 472			0.06258		
## 473	## 472				
## 475	## 473				0.032210
## 476	## 474	0.07699	0.03398	0.0000000	0.000000
## 477	## 475	0.10070	0.10690	0.0511500	0.015710
## 478	## 476	0.09040	0.08269	0.0583500	0.030780
## 479	## 477	0.08931	0.11080	0.0506300	0.030580
## 480	## 478	0.06828	0.05319	0.0222400	0.013390
## 481	## 479	0.10460	0.08228	0.0530800	0.019690
## 482	## 480	0.10260	0.18930	0.2236000	0.091940
## 483	## 481	0.09087	0.07838	0.0291600	0.015270
## 484	## 482	0.07991	0.05326	0.0299500	0.020700
## 485	## 483	0.10710	0.11550	0.0578600	0.052660
## 486	## 484	0.09950	0.07957	0.0454800	0.031600
## 487	## 485	0.10430	0.12990	0.1191000	0.062110
## 488	## 486	0.09514	0.15110	0.1544000	0.048460
## 489	## 487		0.06698	0.0519200	0.027910
## 490 0.07497 0.07112 0.0364900 0.023070 ## 491 0.08192 0.05200 0.0171400 0.012610 ## 492 0.07838 0.06217 0.0444500 0.041780 ## 493 0.10010 0.12890 0.1170000 0.077620 ## 494 0.07372 0.04043 0.0071730 0.011490 ## 495 0.07335 0.05275 0.0180000 0.049510 ## 496 0.09587 0.08345 0.0682400 0.049510 ## 497 0.10760 0.13340 0.0801700 0.050740 ## 498 0.08928 0.07630 0.0360900 0.023690 ## 499 0.10120 0.13170 0.1491000 0.091830 ## 500 0.10850 0.16440 0.2188000 0.112100 ## 501 0.09883 0.13640 0.0772100 0.061420 ## 502 0.11620 0.16810 0.1357000 0.067590 ## 503 0.11580 0.10850 0.0592800 0.032790 ## 504 0.09342 0.12750 0.1676000 0.032790 ## 505 0.16340 0.22390 0.0973000 0.052520 ## 506 0.12550 0.22040 0.1188000 0.070380 ## 507 0.10960 0.11520 0.0817500 0.052520 ## 508 0.11940 0.10710 0.0406300 0.042680 ## 509 0.09427 0.06712 0.0552600 0.045630 ## 511 0.08099 0.09661 0.0572600 0.026390 ## 512 0.08472 0.05016 0.0341600 0.081720 ## 513 0.11060 0.14690 0.144500 0.081720 ## 514 0.09832 0.08918 0.0822200 0.043350		0.10890	0.14480	0.2256000	0.119400
## 491 0.08192 0.05200 0.0171400 0.012610 ## 492 0.07838 0.06217 0.0444500 0.041780 ## 493 0.10010 0.12890 0.1170000 0.077620 ## 494 0.07372 0.04043 0.0071730 0.011490 ## 495 0.07335 0.05275 0.0180000 0.012560 ## 496 0.09587 0.08345 0.0682400 0.049510 ## 497 0.10760 0.13340 0.0801700 0.050740 ## 498 0.08928 0.07630 0.0360900 0.023699 ## 499 0.10120 0.13170 0.1491000 0.091830 ## 500 0.10850 0.16440 0.2188000 0.112100 ## 501 0.09883 0.13640 0.0772100 0.061420 ## 502 0.11620 0.16810 0.1357000 0.067590 ## 503 0.11580 0.10850 0.0592800 0.032790 ## 504 0.09342 0.12750 0.1676000 0.100300 ## 505 0.16340 0.22390 0.0973000 0.052520 ## 506 0.12550 0.22040 0.1188000 0.070380 ## 507 0.10960 0.11520 0.0817500 0.061600 ## 508 0.11940 0.10710 0.0406300 0.021660 ## 509 0.09427 0.06712 0.0552600 0.045630 ## 510 0.11830 0.18700 0.2030000 0.085200 ## 511 0.08099 0.09661 0.0672600 0.025410 ## 513 0.11060 0.14690 0.1445000 0.043350		0.11280	0.09263	0.0427900	0.031320
## 492		0.07497		0.0364900	
## 493					
## 494					
## 495					
## 496					
## 497					
## 498					
## 499					
## 500					
## 501	= = =				
## 502					
## 503					
## 504					
## 505					
## 506					
## 507					
## 508					
## 509 0.09427 0.06712 0.0552600 0.045630 ## 510 0.11830 0.18700 0.2030000 0.085200 ## 511 0.08099 0.09661 0.0672600 0.026390 ## 512 0.08472 0.05016 0.0341600 0.025410 ## 513 0.11060 0.14690 0.1445000 0.081720 ## 514 0.09832 0.08918 0.0822200 0.043490 ## 515 0.09215 0.08597 0.0748600 0.043350					
## 510 0.11830 0.18700 0.2030000 0.085200 ## 511 0.08099 0.09661 0.0672600 0.026390 ## 512 0.08472 0.05016 0.0341600 0.025410 ## 513 0.11060 0.14690 0.1445000 0.081720 ## 514 0.09832 0.08918 0.0822200 0.043490 ## 515 0.09215 0.08597 0.0748600 0.043350					
## 511 0.08099 0.09661 0.0672600 0.026390 ## 512 0.08472 0.05016 0.0341600 0.025410 ## 513 0.11060 0.14690 0.1445000 0.081720 ## 514 0.09832 0.08918 0.0822200 0.043490 ## 515 0.09215 0.08597 0.0748600 0.043350					
## 512 0.08472 0.05016 0.0341600 0.025410 ## 513 0.11060 0.14690 0.1445000 0.081720 ## 514 0.09832 0.08918 0.0822200 0.043490 ## 515 0.09215 0.08597 0.0748600 0.043350					
## 513					
## 514 0.09832 0.08918 0.0822200 0.043490 ## 515 0.09215 0.08597 0.0748600 0.043350					
	## 514		0.08918	0.0822200	0.043490
## 516 0.10490 0.08499 0.0430200 0.025940	## 515	0.09215	0.08597	0.0748600	0.043350
	## 516	0.10490	0.08499	0.0430200	0.025940

##	517	0.10680	0.12480	0.1569000	0.094510
##	518	0.10370	0.13100	0.1411000	0.094310
##	519	0.12180	0.16610	0.0482500	0.053030
##	520	0.11250	0.11170	0.0388000	0.029950
##	521	0.13710	0.12250	0.0333200	0.024210
##	522	0.10300	0.21060	0.2310000	0.147100
##	523	0.08511	0.04413	0.0050670	0.005664
##	524	0.09916	0.10700	0.0538500	0.037830
##	525	0.09492	0.08419	0.0233000	0.024160
##	526	0.10360	0.07632	0.0256500	0.015100
##	527	0.10750	0.11380	0.0420100	0.031520
##	528	0.09003	0.06307	0.0295800	0.026470
##	529	0.12480	0.09755	0.1010000	0.066150
##	530	0.11000	0.09009	0.0378100	0.027980
##	531	0.10730	0.09713	0.0528200	0.044400
##	532	0.10160	0.09453	0.0420000	0.021570
##	533	0.09277	0.07255	0.0175200	0.018800
##	534	0.09156	0.13130	0.1523000	0.101500
##	535	0.09687	0.09752	0.0526300	0.027880
##	536	0.10460	0.17390	0.2085000	0.132200
##	537	0.10380	0.11540	0.1463000	0.061390
##	538	0.12360	0.15520	0.0451500	0.045310
##	539	0.08098	0.04878	0.0000000	0.00000
##	540	0.08668	0.11990	0.0925200	0.013640
##	541	0.09984	0.11200	0.0673700	0.025940
##	542	0.08837	0.12300	0.1009000	0.038900
##	543	0.08275	0.07214	0.0410500	0.030270
##	544	0.08671	0.06877	0.0298700	0.032750
##	545	0.09578	0.10180	0.0368800	0.023690
##	546	0.09246	0.06747	0.0297400	0.024430
##	547	0.09434	0.04994	0.0101200	0.005495
##	548	0.08877	0.08066	0.0435800	0.024380
##	549	0.08491	0.05030	0.0233700	0.009615
##	550	0.08192	0.06602	0.0154800	0.008160
##	551	0.07431	0.04227	0.000000	0.00000
##	552	0.09566	0.08194	0.0482400	0.022570
##	553	0.08276	0.04234	0.0199700	0.014990
##	554	0.09240	0.05605	0.0399600	0.012820
##	555	0.08123	0.05824	0.0619500	0.023430
##	556	0.09030	0.07658	0.0599900	0.027380
##	557	0.10030	0.07504	0.0050250	0.011160
##	558	0.08123	0.04971	0.000000	0.00000
##	559	0.08473	0.13300	0.1029000	0.037360
##	560	0.09261	0.10210	0.1112000	0.041050
##	561	0.09929	0.11260	0.0446200	0.043040
##	562	0.07449	0.03558	0.000000	0.00000
##	563	0.10480	0.20870	0.2550000	0.094290
##	564	0.10990	0.22360	0.3174000	0.147400
##	565	0.11100	0.11590	0.2439000	0.138900
	566	0.09780	0.10340	0.1440000	0.097910
	567	0.08455	0.10230	0.0925100	0.053020
##	568	0.11780	0.27700	0.3514000	0.152000
##	569	0.05263	0.04362	0.0000000	0.000000
##	symmetry	_mean fractal_dir	mension_mean :	radius_se texture_se	perimeter_se
	- '	-	_		_

##	1	0.2419	0.07871	1.0950	0.9053	8.5890
##	2	0.1812	0.05667	0.5435	0.7339	3.3980
##	3	0.2069	0.05999	0.7456	0.7869	4.5850
##	4	0.2597	0.09744	0.4956	1.1560	3.4450
##	5	0.1809	0.05883	0.7572	0.7813	5.4380
##	6	0.2087	0.07613	0.3345	0.8902	2.2170
##	7	0.1794	0.05742	0.4467	0.7732	3.1800
##	8	0.2196	0.07451	0.5835	1.3770	3.8560
##	9	0.2350	0.07389	0.3063	1.0020	2.4060
##	10	0.2030	0.08243	0.2976	1.5990	2.0390
##	11	0.1528	0.05697	0.3795	1.1870	2.4660
##	12	0.1842	0.06082	0.5058	0.9849	3.5640
##	13	0.2397	0.07800	0.9555	3.5680	11.0700
##	14	0.1847	0.05338	0.4033	1.0780	2.9030
##	15	0.2069	0.07682	0.2121	1.1690	2.0610
##	16	0.2303	0.07077	0.3700	1.0330	2.8790
##	17	0.1586	0.05922	0.4727	1.2400	3.1950
##	18	0.2164	0.07356	0.5692	1.0730	3.8540
##	19	0.1582	0.05395	0.7582	1.0170	5.8650
##	20	0.1885	0.05766	0.2699	0.7886	2.0580
##	21	0.1967	0.06811	0.1852	0.7477	1.3830
##	22	0.1815	0.06905	0.2773	0.9768	1.9090
##	23	0.2521	0.07032	0.4388	0.7096	3.3840
##	24	0.1769	0.05278	0.6917	1.1270	4.3030
##	25	0.1995	0.06330	0.8068	0.9017	5.4550
##	26	0.3040	0.07413	1.0460	0.9760	7.2760
##	27	0.2252	0.06924	0.2545	0.9832	2.1100
##	28	0.1697	0.05699	0.8529	1.8490	5.6320
##	29	0.1926	0.06540	0.4390	1.0120	3.4980
##	30	0.1739	0.06149	0.6003	0.8225	4.6550
##	31	0.2183	0.06197	0.8307	1.4660	5.5740
##	32	0.2301	0.07799	0.4825	1.0300	3.4750
##	33	0.2248	0.06382	0.6009	1.3980	3.9990
##	34	0.1853	0.06261	0.5558	0.6062	3.5280
##	35	0.1998	0.06515	0.3340	0.6857	2.1830
##	36	0.1896	0.05656	0.4615	0.9197	3.0080
##	37	0.1885	0.06125	0.2860	1.0190	2.6570
##	38	0.1467	0.05863	0.1839	2.3420	1.1700
##	39	0.1565	0.05504	1.2140	2.1880	8.0770
##	40	0.1720	0.06419	0.2130	0.5914	1.5450
##	41	0.1784	0.05587	0.2385	0.8265	1.5720
##	42	0.1895	0.06870	0.2366	1.4280	1.8220
##	43	0.2310	0.06343	0.9811	1.6660	8.8300
##	44	0.1974	0.06782	0.3704	0.8249	2.4270
##	45	0.1746	0.06177	0.1938	0.6123	1.3340
##	46	0.1907	0.06049	0.6289	0.6633	4.2930
##	47	0.1769	0.06503	0.1563	0.9567	1.0940
##	48	0.2128	0.06777	0.2871	0.8937	1.8970
##	49	0.1675	0.06043	0.2636	0.7294	1.8480
##	50	0.1809	0.05718	0.2338	1.3530	1.7350
##	51	0.1495	0.05888	0.4062	1.2100	2.6350
##	52	0.1353	0.05953	0.1872	0.9234	1.4490
##	53	0.1868	0.06110	0.2273	0.6329	1.5200
##	54	0.2092	0.06310	0.8337	1.5930	4.8770

##	55	0.1616	0.05684	0.3105	0.8339	2.0970
##	56	0.1920	0.05907	0.3249	0.9591	2.1830
##	57	0.1917	0.05961	0.7275	1.1930	4.8370
##		0.2027	0.06758	0.4226	1.1500	2.7350
##		0.1819	0.05501	0.4040	1.2140	2.5950
##		0.1683	0.07187	0.1559	0.5796	1.0460
##		0.2743	0.06960	0.5158	1.4410	3.3120
##		0.1828	0.06757	0.3582	2.0670	2.4930
##		0.1949	0.07292	0.7036	1.2680	5.3730
##		0.2341	0.06963	0.4098	2.2650	2.6080
##		0.1905	0.06590	0.4255	1.1780	2.9270
##		0.1953	0.06654	0.3577	1.2810	2.4500
##		0.1717	0.06899	0.2351	2.0110	1.6600
##		0.1516	0.05667	0.2727	0.9429	1.8310
##		0.2111	0.08046	0.3274	1.1940	1.8850
	70	0.1590	0.05653	0.2368	0.8732	1.4710
##		0.1582	0.05461	0.7888	0.8732	5.4860
##		0.1902	0.08980	0.5262	0.8522	3.1680
##		0.1927	0.06487	0.5907	1.0410	3.7050
##		0.1662	0.06566	0.2787	0.6205	1.9570
##		0.1720	0.05914	0.2505	1.0250	1.7400
##		0.1798	0.05391	0.7474	1.0160	5.0290
##		0.2403	0.06641	0.4101	1.0140	2.6520
##		0.2152	0.06673	0.9806	0.5505	6.3110
##		0.2906	0.08142	0.9317	1.8850	8.6490
##		0.1718	0.05997	0.2655	1.0950	1.7780
##		0.1842	0.07005	0.3251	2.1740	2.0770
##		0.1942	0.06902	0.2860	1.0160	1.5350
##		0.1829	0.06782	0.8973	1.4740	7.3820
##		0.1634	0.07224	0.5190	2.9100	5.8010
##		0.2079	0.05968	0.2271	1.2550	1.4410
##		0.2132	0.06022	0.6997	1.4750	4.7820
##		0.2075	0.05636	0.4204	2.2200	3.3010
##		0.1953	0.05629	0.5495	0.6636	3.0550
##		0.1930	0.06404	0.2978	1.5020	2.2030
	90	0.2116	0.06346	0.5115	0.7372	3.8140
##		0.1685	0.05866	0.3721	1.1110	2.2790
##		0.1717	0.06097	0.3129	0.8413	2.0750
##		0.1386	0.05318	0.4057	1.1530	2.7010
##		0.1638	0.05710	0.2950	1.3730	2.0990
##		0.1855	0.06284	0.4768	0.9644	3.7060
##		0.2095	0.05649	0.7576	1.5090	4.5540
##		0.1900	0.06635	0.3661	1.5110	2.4100
	98	0.1350	0.06890	0.3350	2.0430	2.1320
	99	0.1620	0.06582	0.2315	0.5391	1.4750
##	100	0.1879	0.06390	0.2895	1.8510	2.3760
##	101	0.1609	0.05871	0.4565	1.2900	2.8610
##	102	0.1930	0.07818	0.2241	1.5080	1.5530
##	103	0.1739	0.05677	0.1924	1.5710	1.1830
##	104	0.1945	0.06322	0.1803	1.2220	1.5280
##	105	0.2217	0.06481	0.3550	1.5340	2.3020
##	106	0.1925	0.07692	0.3908	0.9238	2.4100
##	107	0.1801	0.06520	0.3060	1.6570	2.1550
##	108	0.1602	0.06066	0.1199	0.8944	0.8484

##	109	0.2556	0.07039	1.2150	1.5450	10.0500
##	110	0.1487	0.06529	0.2344	0.9861	1.5970
##	111	0.1584	0.07065	0.4030	1.4240	2.7470
##	112	0.1735	0.07070	0.3424	1.8030	2.7110
##	113	0.1704	0.07769	0.3628	1.4900	3.3990
##	114	0.1922	0.07782	0.3336	1.8600	2.0410
##	115	0.1649	0.07633	0.1665	0.5864	1.3540
##	116	0.1688	0.06194	0.3118	0.9227	2.0000
##	117	0.1305	0.07163	0.3132	0.9789	3.2800
##	118	0.2157	0.06768	0.4266	0.9489	2.9890
##	119	0.2096	0.07331	0.5520	1.0720	3.5980
##	120	0.2129	0.05025	0.5506	1.2140	3.3570
##	121	0.1667	0.06113	0.1408	0.4607	1.1030
##	122	0.1966	0.06213	0.7128	1.5810	4.8950
##	123	0.2655	0.06877	1.5090	3.1200	9.8070
##	124	0.1856	0.06402	0.2929	0.8570	1.9280
##	125	0.1422	0.05823	0.1639	1.1400	1.2230
	126	0.1614	0.05890	0.2185	0.8561	1.4950
##	127	0.1761	0.06130	0.2310	1.0050	1.7520
##	128	0.1946	0.05044	0.6896	1.3420	5.2160
##	129	0.2001	0.06467	0.4309	1.0680	2.7960
##	130	0.2202	0.06113	0.4953	1.1990	2.7650
##	131	0.1880	0.06471	0.2005	0.8163	1.9730
##	132	0.1931	0.05796	0.4743	0.7859	3.0940
##	133	0.2160	0.05891	0.4332	1.2650	2.8440
##	134	0.1816	0.05723	0.3117	0.8155	1.9720
##	135	0.1692	0.05727	0.5959	1.2020	3.7660
	136	0.1585	0.06065	0.2367	1.3800	1.4570
	137	0.1339	0.05945	0.4489	2.5080	3.2580
	138	0.1734	0.05865	0.1759	0.9938	1.1430
	139	0.1957	0.06216	1.2960	1.4520	8.4190
	140	0.1771	0.06072	0.3384	1.3430	1.8510
	141	0.1903	0.06422	0.1988	0.4960	1.2180
	142	0.1861	0.06248	0.7049	1.3320	4.5330
	143	0.1645	0.06562	0.2843	1.9080	1.9370
	144	0.1778	0.06235	0.2143	0.7712	1.6890
	145	0.1399	0.05688	0.2525	1.2390	1.8060
	146	0.1995	0.07839	0.3962	0.6538	3.0210
	147	0.2678	0.07371	0.3197	1.4260	2.2810
	148	0.1744	0.06493	0.4220	1.9090	3.2710
	149	0.1724	0.06081	0.2406	0.7394	2.1200
	150	0.1473	0.05580	0.2500	0.7574	1.5730
	151	0.2540	0.06087	0.4202	1.3220	2.8730
	152	0.2222	0.08261	0.1935	1.9620	1.2430
	153	0.2548	0.09296	0.8245	2.6640	4.0730
	154	0.1830	0.06105	0.2251	0.7815	1.4290
	155	0.1822	0.06207	0.2710	0.7927	1.8190
	156 157	0.1970	0.06228	0.2200	0.9823	1.4840
	157	0.1971	0.06166	0.8113	1.4000	5.5400
	158	0.1844	0.05268	0.4789	2.0600	3.4790
	159	0.1590	0.05907	0.1822	0.7285	1.1710
	160 161	0.1442 0.1993	0.05743 0.06453	0.2818 0.5018	0.7614 1.6930	1.8080 3.9260
	162	0.1741	0.05453	1.0000	0.6336	6.9710
##	102	0.1/41	0.00176	1.0000	0.0330	0.9/10

##	163	0.2027	0.06082	0.7364	1.0480	4.7920
##	164	0.1551	0.06761	0.2949	1.6560	1.9550
##	165	0.1801	0.05553	0.6642	0.8561	4.6030
##	166	0.1515	0.05266	0.1840	1.0650	1.2860
##	167	0.1381	0.06400	0.1728	0.4064	1.1260
##	168	0.1893	0.05534	0.5990	1.3910	4.1290
##	169	0.1538	0.06365	1.0880	1.4100	7.3370
##	170	0.1780	0.05650	0.2713	1.2170	1.8930
##	171	0.1959	0.05955	0.2360	0.6656	1.6700
##	172	0.1598	0.05671	0.4697	1.1470	3.1420
##	173	0.1966	0.07069	0.4209	0.6583	2.8050
##	174	0.1566	0.06669	0.2073	1.8050	1.3770
##	175	0.1928	0.05975	0.3309	1.9250	2.1550
##	176	0.1722	0.06724	0.2204	0.7873	1.4350
##	177	0.1669	0.08116	0.4311	2.2610	3.1320
##	178	0.1794	0.06323	0.3037	1.2840	2.4820
##	179	0.1395	0.05234	0.1731	1.1420	1.1010
	180	0.1466	0.06133	0.2889	0.9899	1.7780
##	181	0.1800	0.05770	0.8361	1.4810	5.8200
##	182	0.2395	0.07398	0.6298	0.7629	4.4140
##	183	0.1618	0.05549	0.3699	1.1500	2.4060
##	184	0.1167	0.06217	0.3344	1.1080	1.9020
##	185	0.1727	0.06317	0.2054	0.4956	1.3440
	186	0.1703	0.06048	0.4245	1.2680	2.6800
	187	0.1621	0.05425	0.2577	0.4757	1.8170
	188	0.1516	0.06095	0.2451	0.7655	1.7420
	189	0.1718	0.05780	0.1859	1.9260	1.0110
	190	0.1667	0.05474	0.2382	0.8355	1.6870
	191	0.2384	0.07542	0.2860	2.1100	2.1120
	192	0.1694	0.06287	0.7311	1.7480	5.1180
	193	0.1653	0.06447	0.3539	4.8850	2.2300
	194	0.1943	0.06937	0.4053	1.8090	2.6420
	195	0.1737	0.06672	0.2796	0.9622	3.5910
	196	0.1829	0.05667	0.1942	0.9086	1.4930
	197	0.1834	0.06877	0.6191	2.1120	4.9060
	198	0.1770	0.05340	0.6362	1.3050	4.3120
	199	0.1767	0.05529	0.4357	1.0730	3.8330
	200	0.1950	0.06466	0.2092	0.6509	1.4460
	201	0.1979	0.06013	0.3534	1.3260	2.3080
	202	0.1506	0.05491	0.3971	0.8282	3.0880
	203	0.2200	0.06229	0.5539	1.5600	4.6670
	204	0.2251	0.07421	0.5648	1.9300	3.9090
	205	0.1925	0.06373	0.3961	1.0440	2.4970
##	206	0.1594	0.05986	0.2711	0.3621	1.9740
##	207	0.1934	0.06285	0.2137	1.3420	1.5170
##	208	0.2026	0.05223	0.5858	0.8554	4.1060
##	209	0.1850	0.07310	0.1931	0.9223	1.4910
## ##	210	0.1359	0.05526	0.2134	0.3628	1.5250
	211	0.1765	0.05024	0.8601	1.4800	7.0290
##	212	0.1533	0.06057	0.2222	0.8652	1.4440
	213	0.1648	0.05525	2.8730		21.9800
	214215	0.1308 0.2235	0.05866 0.06433	0.5296 0.4207	1.6670 1.8450	3.7670 3.5340
	216	0.2106	0.06433	0.4207		1.9330
##	210	0.2100	0.00910	0.2000	1.1940	1.9330

##	217	0.1967	0.06314	0.2963	1.5630	2.0870
##	218	0.1964	0.06315	0.3567	1.9220	2.7470
##	219	0.2094	0.05581	0.9553	1.1860	6.4870
##	220	0.1428	0.05313	0.7392	1.3210	4.7220
##	221	0.1360	0.06344	0.2102	0.4336	1.3910
##	222	0.1962	0.06303	0.2569	0.4981	2.0110
##	223	0.1910	0.06908	0.2467	1.2170	1.6410
##	224	0.1935	0.06303	0.3473	0.9209	2.2440
##	225	0.1496	0.05674	0.2927	0.8907	2.0440
##	226	0.2075	0.05448	0.5220	0.8121	3.7630
##	227	0.1788	0.06450	0.1913	0.9027	1.2080
##	228	0.1881	0.05907	0.2318	0.4966	2.2760
##	229	0.1514	0.06019	0.2449	1.0660	1.4450
##	230	0.2123	0.07254	0.3061	1.0690	2.2570
##	231	0.2131	0.06325	0.2959	0.6790	2.1530
##	232	0.1869	0.05628	0.1210	0.8927	1.0590
##	233	0.1845	0.05828	0.2239	1.6470	1.4890
##	234	0.1448	0.05592	0.5240	1.1890	3.7670
##	235	0.1551	0.06403	0.2152	0.8301	1.2150
##	236	0.1517	0.05835	0.2589	1.5030	1.6670
##	237	0.1909	0.06309	1.0580	0.9635	7.2470
##	238	0.1467	0.05177	0.6874	1.0410	5.1440
##	239	0.1342	0.06129	0.3354	2.3240	2.1050
##	240	0.1809	0.05966	0.5366	0.8561	3.0020
##	241	0.1717	0.05660	0.3242	0.6612	1.9960
##	242	0.1546	0.05754	0.1153	0.6745	0.7570
##	243	0.2054	0.07669	0.2428	1.6420	2.3690
##	244	0.1773	0.05429	0.4347	1.0570	2.8290
##	245	0.1978	0.06000	0.5243	1.8020	4.0370
##	246	0.1737	0.06440	0.3719	2.6120	2.5170
##	247	0.1487	0.05635	0.1630	1.6010	0.8730
##	248	0.1596	0.06409	0.2025	0.4402	2.3930
##	249	0.1897	0.06329	0.2497	1.4930	1.4970
##	250	0.1883	0.06168	0.2562	1.0380	1.6860
##	251	0.2205	0.05898	1.0040	0.8208	6.3720
##	252	0.1834	0.05934	0.3927	0.8429	2.6840
##	253	0.1733	0.06697	0.7661	0.7800	4.1150
##	254	0.1813	0.05613	0.3093	0.8568	2.1930
##	255	0.1776	0.05647	0.5959	0.6342	3.7970
##	256	0.1908	0.06130	0.4250	0.8098	2.5630
##	257	0.1893	0.06232	0.8426	1.1990	7.1580
##	258	0.2398	0.07596	0.6592	1.0590	4.0610
##	259	0.2495	0.08104	1.2920	2.4540	10.1200
##	260	0.2091	0.06650	0.2419	1.2780	1.9030
##	261	0.1814	0.05572	0.3977	1.0330	2.5870
##	262	0.1564	0.05307	0.4007	1.3170	2.5770
##	263	0.2108	0.05464	0.8348	1.6330	6.1460
##	264	0.1547	0.05443	0.2298	0.9988	1.5340
##	265	0.1867	0.05580	0.4203	0.7383	2.8190
##	266	0.1769	0.05674	1.1720	1.6170	7.7490
##	267	0.1922	0.06491	0.4505	1.1970	3.4300
##	268	0.1635	0.05859	0.3380	1.9160	2.5910
##	269	0.2010	0.05769	0.2345	1.2190	1.5460
##	270	0.1668	0.06862	0.3198	1.4890	2.2300

##	271	0.1508	0.05376	0.1302	0.7198	0.8439
##	272	0.1769	0.06270	0.1904	0.5293	1.1640
##	273	0.1721	0.06194	1.1670	1.3520	8.8670
##	274	0.2081	0.06312	0.2684	1.4090	1.7500
##	275	0.1538	0.05510	0.4212	1.4330	2.7650
##	276	0.2015	0.05875	0.6412	2.2930	4.0210
##	277	0.1954	0.05821	0.2375	1.2800	1.5650
##	278	0.1550	0.04996	0.3283	0.8280	2.3630
##	279	0.1573	0.05520	0.2580	1.1660	1.6830
##	280	0.2110	0.05853	0.2479	0.9195	1.8300
##	281	0.1902	0.06220	0.6361	1.0010	4.3210
##	282	0.2101	0.06113	0.5619	1.2680	3.7170
##	283	0.1893	0.05892	0.4709	0.9951	2.9030
##	284	0.1876	0.06684	0.2873	0.9173	2.4640
##	285	0.1432	0.05935	0.2913	1.3890	2.3470
##	286	0.1697	0.05855	0.2719	1.3500	1.7210
##	287	0.1588	0.06766	0.2742	1.3900	3.1980
##	288	0.1337	0.05581	0.1532	0.4690	1.1150
##	289	0.2595	0.06233	0.4866	1.9050	2.8770
##	290	0.2013	0.05955	0.2656	1.9740	1.9540
##	291	0.1714	0.07192	0.8811	1.7700	4.3600
##	292	0.1879	0.05852	0.2877	0.9480	2.1710
##	293	0.1730	0.06470	0.2094	0.7636	1.2310
##	294	0.1875	0.05715	0.2070	1.2380	1.2340
##	295	0.1638	0.06100	0.1807	0.6931	1.3400
##	296	0.1592	0.05912	0.2191	0.6946	1.4790
##	297	0.1449	0.06031	0.1753	1.0270	1.2670
##	298	0.1619	0.06287	0.6450	2.1050	4.1380
##	299	0.1635	0.05586	0.2300	0.6690	1.6610
##	300	0.1695	0.06556	0.2868	1.1430	2.2890
##	301	0.1792	0.06552	1.1110	1.1610	7.2370
##	302	0.1781	0.06249	0.3642	1.0400	2.5790
##	303	0.2249	0.07469	1.0720	1.7430	7.8040
##	304	0.1482	0.06600	0.1485	1.5630	1.0350
##	305	0.1411	0.06243	0.3278	1.0590	2.4750
##	306	0.1935	0.05878	0.2512	1.7860	1.9610
##	307	0.1632	0.05894	0.1903	0.5735	1.2040
##	308	0.1788	0.06833	0.1746	1.3050	1.1440
##	309	0.1365	0.05335	0.2244	0.6864	1.5090
##	310	0.1453	0.05518	0.3975	0.8285	2.5670
##	311	0.1936	0.06128	0.1601	1.4300	1.1090
##	312	0.1632	0.05255	0.3160	0.9115	1.9540
##	313	0.1601	0.06140	0.3265	0.6594	2.3460
##	314	0.1833	0.06100	0.1312	0.3602	1.1070
##	315	0.2163	0.07359	0.3368	2.7770	2.2220
##	316	0.1215	0.05673	0.1716	0.7151	1.0470
##	317	0.1673	0.05649	0.2113	0.5996	1.4380
##	318	0.1807	0.05664	0.4041	0.5503	2.5470
	319	0.2330	0.08743	0.4653	1.9110	3.7690
	320	0.1472	0.05561	0.3778	2.2000	2.4870
	321	0.1743	0.07279	0.3677	1.4710	1.5970
	322	0.1928	0.05096	0.5925	0.6863	3.8680
	323	0.1543	0.06476	0.2212	1.0420	1.6140
##	324	0.2569	0.06670	0.5702	1.0230	4.0120

##	325	0.1638	0.06129	0.2575	0.8073	1.9590
##	326	0.1707	0.05984	0.2100	0.9505	1.5660
##	327	0.1373	0.05700	0.2571	1.0810	1.5580
##	328	0.1382	0.06070	0.2335	0.9097	1.4660
##	329	0.1948	0.06277	0.4375	1.2320	3.2700
##	330	0.1869	0.06532	0.5706	1.4570	2.9610
##	331	0.1782	0.05976	0.3371	0.7476	2.6290
##	332	0.1761	0.06540	0.2684	0.5664	2.4650
	333	0.1940	0.06028	0.2976	1.9660	1.9590
	334	0.1773	0.06081	0.2144	0.9961	1.5290
##	335	0.1539	0.05945	0.1840	1.5320	1.1990
	336	0.1727	0.06071	0.8161	2.1290	6.0760
	337	0.1652	0.07238	0.1814	0.6412	0.9219
	338	0.1953	0.06083	0.6422	1.5300	4.3690
	339	0.1890	0.06331	0.2619	2.0150	1.7780
	340	0.1797	0.05506	1.0090	0.9245	6.4620
	341	0.1912	0.06412	0.3491	0.7706	2.6770
	342	0.2036	0.07125	0.1844	0.9429	1.4290
	343	0.1776	0.06907	0.1601	0.8225	1.3550
	344	0.2082	0.05715	0.6226	2.2840	5.1730
	345	0.2009	0.06506	0.3446	0.7395	2.3550
	346	0.1633	0.07005	0.3380	2.5090	2.3940
	347	0.1555	0.06048	0.2430	1.1520	1.5590
	348	0.1521	0.05912	0.3428	0.3981	2.5370
	349	0.1634	0.06372	0.1707	0.7615	1.0900
	350	0.2459	0.06581	0.3610	1.0500	2.4550
	351	0.1671	0.05731	0.3534	0.6724	2.2250
	352	0.2375	0.07603	0.5204	1.3240	3.4770
	353	0.1956	0.06121	0.9948	0.8509	7.2220
	354	0.1647	0.06464	0.6534	1.5060	4.1740
	355	0.1690	0.06083	0.4222	0.8092	3.3300
	356	0.1533	0.06184	0.3602	1.4780	3.2120
	357	0.2035	0.06501	0.3106	1.5100	2.5900
	358	0.1424	0.05883	0.2543	1.3630	1.7370
	359	0.1930	0.06621	0.5381	1.2000	4.2770
	360	0.1506	0.06959	0.5079	1.2470	3.2670
	361	0.1528	0.05185	0.3511	0.9527	2.3290
	362	0.1815	0.05696	0.2621	1.5390	2.0280
	363	0.1759	0.06183	0.2213	1.2850	1.5350
	364	0.1495	0.05593	0.3389	1.4390	2.3440
	365	0.1650	0.05701	0.1584	0.6124	1.0360
	366	0.1618	0.05557	0.5781	0.9168	4.2180
	367	0.1875	0.06020	0.9761	1.8920	7.1280
	368	0.1695	0.05916	0.2527	0.7786	1.8740
	369	0.1717	0.05054	1.2070	1.0510	7.7330
	370	0.1824	0.06140	1.0080	0.6999	7.5610
	371	0.2175	0.06218	0.4312	1.0220	2.9720
	372	0.1721	0.05544	0.1783	0.4125	1.3380
	373	0.1973	0.06183	0.3414	1.3090	2.4070
	374	0.1571	0.05478	0.6137	0.6575	4.1190
	375	0.1872	0.05669	0.1705	0.5066	1.3720
	376	0.1990	0.06572	0.1745	0.4890	1.3490
	377	0.2188	0.08450	0.1115	1.2310	2.3630
	378	0.1421	0.05763	0.1689	1.1500	1.4000
11	5.5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3.00100			1.1000

##	379	0.1792	0.05897	0.1402	0.5417	1.1010
##	380	0.2196	0.07950	0.2114	1.0270	1.7190
##	381	0.2018	0.06914	0.2562	0.9858	1.8090
##	382	0.2003	0.06246	0.1642	1.0310	1.2810
##	383	0.1203	0.06659	0.1194	1.4340	1.7780
##	384	0.1779	0.06588	0.2608	0.8730	2.1170
##	385	0.1617	0.05594	0.1833	0.5308	1.5920
	386	0.1627	0.05416	0.4157	1.6270	2.9140
	387	0.1646	0.06154	0.2666	0.8309	2.0970
	388	0.1607	0.05474	0.2541	0.6218	1.7090
	389	0.1810	0.07252	0.3305	1.0670	2.5690
	390	0.1989	0.05884	0.6107	2.8360	5.3830
	391	0.1800	0.06569	0.1911	0.5477	1.3480
	392	0.1985	0.07098	0.5169	2.0790	3.1670
	393	0.1929	0.06744	0.6470	1.3310	4.6750
	394	0.2162	0.06606	0.6242	0.9209	4.1580
	395	0.1937	0.06161	0.0242	1.6520	1.8690
	396	0.1641	0.05764	0.1504	1.6850	1.2370
	397	0.1806	0.06079	0.1304	1.3320	1.5130
	398	0.1574	0.05750	0.3639	1.2650	2.6680
	399	0.1535	0.06214	0.1855	0.6881	1.2630
	400			0.3438		
		0.1847	0.06019 0.07115		1.1400	2.2250
	401 402	0.2113		0.4030	0.7747	3.1230
		0.1601	0.05541	0.2522	1.0450	1.6490
	403 404	0.1874	0.05899	0.2357	1.2990	2.3970
	404	0.1735	0.06200	0.1458	0.9050	0.9975
		0.1571	0.05708	0.3833	0.9078	2.6020
	406	0.1486	0.06615	0.3796	1.7430	3.0180
	407	0.1735	0.05875	0.2387	0.6372	1.7290
	408	0.1580	0.06114	0.4993	1.7980	2.5520
	409	0.1992	0.06069	0.4537	0.8733	3.0610
	410	0.1966	0.05597	0.3342	1.7810	2.0790
	411	0.1601	0.05913	0.1916	1.5550	1.3590
	412	0.1714	0.06340	0.1967	1.3870	1.3420
	413	0.1274	0.06724	0.1186	1.1820	1.1740
	414	0.1944	0.05913	0.3186	1.3360	2.3100
	415	0.1852	0.05294	0.4681	1.6270	3.0430
	416	0.2019	0.06290	0.2747	1.2030	1.9300
	417	0.2025	0.06601	0.4302	2.8780	2.7590
	418	0.2085	0.06864	1.3700	1.2130	9.4240
	419	0.1583	0.06275	0.2253	0.6457	1.5270
	420	0.1615	0.06144	0.2865	1.6780	1.9680
	421	0.2031	0.06267	0.2864	1.4400	2.2060
	422	0.2086	0.07406	0.5462	1.5110	4.7950
	423	0.1886	0.06320	0.2456	0.7339	1.6670
	424	0.1848	0.06181	0.2244	0.8950	1.8040
	425	0.2538	0.07029	0.6965	1.7470	4.6070
	426	0.1630	0.06439	0.1851	1.3410	1.1840
	427	0.1925	0.06915	0.3276	1.1270	2.5640
	428	0.2016	0.05977	0.3077	1.6210	2.2400
	429	0.1511	0.06148	0.1415	0.9671	0.9680
	430	0.1459	0.05544	0.2954	0.8836	2.1090
	431	0.2041	0.06898	0.2530	0.8749	3.4660
##	432	0.1811	0.07102	0.1767	1.4600	2.2040

##	433	0.1724	0.06053	0.4331	1.0010	3.0080
##	434	0.1943	0.06132	0.8191	1.9310	4.4930
##	435	0.1573	0.05703	0.3028	0.6683	1.6120
##	436	0.1669	0.06544	0.2208	0.9533	1.6020
	437	0.1861	0.06347	0.3665	0.7693	2.5970
	438	0.1714	0.05898	0.3892	1.0460	2.6440
	439	0.1555	0.05673	0.3419	1.6780	2.3310
	440	0.1589	0.05586	0.2142	0.6549	1.6060
	441	0.1489	0.06640	0.2574	1.3760	2.8060
	442	0.1467	0.05407	0.5100	1.6790	3.2830
##	443	0.1405	0.05848	0.3563	0.4833	2.2350
##	444	0.2372	0.05768	0.1818	2.5420	1.2770
##	445	0.1720	0.05780	0.2986	0.5906	1.9210
##	446	0.1820	0.06850	0.2623	1.2040	1.8650
##	447	0.1713	0.05916	0.3897	1.0770	2.8730
##	448	0.1893	0.05886	0.2204	0.6221	1.4820
##	449	0.1473	0.05746	0.2535	1.3540	1.9940
	450	0.1554	0.05661	0.6643	1.3610	4.5420
	451	0.1349	0.06612	0.2560	1.5540	1.9550
	452	0.1663	0.05391	0.4674	1.3750	2.9160
	453	0.1615	0.06104	0.1912	1.7050	1.5160
	454	0.1650	0.06121	0.3060	0.7213	2.1430
	455	0.1799	0.05826	0.1692	0.6674	1.1160
	456	0.1375	0.06016	0.3408	1.9240	2.2870
	457	0.1799	0.06166	0.3135	2.4260	2.1500
	458	0.1619	0.05584	0.2084	1.3500	1.3140
##	459	0.1667	0.05449	0.2621	1.2320	1.6570
##	460	0.1621	0.05952	0.1781	1.6870	1.2430
##	461	0.1793	0.06281	0.9291	1.1520	6.0510
##	462	0.2061	0.05623	2.5470	1.3060	18.6500
##	463	0.1707	0.05433	0.2315	0.9112	1.7270
##	464	0.1516	0.05859	0.1816	0.7656	1.3030
	465	0.1454	0.05549	0.2023	0.6850	1.2360
	466	0.1601	0.06432	0.2810	0.8135	3.3690
	467	0.1562	0.06020	0.3152	0.7884	2.3120
	468	0.1680	0.06412	0.3416	1.3120	2.2750
	469	0.1696	0.00412	0.9289	1.4650	5.8010
	470			0.4101	1.7400	3.0270
		0.1957	0.07255			
	471	0.2238	0.06413	0.3776	1.3500	2.5690
	472	0.1854	0.05698	0.6061	2.6430	4.0990
	473	0.1687	0.05669	0.2446	0.4334	1.8260
	474	0.1701	0.05960	0.4455	3.6470	2.8840
##	475	0.1861	0.06837	0.1482	0.5380	1.3010
##	476	0.1705	0.05913	0.1499	0.4875	1.1950
##	477	0.1506	0.06009	0.3478	1.0180	2.7490
##	478	0.1813	0.05536	0.1555	0.5762	1.3920
##	479	0.1779	0.06574	0.2034	1.1660	1.5670
	480	0.2151	0.06578	0.3147	0.9857	3.0700
	481	0.1464	0.06284	0.2194	1.1900	1.6780
	482	0.1579	0.05594	0.3316	0.9264	2.0560
	483	0.1779	0.06639	0.1588	0.5733	1.1020
	484	0.1732	0.06088	0.1388	0.9462	1.5640
						1.1430
	485 486	0.1784 0.2082	0.06259 0.07325	0.1630 0.3921	0.3871 1.2070	5.0040
			U. U/325	U 3971	1 701/10	5 UU/U

##	487	0.1409	0.05355	0.2204	1.0060	1.4710
##	488	0.1823	0.06115	0.5659	1.4080	3.6310
##	489	0.1853	0.06401	0.3713	1.1540	2.5540
##	490	0.1846	0.05325	0.2473	0.5679	1.7750
##	491	0.1544	0.05976	0.2239	1.1390	1.5770
##	492	0.1220	0.05243	0.4834	1.0460	3.1630
##	493	0.2116	0.06077	0.7548	1.2880	5.3530
##	494	0.1613	0.06013	0.3276	1.4860	2.1080
##	495	0.1713	0.05888	0.3237	1.4730	2.3260
##	496	0.1487	0.05748	0.2323	1.6360	1.5960
##	497	0.1641	0.06854	0.2324	0.6332	1.6960
##	498	0.1526	0.06046	0.1532	0.7810	1.2530
	499	0.1832	0.06697	0.7923	1.0450	4.8510
	500	0.1848	0.06222	0.5904	1.2160	4.2060
##	501	0.1668	0.06869	0.3720	0.8423	2.3040
	502	0.2275	0.07237	0.4751	1.5280	2.9740
##	503	0.1943	0.06612	0.2577	1.0950	1.5660
##	504	0.1505	0.05484	1.2910	0.7452	9.6350
##	505	0.2378	0.09502	0.4076	1.0930	3.0140
##	506	0.2057	0.09575	0.2744	1.3900	1.7870
##	507	0.2124	0.06894	0.1811	0.7959	0.9857
##	508	0.1954	0.07976	0.1779	1.0300	1.3180
##	509	0.1711	0.05657	0.2067	0.4706	1.1460
##	510	0.1807	0.07083	0.3331	1.9610	2.9370
##	511	0.1499	0.06758	0.1924	0.6417	1.3450
##	512	0.1659	0.05348	0.2182	0.6232	1.6770
##	513	0.2116	0.07325	0.3906	0.9306	3.0930
##	514	0.1739	0.05640	0.4165	0.6237	2.5610
##	515	0.1561	0.05915	0.3860	1.1980	2.6300
##	516	0.1927	0.06211	0.2430	1.0100	1.4910
##	517	0.1860	0.05941	0.5449	0.9225	3.2180
	518	0.1802	0.06188	0.5079	0.8737	3.6540
	519	0.1709	0.07253	0.4426	1.1690	3.1760
	520	0.2120	0.06623	0.3834	1.0030	2.4950
	521	0.2197	0.07696	0.3538	1.1300	2.3880
	522	0.1991	0.06739	0.9915	0.9004	7.0500
	523	0.1637	0.06343	0.1344	1.0830	0.9812
	524	0.1714	0.06843	0.3191	1.2490	2.2840
	525	0.1387	0.06891	0.2498	1.2160	1.9760
	526	0.1678	0.07126	0.1267	0.6793	1.0690
	527	0.1723	0.06317	0.1998	0.6068	1.4430
	528	0.1689	0.05808	0.1166	0.4957	0.7714
	529	0.1976	0.06457	0.5461	2.6350	4.0910
	530	0.1657	0.06608	0.2513	0.5040	1.7140
	531	0.1598	0.06677	0.4384	1.9070	3.1490
	532	0.1859	0.06461	0.2067	0.8745	1.3930
	533	0.1631	0.06155	0.2047	0.4801	1.3730
	534	0.2166	0.05419	0.8336	1.7360	5.1680
	535	0.1619	0.06408	0.1507	1.5830	1.1650
	536	0.2127	0.06251	0.6986	0.9901	4.7060
	537	0.1926	0.05982	0.2027	1.8510	1.8950
	538	0.2131	0.07405	0.2957	1.9780	2.1580
	539	0.1870	0.07285	0.3777	1.4620	2.4920
##	540	0.2037	0.07751	0.2196	1.4790	1.4450

	541		0.1818	0.06782	0.2784	1.7680	1.6280
	542		0.1872	0.06341	0.2542	1.0790	2.6150
	543		0.1840	0.05680	0.3031	1.3850	2.1770
	544		0.1628	0.05781	0.2351	1.5970	1.5390
##	545	(0.1620	0.06688	0.2720	1.0470	2.0760
##	546	(0.1664	0.05801	0.3460	1.3360	2.0660
##	547	(0.1885	0.06201	0.2104	0.9670	1.3560
##	548	(0.1669	0.06714	0.1144	1.0230	0.9887
##	549	(0.1580	0.06235	0.2957	1.3630	2.0540
##	550	(0.1976	0.06328	0.5196	1.9180	3.5640
##	551	(0.1661	0.05948	0.3163	1.3040	2.1150
##	552	(0.2030	0.06552	0.2800	1.4670	1.9940
##	553	(0.1539	0.05637	0.2409	1.3670	1.4770
##	554	(0.1692	0.06576	0.3013	1.8790	2.1210
##	555	(0.1566	0.05708	0.2116	1.3600	1.5020
##	556	(0.1593	0.06127	0.2199	2.2390	1.4370
##	557	(0.1791	0.06331	0.2441	2.0900	1.6480
##	558	(0.1742	0.06059	0.5375	2.9270	3.6180
##	559	(0.1454	0.06147	0.2254	1.1080	2.2240
##	560	(0.1388	0.06570	0.2388	2.9040	1.9360
##	561	(0.1537	0.06171	0.3645	1.4920	2.8880
##	562	(0.1060	0.05502	0.3141	3.8960	2.0410
##	563	(0.2128	0.07152	0.2602	1.2050	2.3620
	564		0.2149	0.06879	0.9622	1.0260	8.7580
	565		0.1726	0.05623	1.1760	1.2560	7.6730
	566		0.1752	0.05533	0.7655	2.4630	5.2030
	567		0.1590	0.05648	0.4564	1.0750	3.4250
##	568	(0.2397	0.07016	0.7260	1.5950	5.7720
	568 569		0.2397 0.1587	0.07016 0.05884	0.7260 0.3857	1.5950 1.4280	5.7720 2.5480
##	568 569	(0.1587	0.05884	0.3857	1.4280	2.5480
	569	(0.1587 smoothness_se	0.05884 compactness_se	0.3857 concavity_se	1.4280	2.5480 points_se
## ## ##	569 1	area_se 153.400	0.1587 smoothness_se 0.006399	0.05884 compactness_se 0.049040	0.3857 concavity_se 0.0537300	1.4280	2.5480 points_se 0.015870
## ## ## ##	569 1 2	area_se 153.400 74.080	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400
## ## ## ##	 569 1 2 3 	area_se 153.400 74.080 94.030	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580
## ## ## ## ##	569 1 2 3 4	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670
## ## ## ## ## ##	569 1 2 3 4 5	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850
## ## ## ## ## ##	569 1 2 3 4 5 6	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370
## ## ## ## ## ##	569 1 2 3 4 5 6 7	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390
## ## ## ## ## ## ##	569 1 2 3 4 5 6 7 8	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0248800	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480
## ## ## ## ## ## ##	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0248800 0.0355300	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260
## ## ## ## ## ## ##	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0248800 0.0355300 0.0774300	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320
## ## ## ## ## ## ## ##	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.007149 0.004029	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0248800 0.0355300 0.0774300 0.0110100	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0248800 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820
######################################	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0248800 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900
######################################	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.030290 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920
######################################	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0550100	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280
######################	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100 0.0550100 0.0474100	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900
######################################	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0550100 0.0550100 0.0474100 0.0199800	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090
#######################################	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718 0.007026	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0318800	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090 0.011090
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180 112.400	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718 0.007026 0.006494	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010 0.018930	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0318800 0.0339100	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090 0.012970 0.015210
##########################	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180 112.400 23.560	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.005607 0.005718 0.007026 0.006494 0.008462	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010 0.018930 0.014600	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0550100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0318800 0.0339100 0.0238700	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090 0.012970 0.015210 0.013150
############################	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180 112.400 23.560 14.670	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718 0.007026 0.006494 0.008462 0.004097	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010 0.018930 0.018980	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0550100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0318800 0.0339100 0.0238700 0.0169800	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090 0.011090 0.012970 0.015210 0.013150 0.006490
##########################	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180 112.400 23.560 14.670 15.700	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718 0.007026 0.006494 0.008462 0.004097 0.009606	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010 0.018930 0.014600 0.018980 0.014320	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0505100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0339100 0.0238700 0.0169800 0.0198500	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090 0.011090 0.012970 0.015210 0.013150 0.006490 0.014210
############################	569 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	area_se 153.400 74.080 94.030 27.230 94.440 27.190 53.910 50.960 24.320 23.940 40.510 54.160 116.200 36.580 19.210 32.550 45.400 54.180 112.400 23.560 14.670	0.1587 smoothness_se 0.006399 0.005225 0.006150 0.009110 0.011490 0.007510 0.004314 0.008805 0.005731 0.007149 0.004029 0.005771 0.003139 0.009769 0.006429 0.005607 0.005718 0.007026 0.006494 0.008462 0.004097	0.05884 compactness_se 0.049040 0.013080 0.040060 0.074580 0.024610 0.033450 0.013820 0.035020 0.072170 0.009269 0.040610 0.082970 0.031260 0.059360 0.042400 0.011620 0.025010 0.018930 0.018980	0.3857 concavity_se 0.0537300 0.0186000 0.0383200 0.0566100 0.0568800 0.0367200 0.0225400 0.0225400 0.0355300 0.0774300 0.0110100 0.0279100 0.0889000 0.0550100 0.0550100 0.0474100 0.0199800 0.0318800 0.0339100 0.0238700 0.0169800	1.4280	2.5480 points_se 0.015870 0.013400 0.020580 0.018670 0.018850 0.011370 0.010390 0.014480 0.012260 0.014320 0.007591 0.012820 0.040900 0.019920 0.016280 0.010900 0.011090 0.011090 0.012970 0.015210 0.013150 0.006490

##	25	102.600	0.006048	0.018820	0.0274100	0.011300
	26	111.400	0.008029	0.037990	0.0373200	0.023970
	27	21.050	0.004452	0.030550	0.0268100	0.013520
	28	93.540	0.010750	0.027220	0.0508100	0.019110
	29	43.500	0.005233	0.030570	0.0357600	0.010830
	30	61.100	0.005627	0.030330	0.0340700	0.013540
	31	105.000	0.006248	0.033740	0.0519600	0.011580
	32	41.000	0.005551	0.034140	0.0420500	0.010440
	33	67.780	0.008268	0.030820	0.0504200	0.011120
	34	68.170	0.005015	0.033180	0.0349700	0.009643
	35	35.030	0.004185	0.028680	0.0266400	0.009067
##	36	45.190	0.005776	0.024990	0.0369500	0.011950
##	37	24.910	0.005878	0.029950	0.0481500	0.011610
	38	14.160	0.004352	0.004899	0.0134300	0.011640
	39	106.000	0.004883	0.010940	0.0181800	0.011040
	40	18.520	0.005367	0.022390	0.0304900	0.013170
	41	20.530	0.003280	0.011020	0.0139000	0.006881
	42	16.970	0.008064	0.017640	0.0259500	0.010370
##		104.900	0.006548	0.100600	0.0972300	0.026380
##		31.330	0.005072	0.021470	0.0218500	0.009560
##		14.490	0.003350	0.021470	0.0145200	0.006853
	46	71.560	0.006294	0.039940	0.0555400	0.016950
	47	8.205	0.008968	0.016460	0.0158800	0.005917
##		24.250	0.006532	0.010400	0.0290500	0.012150
	49	19.870	0.00538	0.023300	0.0230300	0.005660
	50	20.200	0.003485	0.014270	0.0202500	0.011840
	51	28.470	0.005857	0.013820	0.0116800	0.011340
	52	14.550	0.003637	0.003730	0.0107900	0.007956
	53	17.470	0.007210	0.0011770	0.0131100	0.007930
	54	98.810	0.007210	0.009300	0.0281700	0.009222
	55	29.910	0.003699	0.029010	0.0160300	0.009222
##	56	23.470	0.004073	0.010300	0.0134900	0.003222
	57	102.500	0.006458	0.003722	0.0294500	0.005070
	58	40.090	0.003659	0.028550	0.0257200	0.012720
	59	32.960	0.003083	0.008593	0.0006920	0.004167
	60	8.322	0.010110	0.010550	0.0198100	0.005742
##		34.620	0.007514	0.010990	0.0076650	0.008193
	62	18.390	0.011930	0.031620	0.0300000	0.009259
	63	60.780	0.009407	0.031020	0.0689900	0.018480
	64	23.520	0.008738	0.039380	0.0431200	0.015600
	65	36.460	0.007781	0.026480	0.0297300	0.012900
	66	35.240	0.006703	0.023100	0.0231500	0.012300
	67	14.200	0.010520	0.023100	0.0171400	0.009333
	68	18.150	0.009282	0.009216	0.0206300	0.008965
	69	17.670	0.009549	0.086060	0.3038000	0.033220
	70	18.330	0.007962	0.005612	0.0158500	0.008662
	71	96.050	0.004444	0.016520	0.0226900	0.013700
	72	25.440	0.017210	0.093680	0.0567100	0.017660
	73	69.470	0.005820	0.056160	0.0425200	0.011270
	74	23.350	0.003020	0.020650	0.0175900	0.009206
	7 5	19.680	0.004717	0.020030	0.0182600	0.009200
	76	79.250	0.010820	0.022030	0.0350000	0.018090
	77	32.650	0.010820	0.022030	0.0116200	0.008239
	78	134.800	0.013400	0.028390	0.0465800	0.020700
πĦ	10	104.000	0.001340	0.000000	0.040000	0.020100

##	79	116.400	0.010380	0.068350	0.1091000	0.025930
	80	20.350	0.005293	0.016610	0.0207100	0.008179
	81	24.620	0.010370	0.017060	0.0258600	0.007506
	82	12.960	0.006794	0.035750	0.0398000	0.013830
##		120.000	0.008166	0.056930	0.0573000	0.020300
	84	67.100	0.007545	0.060500	0.0213400	0.018430
	85	16.160	0.005969	0.018120	0.0200700	0.007027
	86	80.600	0.006471	0.016490	0.0280600	0.014200
	87	38.870	0.009369	0.029830	0.0537100	0.017610
	88	57.650	0.003872	0.018420	0.0371000	0.012000
	89	20.950	0.007112	0.024930	0.0270300	0.012000
##	90	42.760	0.005508	0.044120	0.0443600	0.016230
##	91	33.760	0.004868	0.018180	0.0112100	0.008606
	92	29.440	0.009882	0.024440	0.0453100	0.017630
	93	36.350	0.003682	0.010380	0.0135800	0.017880
##	94	25.220	0.005884	0.014910	0.0187200	0.010320
	95	47.140	0.009250	0.037150	0.0187200	0.018510
##	96	87.870	0.006016	0.034820	0.0423200	0.012690
	97	24.440	0.005433	0.034020	0.0423200	0.012030
	98	20.050	0.011130	0.011730	0.0053080	0.005250
##		15.750	0.001130	0.014000	0.0169300	0.005230
	100	26.850	0.008005	0.013300	0.0109300	0.014240
	101	43.140	0.005872	0.028930	0.0332100	0.009921
	101	9.833	0.010190	0.014880	0.0204700	0.000000
	102	14.680	0.005080	0.010040	0.000000	0.006797
##	103	11.770	0.009058	0.000098	0.0100900	0.011120
##	105	23.130	0.007595	0.021900	0.0302900	0.008614
##	106	34.660	0.007393	0.022190	0.0233000	0.013880
##	107	20.620	0.007102	0.023100	0.0347300	0.013880
##	107	9.227	0.003457	0.023100	0.0294300	0.005558
##	109	170.000	0.006515	0.010470	0.0110700	0.024800
##	110	16.410	0.000313	0.035570	0.1040000	0.006435
##	111	22.870	0.013850	0.019370	0.0244300	0.010230
##	111		0.013650		0.0272200	
##	113	20.480 29.250	0.012910	0.040420 0.074460		0.022950 0.022920
##	114	19.910	0.005298	0.074460	0.1435000 0.0459100	0.022920
	114	8.966	0.011660	0.037470		0.013440
			1 11111		0.0325900	
##	116	24.790	0.007803	0.025070	0.0183500	0.007711
## ##	117118	16.940	0.018350	0.067600	0.0926300 0.0301100	0.023080
##	119	41.180 58.630	0.006985	0.025630	0.0595000	0.012710
			0.008699	0.039760		0.013900
##	120	54.040	0.004024	0.008422	0.0229100	0.009863
## ##	121 122	10.500	0.006040 0.008102	0.015290	0.0151400	0.006460
##		90.470 233.000		0.021010	0.0334200	0.016010
##	123		0.023330	0.098060 0.012760	0.1278000 0.0288200	0.018220
##	125	24.190	0.003818		0.0288200	0.012000 0.010380
##	126	14.660	0.005919	0.032700 0.009169		0.010380
		17.910	0.004599		0.0091270	
##	127	19.830	0.004088	0.011740	0.0179600	0.006880
##	128	81.230	0.004428	0.027310	0.0404000	0.013610
##	129 130	39.840 63.330	0.009006	0.041850	0.0320400	0.022580
	130		0.005033	0.031790	0.0475500	0.010430
		15.240	0.006773	0.024560	0.0101800	0.008094
##	132	48.310	0.006240	0.014840	0.0281300	0.010930

##	133	43.680	0.004877	0.019520	0.0221900	0.009231
	134	27.940	0.005217	0.015150	0.0167800	0.012680
	135	68.350	0.006001	0.014220	0.0285500	0.009148
	136	19.870	0.007499	0.012020	0.0233200	0.008920
	137	34.370	0.006578	0.013800	0.0266200	0.013070
	138	12.670	0.005133	0.015210	0.0143400	0.008602
	139	101.900	0.010000	0.034800	0.0657700	0.028010
	140	26.330	0.011270	0.034980	0.0218700	0.019650
	141	12.260	0.006040	0.005656	0.0000000	0.000000
	142	74.080	0.006770	0.019380	0.0306700	0.011670
	143	21.380	0.006664	0.017350	0.0115800	0.009520
	144	16.640	0.005324	0.015630	0.0151000	0.007584
	145	17.740	0.006547	0.017810	0.0201800	0.005612
	146	25.030	0.010170	0.047410	0.0278900	0.011100
	147	24.720	0.005427	0.036330	0.0464900	0.011100
	148	39.430	0.005790	0.048770	0.0530300	0.015270
	149	21.200	0.005706	0.022970	0.0311400	0.016270
	150	21.470	0.002838	0.015920	0.0311400	0.005828
	151	34.780	0.007017	0.010320	0.0194900	0.000020
	152	10.210	0.012430	0.054160	0.0775300	0.011000
	153	49.850	0.012430	0.095860	0.3960000	0.010220
	154	15.480	0.009019	0.008985	0.0119600	0.002730
	155	22.790	0.003013	0.020170	0.0304700	0.000232
	156	16.510	0.005518	0.020170	0.0304700	0.003330
	157	93.910	0.009037	0.013020	0.0133400	0.018410
	158	46.610	0.003443	0.045540	0.0320000	0.010410
##	159	13.250	0.005528	0.020010	0.0303000	0.011100
##	160	18.540	0.006142	0.006134	0.0003420	0.003576
##	161	38.340	0.000142	0.000154	0.0016330	0.003570
##	162	119.300	0.009406	0.030550	0.0434400	0.011320
##	163	97.070	0.004057	0.030330	0.0434400	0.013030
##	164	21.550	0.011340	0.022770	0.0312500	0.013030
##	165	97.850	0.004910	0.031730	0.0312300	0.011330
##	166	16.640	0.003634	0.023440	0.0282680	0.006432
##	167	11.480	0.003034	0.007303	0.0109900	0.005344
##	168	67.340	0.007809	0.009810	0.0109900	0.016040
	169	122.300	0.006174	0.036340	0.0202000	0.015690
##	170	24.280	0.005080	0.030340	0.0072760	0.009073
##	171	17.430	0.008045	0.013700	0.0072700	0.012410
##	172	43.400	0.006003	0.011600	0.0215100	0.009443
##	173	44.640	0.005393	0.010030	0.0213100	0.013200
##	174	19.080	0.014960	0.023210	0.0145300	0.015830
##	175	21.980	0.008713	0.021210	0.0000000	0.000000
##	176	11.360	0.000713	0.008007	0.0000000	0.000000
##	177	27.480	0.012860	0.088080	0.1197000	0.024600
##	178	31.590	0.006627	0.040940	0.0537100	0.018130
##	179	14.340	0.003418	0.040340	0.0015950	0.001852
##	180	21.790	0.008534	0.002232	0.0013330	0.007408
##	181	128.700	0.004631	0.025370	0.0310900	0.012410
##	182	81.460	0.004051	0.023370	0.0310300	0.015670
##	183	40.980	0.004233	0.022630	0.0387200	0.009767
	184	22.770	0.004626	0.022630	0.0193400	0.017120
	185	19.530	0.007330	0.037280	0.0391300	0.006009
	186	26.430	0.003290	0.013950	0.0177400	0.002404
##	100	20.430	0.014390	0.012000	0.0010970	0.002404

##	187	28.920	0.002866	0.009181	0.0141200	0.006719
	188	17.860	0.002800	0.003101	0.0141200	0.000719
	189	14.470	0.000303	0.008776	0.0155600	0.0011030
	190	18.320	0.005996	0.022120	0.0211700	0.006433
	191	31.720	0.007970	0.135400	0.1166000	0.016660
	192	53.650	0.004571	0.017900	0.0217600	0.017570
	193	21.690	0.001713	0.006736	0.000000	0.00000
	194	34.440	0.009098	0.038450	0.0376300	0.013210
	195	25.200	0.008081	0.051220	0.0555100	0.018830
	196	15.750	0.005298	0.015870	0.0232100	0.008420
	197	49.700	0.013800	0.033480	0.0466500	0.020600
##	198	76.360	0.005530	0.052960	0.0611000	0.014440
##	199	54.220	0.005524	0.036980	0.0270600	0.012210
##	200	19.420	0.004044	0.015970	0.0200000	0.007303
##	201	27.240	0.007514	0.017790	0.0140100	0.011400
##	202	40.730	0.006090	0.025690	0.0271300	0.013450
##	203	83.160	0.009327	0.051210	0.0895800	0.024650
##	204	52.720	0.008824	0.031080	0.0311200	0.012910
##	205	30.290	0.006953	0.019110	0.0270100	0.010370
##	206	26.440	0.005472	0.019190	0.0203900	0.008260
##	207	12.330	0.009719	0.012490	0.0079750	0.007527
##	208	68.460	0.005038	0.015030	0.0194600	0.011230
##	209	15.090	0.005251	0.030410	0.0252600	0.008304
##	210	20.000	0.004291	0.012360	0.0184100	0.007373
##	211	111.700	0.008124	0.036110	0.0548900	0.027650
##	212	17.120	0.005517	0.017270	0.0204500	0.006747
##	213	525.600	0.013450	0.027720	0.0638900	0.014070
##	214	58.530	0.031130	0.085550	0.1438000	0.039270
##	215	31.000	0.010880	0.037100	0.0368800	0.016270
##	216	22.690	0.005960	0.034380	0.0390900	0.014350
##	217	21.460	0.008872	0.041920	0.0594600	0.017850
	218	22.790	0.004680	0.031200	0.0577400	0.010710
	219	124.400	0.006804	0.031690	0.0344600	0.017120
	220	109.900	0.005539	0.026440	0.0266400	0.010780
	221	17.400	0.004133	0.016950	0.0165200	0.006659
	222	21.030	0.005851	0.023140	0.0254400	0.008360
	223	15.050	0.007899	0.014000	0.0085340	0.007624
##	224	32.190	0.004766	0.023740	0.0238400	0.008637
	225	24.680	0.006032	0.011040	0.0225900	0.009057
	226	48.290	0.007089	0.014280	0.0236000	0.012860
	227	11.860	0.006513	0.008061	0.0028170	0.004972
	228	19.880	0.004119	0.032070	0.0364400	0.011550
	229	18.510	0.005169	0.022940	0.0301600	0.008691
	230	25.130	0.006983	0.038580	0.0468300	0.014990
	231	31.980	0.005532	0.020080	0.0305500	0.013840
	232	8.605	0.003653	0.016470	0.0163300	0.003125
	233	15.460	0.004359	0.006813	0.0032230	0.003120
	234	70.010	0.004339	0.000813	0.0345700	0.010910
	235	12.640	0.003020	0.020020	0.0118600	0.009623
	236	22.070	0.007389	0.010400	0.0073020	0.010040
	237	155.800	0.007389	0.013630	0.0073020	0.017160
	238	83.500	0.006428	0.028630	0.0449700	0.017160
	238					
		29.960	0.006307	0.028450	0.0385000	0.010110
##	240	49.000	0.004860	0.027850	0.0260200	0.013740

##	241	27.190	0.006470	0.012480	0.0181000	0.011030
	242	9.006	0.003265	0.004930	0.0064930	0.003762
	243	16.390	0.006663	0.059140	0.0888000	0.013140
	244	39.930	0.004351	0.026670	0.0337100	0.010140
	245	60.410	0.010610	0.032520	0.0391500	0.015590
	246	23.220	0.016040	0.032320	0.0331300	0.013330
	247	13.560	0.016040	0.015690	0.0307900	0.005383
	248	16.350	0.005501	0.013090	0.0307900	0.013700
	249	16.640	0.003301	0.033920	0.0108100	0.006245
	250	18.620	0.007189	0.010330	0.0108100	0.010060
	251	137.900	0.005283	0.039080	0.0210300	0.018640
	251	26.990			0.0124500	0.018040
	253	92.810	0.006380 0.008482	0.010650	0.0124300	0.009175
				0.050570		
	254	33.630	0.004757	0.015030	0.0233200	0.012620
	255	71.000	0.004649	0.018000	0.0274900	0.012670
	256	35.740	0.006351	0.026790	0.0311900	0.013420
	257	106.400	0.006356	0.047650	0.0386300	0.015190
	258	59.460	0.010150	0.045880	0.0498300	0.021270
	259	138.500	0.012360	0.059950	0.0823200	0.030240
	260	23.020	0.005345	0.025560	0.0288900	0.010220
	261	52.340	0.005043	0.015780	0.0211700	0.008185
	262	44.410	0.005726	0.011060	0.0124600	0.007671
	263	90.940	0.006717	0.059810	0.0463800	0.021490
	264	22.180	0.002826	0.009105	0.0131100	0.005174
	265	45.420	0.004493	0.012060	0.0204800	0.009875
##	266	199.700	0.004551	0.014780	0.0214300	0.009280
##	267	27.100	0.007470	0.035810	0.0335400	0.013650
	268	26.760	0.005436	0.024060	0.0309900	0.009919
	269	18.240	0.005518	0.021780	0.0258900	0.006330
	270	20.740	0.008902	0.047850	0.0733900	0.017450
	271	10.770	0.003492	0.003710	0.0048260	0.003608
	272	13.170	0.006472	0.011220	0.0128200	0.008849
	273	156.800	0.005687	0.049600	0.0632900	0.015610
	274	16.390	0.013800	0.010670	0.0083470	0.009472
##	275	45.810	0.005444	0.011690	0.0162200	0.008522
##	276	48.840	0.014180	0.014890	0.0126700	0.019100
##	277	17.090	0.008426	0.008998	0.0014870	0.003333
##	278	36.740	0.007571	0.011140	0.0262300	0.014630
##	279	22.220	0.003741	0.005274	0.0106500	0.005044
##	280	19.410	0.004235	0.015410	0.0145700	0.010430
##	281	69.650	0.007392	0.024490	0.0398800	0.012930
##	282	37.830	0.008034	0.014420	0.0151400	0.018460
##	283	53.160	0.005654	0.021990	0.0305900	0.014990
##	284	28.090	0.004563	0.034810	0.0387200	0.012090
##	285	23.290	0.006418	0.039610	0.0792700	0.017740
##	286	22.450	0.006383	0.008008	0.0018600	0.002924
##	287	21.910	0.006719	0.051560	0.0438700	0.016330
##	288	12.680	0.004731	0.013450	0.0165200	0.005905
##	289	34.680	0.015740	0.082620	0.0809900	0.034870
##	290	17.490	0.006538	0.013950	0.0137600	0.009924
##	291	77.110	0.007762	0.106400	0.0996000	0.027710
	292	24.870	0.005332	0.021150	0.0153600	0.011870
	293	17.670	0.008725	0.020030	0.0233500	0.011320
	294	13.880	0.007595	0.015000	0.0141200	0.008578

##	295	13.380	0.006064	0.011800	0.0065640	0.007978
	296	17.740	0.004348	0.008153	0.0042720	0.006829
	297	11.090	0.003478	0.012210	0.0107200	0.009393
	298	49.110	0.005596	0.012210	0.0127200	0.014320
	299	20.560	0.003169	0.013770	0.0127200	0.005243
	300	20.560	0.003103	0.013770	0.0186100	0.012500
	301	133.000	0.010170	0.032030	0.0563800	0.012300
	302	28.320	0.006530	0.032030	0.0471200	0.014030
		130.800	0.000330	0.033090	0.0764900	0.019360
	304	10.080	0.007904	0.047320	0.0180800	0.009199
	305	22.930	0.006652	0.009302	0.0180800	0.009199
	306			0.020320	0.0222100	0.006998
	307	18.210	0.006122		0.0011280	0.000998
		15.500	0.003632	0.007861		
	308	9.789	0.007389	0.004883	0.0036810	0.003472
	309	20.390	0.003338	0.003746	0.0020300	0.003242
	310	33.010	0.004148	0.004711	0.0028310	0.004821
	311	11.280	0.006064	0.009110	0.0104200	0.007638
	312	28.900	0.005031	0.006021	0.0053250	0.006324
	313	25.180	0.006494	0.027680	0.0313700	0.010690
	314	9.438	0.004124	0.013400	0.0100300	0.004667
	315	17.810	0.020750	0.014030	0.0000000	0.000000
	316	12.690	0.004928	0.003012	0.0026200	0.003390
	317	15.820	0.005343	0.005767	0.0112300	0.005051
	318	48.900	0.004821	0.016590	0.0240800	0.011430
	319	24.200	0.009845	0.065900	0.1027000	0.025270
	320	31.160	0.007357	0.010790	0.0099590	0.011200
	321	22.680	0.010490	0.042650	0.0400400	0.015440
	322	74.850	0.004536	0.013760	0.0264500	0.012470
	323	16.570	0.005910	0.020160	0.0190200	0.010110
	324	69.060	0.005485	0.024310	0.0319000	0.013690
	325	19.010	0.005403	0.014180	0.0105100	0.005142
	326	17.610	0.006809	0.009514	0.0132900	0.006474
	327	23.920	0.006692	0.011320	0.0057170	0.006627
	328	16.970	0.004729	0.006887	0.0011840	0.003951
	329	44.410	0.006697	0.020830	0.0324800	0.013920
	330	57.720	0.010560	0.037560	0.0583900	0.011860
##	331	33.270	0.005839	0.032450	0.0371500	0.014590
##	332	20.650	0.005727	0.032550	0.0439300	0.009811
##	333	19.620	0.012890	0.011040	0.0032970	0.004967
##	334	15.070	0.005617	0.007124	0.0009737	0.002941
##	335	13.240	0.007881	0.008432	0.0070040	0.006522
##	336	87.170	0.006455	0.017970	0.0450200	0.017440
##	337	14.410	0.005231	0.023050	0.0311300	0.007315
##	338	88.250	0.007548	0.038970	0.0391400	0.018160
##	339	16.850	0.007803	0.014490	0.0169000	0.008043
##	340	164.100	0.006292	0.019710	0.0358200	0.013010
##	341	32.140	0.004577	0.030530	0.0384000	0.012430
##	342	12.070	0.005954	0.034710	0.0502800	0.008510
##	343	10.800	0.007416	0.018770	0.0275800	0.010100
##	344	67.660	0.004756	0.033680	0.0434500	0.018060
	345	24.530	0.009536	0.010970	0.0165100	0.011210
	346	19.330	0.017360	0.046710	0.0261100	0.012960
	347	18.020	0.007180	0.010960	0.0058320	0.005495
##	348	29.060	0.004732	0.015060	0.0185500	0.010670

##	349	12.250	0.009191	0.008548	0.0094000	0.006315
	350	26.650	0.005800	0.024170	0.0078160	0.010520
	351	26.030	0.006583	0.006991	0.0059490	0.006296
	352	51.220	0.009329	0.065590	0.0995300	0.022830
		153.100	0.006369	0.042430	0.0426600	0.015080
	354	63.370	0.010520	0.024310	0.0491200	0.017460
	355	28.840	0.005541	0.033870	0.0450500	0.014710
	356	27.490	0.009853	0.042350	0.0627100	0.019660
	357	21.570	0.007807	0.039320	0.0511200	0.018760
	358	20.740	0.005638	0.007939	0.0052540	0.006042
	359	30.180	0.010930	0.028990	0.0321400	0.015060
	360	30.480	0.006836	0.008982	0.0234800	0.006565
##	361	28.300	0.005783	0.004693	0.0007929	0.003617
	362	20.980	0.005498	0.020450	0.0179500	0.006399
	363	17.260	0.005430	0.016460	0.0173000	0.009997
	364	33.580	0.007257	0.018050	0.0183200	0.010330
	365	13.220	0.004394	0.012500	0.0145100	0.005484
	366	72.440	0.006208	0.012000	0.0237500	0.014610
	367	103.600	0.008439	0.046740	0.0590400	0.014010
	368	18.570	0.005833	0.013880	0.0200000	0.007087
		224.100	0.005568	0.01333	0.0209600	0.011970
		130.200	0.003978	0.028210	0.0357600	0.011370
	371	45.500	0.005635	0.039170	0.0607200	0.014710
	372	17.720	0.005012	0.033170	0.0007200	0.009155
	373	39.060	0.003012	0.014000	0.0133100	0.013430
	374	77.020	0.004420	0.020750	0.0268100	0.012320
	375	14.000	0.004230	0.015930	0.0208100	0.012320
	376	14.910	0.004510	0.018120	0.0110300	0.000333
	377	7.228	0.004310	0.076430	0.1535000	0.011300
	378	14.910	0.004942	0.012030	0.0075080	0.005179
	379	11.350	0.004942	0.012030	0.0073080	0.003179
	380	13.990	0.003212	0.045490	0.0458800	0.00330
	381	16.040	0.006635	0.043430	0.0210100	0.013330
	382	11.680	0.005296	0.017770	0.0210100	0.011040
	383	9.549	0.005042	0.045600	0.0430500	0.016670
	384	19.200	0.006715	0.037050	0.0475700	0.010510
	385	15.260	0.004271	0.020730	0.0282800	0.008468
##	386	33.010	0.004271	0.017420	0.0338900	0.015760
	387	19.960	0.004405	0.030260	0.0434400	0.010700
	388	23.120	0.003728	0.014150	0.0198800	0.007016
	389	22.970	0.010380	0.066690	0.0947200	0.020470
	390	70.100	0.010360	0.040970	0.0746900	0.034410
	391	11.880	0.005682	0.013650	0.0084960	0.006929
	392	28.850	0.015820	0.019660	0.0000000	0.000000
	393	66.910	0.007269	0.029280	0.0497200	0.016390
	394	80.990	0.005215	0.037260	0.0471800	0.012880
	395	22.220	0.008146	0.016310	0.0184300	0.007513
	396	12.670	0.005371	0.012730	0.0113200	0.009155
	397	19.290	0.005442	0.012700	0.0330400	0.013670
	398	30.570	0.005421	0.013370	0.0454500	0.013840
	399	12.980	0.003421	0.034770	0.0434300	0.004168
	400	25.060	0.004233	0.014030	0.0134000	0.005398
	401	41.510	0.007159	0.037180	0.0616500	0.010510
	402	18.950	0.006175	0.012040	0.0137600	0.005832
ап	-02	10.000	0.000110	0.012010	0.0101000	0.0000Z

##	403	20.210	0.003629	0.037130	0.0345200	0.010650
	404	11.360	0.002887	0.012850	0.0161300	0.007308
	405	30.150	0.007702	0.008491	0.0130700	0.010300
	406	25.780	0.009519	0.021340	0.0199000	0.011550
	407	21.830	0.003958	0.012460	0.0183100	0.008747
	408	41.240	0.006011	0.044800	0.0517500	0.013410
	409	49.810	0.007231	0.027720	0.0250900	0.014800
	410	25.790	0.005888	0.023100	0.0205900	0.010750
	411	13.660	0.005391	0.009947	0.0116300	0.005872
	412	13.540	0.005158	0.009355	0.0105600	0.007483
	413	6.802	0.005515	0.026740	0.0373500	0.005128
	414	28.510	0.004449	0.028080	0.0331200	0.011960
	415	45.380	0.006831	0.014270	0.0248900	0.009087
	416	19.530	0.009895	0.030530	0.0163000	0.009276
	417	25.170	0.014740	0.016740	0.0136700	0.003270
		176.500	0.008198	0.038890	0.0449300	0.021390
	419	17.370	0.006131	0.012630	0.0090750	0.008231
	420	18.990	0.006908	0.009442	0.0069720	0.006159
	421	20.300	0.007278	0.020470	0.0444700	0.000103
	422	49.450	0.009976	0.052440	0.0527800	0.015800
	423	15.890	0.005884	0.020050	0.0263100	0.013040
	424	19.360	0.003980	0.028090	0.0366900	0.013040
	425	43.520	0.013070	0.018850	0.0060210	0.012740
	426	11.600	0.005724	0.015697	0.0000210	0.010320
	427	20.770	0.003724	0.038670	0.0526300	0.012640
	428	20.770	0.006543	0.033370	0.0320300	0.012040
	429	9.704	0.005883	0.021480	0.0299100	0.010430
	430	23.240	0.003337	0.000203	0.0053830	0.005623
	431	24.190	0.006965	0.062130	0.0033630	0.003023
	432	15.430	0.010000	0.032950	0.0486100	0.011670
	433	52.490	0.010000	0.032930	0.0554600	0.019100
	434	103.900	0.008074	0.040880	0.0534000	0.013100
	435	23.920	0.005756	0.040000	0.0332100	0.018340
	436	18.850	0.005730	0.010000	0.0140100	0.009567
	437	26.500	0.005910	0.017510	0.0210300	0.005507
	438	32.740	0.003910	0.013020	0.0070000	0.000302
	439	29.630	0.007376	0.012950	0.0150500	0.003040
	440	19.250	0.003837	0.010330	0.0030120	0.010760
	441	18.150	0.004557	0.046380	0.0643000	0.017680
	442	58.380	0.008109	0.043080	0.0494200	0.017420
	443	29.340	0.006103	0.043000	0.0434200	0.005657
	444	13.120	0.010720	0.013310	0.0179300	0.011110
	445	35.770	0.004117	0.015600	0.0199300	0.009753
	446	19.390	0.004117	0.020250	0.0237300	0.016650
##	447	43.950	0.00323	0.020250	0.0369700	0.011100
##	448	19.750	0.004714	0.020130	0.0303700	0.006897
	449	23.040	0.004730	0.020480	0.0173000	0.008848
	450	81.890	0.005467	0.020450	0.0337500	0.014660
##	451	20.240	0.006854	0.060630	0.0666300	0.015530
	452	56.180	0.011900	0.000030	0.0490700	0.014990
	453	13.860	0.007334	0.019290	0.0490700	0.009166
	454	25.700	0.007334	0.023890	0.0294100	0.011360
	455	13.320	0.003888	0.012510	0.0101300	0.006888
	456	28.930	0.005841	0.008339	0.0123600	0.000888
##	400	20.930	0.003041	0.012400	0.0019300	0.009128

##	457	23.130	0.009861	0.024180	0.0427500	0.009215
	458	17.580	0.005768	0.008082	0.0151000	0.006451
	459	21.190	0.006054	0.008974	0.0056810	0.006336
	460	11.280	0.006588	0.012700	0.0145000	0.006104
		115.200	0.008740	0.022190	0.0272100	0.014580
		542.200	0.007650	0.053740	0.0805500	0.025980
	463	20.520	0.005356	0.016790	0.0197100	0.006370
	464	12.890	0.006709	0.017010	0.0208000	0.007497
	465	16.890	0.005969	0.014930	0.0156400	0.008463
	466	23.810	0.004929	0.066570	0.0768300	0.013680
	467	27.400	0.007295	0.031790	0.0461500	0.012540
	468	20.980	0.010980	0.012570	0.0103100	0.003934
	469	104.900	0.006766	0.070250	0.0659100	0.023110
	470	27.850	0.014590	0.032060	0.0496100	0.018410
	471	22.730	0.007501	0.032000	0.0271400	0.009883
	472	44.960	0.007517	0.015550	0.0146500	0.003888
	473	23.310	0.003271	0.017700	0.0231000	0.008399
	474	35.130	0.007339	0.008243	0.0000000	0.000000
	475	9.597	0.004474	0.030930	0.0275700	0.006691
	476	11.640	0.004474	0.030350	0.0331800	0.008360
	477	31.010	0.004107	0.032880	0.0282100	0.013500
	478	14.030	0.003308	0.032350	0.0099040	0.013800
	479	14.340	0.004957	0.021140	0.0415600	0.004032
	480	33.120	0.004337	0.054700	0.0413000	0.000050
	481	16.260	0.003137	0.034700	0.0307300	0.005161
	482	28.410	0.004311	0.010000	0.0153700	0.006275
	483	12.840	0.003704	0.010520	0.0133400	0.000273
	484	20.640	0.003245	0.008186	0.0169800	0.009233
	485	13.870	0.006034	0.000100	0.0103000	0.010670
	486	30.190	0.007234	0.074710	0.1114000	0.010070
	487	19.980	0.007234	0.013930	0.0180000	0.006144
	488	67.740	0.005288	0.013330	0.0135600	0.000144
	489	27.570	0.003288	0.012920	0.0425000	0.011700
	490	22.950	0.002667	0.012320	0.0142300	0.011070
	491	18.040	0.005096	0.014400	0.0094100	0.003257
	492	50.950	0.003090	0.012030	0.0034100	0.004331
	493	89.740	0.004303	0.000274	0.0113300	0.007437
				0.027000		
	494 495	24.600 26.070	0.010390 0.007802	0.020520	0.0064160 0.0134100	0.007895 0.005564
	496	21.840	0.007302	0.020320	0.0154100	0.011830
	497	18.400	0.005704	0.015710	0.0213300	0.010320
	498	11.910	0.003796	0.023020	0.0203000	0.007096
	499	95.770	0.003790	0.013710	0.0134000	0.015730
	500	75.090	0.006666	0.032140	0.0445500	0.014790
	501	34.840	0.004123	0.018190	0.0199600	0.014730
	502	39.050	0.009120	0.038560	0.0133000	0.016160
	503	18.490	0.009702	0.015670	0.0257500	0.011610
	504	180.200	0.005753	0.033560	0.0237300	0.021560
	505	20.040	0.009783	0.035300	0.0337000	0.021880
	506	17.670	0.009783	0.043420	0.0548300	0.014500
	507	12.580	0.006272	0.048880	0.0318900	0.009894
	508	12.300	0.012620	0.021980	0.0390000	0.012850
	509	20.670	0.012020	0.023480	0.0130000	0.012330
	510	32.520	0.007394	0.012030	0.0247000	0.020410
##	510	32.320	0.009556	0.049400	0.0001900	0.020410

##	511	13.040	0.006982	0.039160	0.0401700	0.015280
##	512	20.720	0.006708	0.011970	0.0148200	0.010560
##	513	33.670	0.005414	0.022650	0.0345200	0.013340
##	514	37.110	0.004953	0.018120	0.0303500	0.008648
##	515	38.490	0.004952	0.016300	0.0296700	0.009423
##	516	18.190	0.008577	0.016410	0.0209900	0.011070
##	517	67.360	0.006176	0.018770	0.0291300	0.010460
##	518	59.700	0.005089	0.023030	0.0305200	0.011780
##	519	34.370	0.005273	0.023290	0.0140500	0.012440
##	520	28.620	0.007509	0.015610	0.0197700	0.009199
##	521	19.630	0.015460	0.025400	0.0219700	0.015800
##	522	139.900	0.004989	0.032120	0.0357100	0.015970
##	523	9.332	0.004200	0.005900	0.0038460	0.004065
##	524	26.450	0.006739	0.022510	0.0208600	0.013520
##	525	15.240	0.008732	0.020420	0.0106200	0.006801
##	526	7.254	0.007897	0.017620	0.0180100	0.007320
##	527	16.070	0.004413	0.014430	0.0150900	0.007369
##	528	8.955	0.003681	0.009169	0.0087320	0.005740
##	529	44.740	0.010040	0.032470	0.0476300	0.028530
##	530	18.540	0.007327	0.011530	0.0179800	0.007986
##	531	30.660	0.006587	0.018150	0.0173700	0.013160
##	532	15.340	0.005251	0.017270	0.0184000	0.005298
##	533	17.250	0.003828	0.007228	0.0070780	0.005077
##	534	100.400	0.004938	0.030890	0.0409300	0.016990
##	535	10.090	0.009501	0.033780	0.0440100	0.013460
##	536	87.780	0.004578	0.026160	0.0400500	0.014210
##	537	18.540	0.006113	0.025830	0.0464500	0.012760
##	538	20.950	0.012880	0.034950	0.0186500	0.017660
##	539	19.140	0.012660	0.009692	0.0000000	0.000000
##	540	11.730	0.015470	0.064570	0.0925200	0.013640
##	541	20.860	0.012150	0.041120	0.0555300	0.014940
##	542	23.110	0.007138	0.046530	0.0382900	0.011620
##	543	27.410	0.004775	0.011720	0.0194700	0.012690
##	544	17.850	0.004973	0.013720	0.0149800	0.009117
##	545	23.120	0.006298	0.021720	0.0261500	0.009061
##	546	31.240	0.005868	0.020990	0.0202100	0.009064
##	547	12.970	0.007086	0.007247	0.0101200	0.005495
##	548	7.326	0.010270	0.030840	0.0261300	0.010970
	549	18.240	0.007440	0.011230	0.0233700	0.009615
	550	33.000	0.008263	0.018700	0.0127700	0.005917
	551	20.670	0.009579	0.011040	0.0000000	0.000000
	552	17.850	0.003495	0.030510	0.0344500	0.010240
	553	18.760	0.008835	0.012330	0.0132800	0.009305
	554	17.860	0.010940	0.018340	0.0399600	0.012820
	555	16.830	0.008412	0.021530	0.0389800	0.007620
	556	14.460	0.012050	0.027360	0.0480400	0.017210
	557	16.800	0.012910	0.022220	0.0041740	0.007082
	558	29.110	0.011590	0.011240	0.0000000	0.000000
	559	19.540	0.004242	0.046390	0.0657800	0.016060
	560	16.970	0.008200	0.029820	0.0573800	0.012670
	561	29.840	0.007256	0.026780	0.0207100	0.016260
	562	22.810	0.007594	0.008878	0.0000000	0.000000
	563	22.650	0.004625	0.048440	0.0735900	0.016080
##		118.800	0.006399	0.043100	0.0784500	0.026240

##	565	158.700	0.010300	0.028	3910 0.0519	9800 (0.024540
##	566	99.040	0.005769	0.024	1230 0.0395	5000 (0.016780
##	567	48.550	0.005903	0.037	7310 0.0473	3000	0.015570
##	568	86.220	0.006522	0.061		1700 (0.016640
##	569	19.150	0.007189	0.004	1660 0.0000	0000	0.000000
##		<pre>symmetry_se</pre>	fractal_di	mension_se	radius_worst	texture_worst	perimeter_worst
##	1	0.030030		0.0061930	25.380	17.33	184.60
##	2	0.013890		0.0035320	24.990	23.41	158.80
##	3	0.022500		0.0045710	23.570	25.53	152.50
##	4	0.059630		0.0092080	14.910	26.50	98.87
##	5	0.017560		0.0051150	22.540	16.67	152.20
##	6	0.021650		0.0050820	15.470	23.75	103.40
##	7	0.013690		0.0021790	22.880	27.66	153.20
##	8	0.014860		0.0054120	17.060	28.14	110.60
##	9	0.021430		0.0037490	15.490	30.73	106.20
##		0.017890		0.0100800	15.090	40.68	97.65
##		0.014600		0.0030420	19.190	33.88	123.80
##		0.020080		0.0041440	20.420	27.28	136.50
##		0.044840		0.0128400	20.960	29.94	151.70
##		0.029810		0.0030020	16.840	27.66	112.00
##		0.019610		0.0080930	15.030	32.01	108.80
##		0.018570		0.0054660	17.460	37.13	124.10
##		0.014100		0.0020850	19.070	30.88	123.40
##		0.016890		0.0041420	20.960	31.48	136.80
##		0.013560		0.0019970	27.320	30.88	186.80
##		0.019800		0.0023000	15.110	19.26	99.70
##		0.016780		0.0024250	14.500	20.49	96.09
##		0.020270		0.0029680	10.230	15.66	65.13
##		0.036720		0.0043940	18.070	19.08	125.10
##		0.010830		0.0019870	29.170	35.59	188.00
## ##		0.014680		0.0028010	26.460	31.56	177.00
##		0.023080		0.0074440	22.250	21.40	152.40
##		0.014540 0.022930		0.0037110 0.0042170	17.620 21.310	33.21 27.26	122.40 139.90
##		0.022930		0.0042170	20.270	36.71	149.30
##		0.017080		0.0029070	20.270	19.52	134.90
##		0.019230		0.0037420	23.150	34.01	160.50
##		0.022730		0.0056670	16.820	28.12	119.40
##		0.021020		0.0038540	20.880	32.09	136.10
##		0.015430		0.0038960	24.150	30.90	161.40
##		0.017030		0.0038170	20.210	27.26	132.70
##		0.027890		0.0026650	20.010	29.02	133.50
##		0.020280		0.0040220	15.890	30.36	116.20
##		0.026710		0.0017770	13.300	22.81	84.46
##		0.007882		0.0017540	14.990	25.20	95.54
##	40	0.013770		0.0031870	15.530	26.02	107.30
##	41	0.013800		0.0012860	15.930	30.25	102.50
##	42	0.013570		0.0030400	12.840	35.34	87.22
##	43	0.053330		0.0076460	24.090	33.17	177.40
##	44	0.017190		0.0033170	17.380	28.00	113.10
##		0.011130		0.0017200	16.230	29.89	105.50
##		0.024280		0.0035350	22.820	21.32	150.60
##		0.025740		0.0025820	8.964	21.96	57.26
##	48	0.017430		0.0036430	15.670	27.95	102.80

##		0.014280	0.0024220	13.760	20.70	89.88
##	50	0.016410	0.0019560	15.150	31.82	99.00
##	51	0.024060	0.0017690	12.980	25.72	82.98
##	52	0.013250	0.0025510	14.670	23.19	96.08
##	53	0.019960	0.0026350	13.100	21.33	83.67
##	54	0.026740	0.0051260	20.600	24.13	135.10
##	55	0.010950	0.0016290	18.100	31.69	117.70
##	56	0.032180	0.0023860	12.840	22.47	81.81
##	57	0.018520	0.0026080	26.140	28.14	170.10
##	58	0.018170	0.0041080	17.870	30.70	115.70
##	59	0.021900	0.0029900	14.230	22.25	90.24
##	60	0.020900	0.0027880	9.507	15.40	59.90
##	61	0.041830	0.0059530	11.020	17.45	69.86
##	62	0.033570	0.0030480	9.565	27.04	62.06
##	63	0.017000	0.0061130	17.670	29.51	119.10
##	64	0.041920	0.0058220	10.010	19.23	65.59
##	65	0.016350	0.0036010	17.090	33.47	111.80
##	66	0.019000	0.0032240	17.310	33.39	114.60
##	67	0.022790	0.0042370	10.410	31.56	67.03
##	68	0.021830	0.0021460	12.330	23.84	78.00
##	69	0.041970	0.0095590	10.310	22.65	65.50
##	70	0.022540	0.0019060	13.460	19.76	85.67
##	71	0.013860	0.0016980	24.860	26.58	165.90
##	72	0.025410	0.0219300	9.733	15.67	62.56
##	73	0.015270	0.0062990	23.320	33.82	151.60
##		0.012200	0.0031300	16.570	20.86	110.30
##	75	0.013860	0.0023040	14.110	23.21	89.71
##	76	0.015500	0.0019480	19.770	24.56	128.80
##	77	0.025720	0.0061640	14.080	12.49	91.36
##	78	0.025910	0.0070540	22.390	18.91	150.10
##	79	0.078950	0.0059870	23.370	31.72	170.30
##	80	0.017480	0.0028480	14.240	24.82	91.88
##	81	0.018160	0.0039760	13.110	32.16	84.53
##		0.021340	0.0046030	15.530	23.19	96.66
##		0.010650	0.0058930	30.000	33.62	211.70
##		0.030560	0.0103900	20.330	32.72	141.30
##	85	0.019720	0.0026070	13.670	24.90	87.78
##		0.023700	0.0037550	22.930	27.68	152.20
##		0.024180	0.0032490	16.210	29.25	108.40
##		0.019640	0.0033370	24.560	30.41	152.90
##		0.019580	0.0044630	13.830	30.50	91.46
##		0.024270	0.0048410	16.340	18.24	109.40
##		0.020850	0.0028930	16.110	29.11	102.90
##		0.024710	0.0021420	16.430	25.84	107.50
##		0.010690	0.0014350	16.360	22.35	104.50
##		0.018840	0.0018170	15.100	25.94	97.59
##		0.014980	0.0035200	18.230	24.23	123.50
##		0.026570	0.0044110	24.220	31.59	156.10
##		0.022200	0.0034080	12.830	20.92	82.14
##		0.018010	0.0056670	10.920	26.29	68.81
##		0.016510	0.0025510	13.060	17.16	82.96
	100	0.014620	0.0044520	16.330	30.86	109.50
	101	0.014650	0.0023550	16.990	35.27	108.60
##	102	0.026590	0.0041000	7.930	19.54	50.41

##	103	0.014470	0.0015320	13.340	32.84	84.58
	104	0.016090	0.0035700	10.760	26.83	72.22
	105	0.027100	0.0034510	11.540	23.31	74.22
	106	0.015470	0.0070980	16.310	22.40	106.40
	107	0.015650	0.0038400	13.140	29.26	85.51
	108	0.012510	0.0013560	13.290	27.49	85.56
	109	0.031120	0.0050370	28.400	28.01	206.80
	110	0.015680	0.0024770	13.010	29.15	83.99
	111	0.032810	0.0046380	11.050	21.47	71.68
	112	0.021440	0.0058910	13.330	25.47	89.00
##	113	0.025660	0.0129800	15.300	23.73	107.00
##	114	0.022870	0.0067920	11.160	22.75	72.62
##	115	0.017080	0.0038060	9.628	19.62	64.48
##	116	0.012780	0.0038560	13.670	26.15	87.54
##	117	0.023840	0.0056010	9.414	17.07	63.34
##	118	0.016020	0.0038840	18.810	27.37	127.10
##	119	0.014950	0.0059840	20.190	30.50	130.30
##	120	0.050140	0.0019020	20.580	27.83	129.20
##	121	0.013440	0.0022060	12.820	15.97	83.74
##	122	0.020450	0.0045700	22.250	24.90	145.40
##	123	0.045470	0.0098750	26.020	23.99	180.90
##	124	0.019100	0.0028080	15.700	15.98	102.80
##	125	0.012080	0.0040760	14.260	22.75	91.99
##	126	0.012470	0.0017080	15.490	23.58	100.30
##	127	0.013230	0.0014650	16.890	35.64	113.20
##	128	0.020300	0.0026860	22.320	25.73	148.20
##	129	0.023530	0.0049840	16.110	18.33	105.90
	130	0.015780	0.0032240	22.630	33.58	148.70
	131	0.026620	0.0041430	13.340	17.81	91.38
	132	0.013970	0.0024610	19.260	26.00	124.90
	133	0.015350	0.0023730	19.470	31.68	129.70
	134	0.016690	0.0023300	17.500	19.25	114.30
	135	0.014920	0.0022050	22.520	31.39	145.60
	136	0.016470	0.0026290	14.490	33.37	92.04
	137	0.013590	0.0037070	13.330	25.48	86.16
	138	0.015010	0.0015880	12.320	22.02	79.93
##	139	0.051680	0.0028870	18.550	21.43	121.40
	140	0.015800	0.0034420	11.920	15.77	76.53
	141	0.022770	0.0032200	10.620	14.10	66.53
	142	0.018750	0.0034340	19.920	25.27	129.00
	143	0.022820	0.0035260	12.780	26.76	82.66
	144	0.021040	0.0018870	14.480	21.82	97.17
	145	0.016710	0.0023600	11.950	20.72	77.79
	146	0.031270	0.0094230	13.150	16.51	86.26
	147	0.056280	0.0046350	13.740	26.38	91.93
	148	0.033560	0.0093680	16.250	25.47	107.10
	149	0.014540	0.0025280	15.850	19.85	108.60
	150	0.013290	0.0019760	15.340	22.46	97.19
	151	0.029510	0.0015330	14.160	24.11	90.82
	152	0.023090	0.0117800	9.092	29.72	58.08
	153	0.035460	0.0298400	11.020	19.49	71.04
	154	0.023880	0.0016190	11.990	16.30	76.25
	155	0.027690	0.0034790	14.770	20.50	97.67
##	156	0.017990	0.0024840	13.590	25.22	86.60

##	157	0.017780	0.0049680	20.470	25.11	132.90
	158	0.015200	0.0015190	18.220	28.07	120.30
	159	0.014650	0.0025300	13.140	18.41	84.08
##	160	0.016370	0.0026650	12.360	18.20	78.07
	161	0.033970	0.0050610	13.320	26.21	88.91
	162	0.031560	0.0033620	22.030	17.81	146.60
	163	0.016860	0.0033180	26.730	26.39	174.90
	164	0.018790	0.0053480	13.580	28.68	87.36
	165	0.019560	0.0037400	28.010	28.22	184.20
	166	0.019240	0.0015200	15.980	25.82	102.30
	167	0.012540	0.0021200	11.600	12.02	73.66
##	168	0.020910	0.0034930	20.050	26.30	130.70
##	169	0.011450	0.0051200	23.140	32.33	155.30
##	170	0.013500	0.0017060	16.110	23.00	104.60
##	171	0.019240	0.0022480	13.500	15.64	86.97
##	172	0.015200	0.0018680	17.980	29.87	116.60
##	173	0.017920	0.0041680	18.790	17.04	125.00
##	174	0.030820	0.0047850	11.350	16.82	72.01
##	175	0.032650	0.0010020	11.540	19.20	73.20
##	176	0.027110	0.0033990	9.262	17.04	58.36
##	177	0.038800	0.0179200	11.260	24.39	73.07
##	178	0.016820	0.0045840	17.790	28.45	123.50
##	179	0.016130	0.0009683	14.000	29.02	88.18
##	180	0.010650	0.0033510	13.630	16.15	86.70
##	181	0.015750	0.0027470	33.120	32.85	220.80
##	182	0.017980	0.0052950	26.680	33.48	176.50
##	183	0.015470	0.0024300	20.110	32.82	129.30
	184	0.021650	0.0047840	12.370	17.70	79.12
##	185	0.011720	0.0025750	17.800	28.03	113.80
	186	0.025380	0.0034700	11.870	21.18	75.39
	187	0.010690	0.0010870	21.310	26.36	139.20
	188	0.018970	0.0016710	13.010	21.39	84.42
	189	0.031390	0.0019880	12.570	26.48	79.57
	190	0.020250	0.0017250	13.350	19.59	86.65
	191	0.051130	0.0117200	15.740	37.18	106.40
	192	0.033730	0.0058750	13.750	23.50	89.04
##	193	0.037990	0.0016880	9.968	20.83	62.25
	194	0.018780	0.0056720	15.650	39.34	101.70
	195	0.025450	0.0043120	16.080	27.78	118.60
	196	0.018530	0.0021520	13.880	22.00	90.81
	197	0.026890	0.0043060	16.390	34.01	111.60
	198	0.021400	0.0050360	19.760	24.70	129.10
	199	0.014150	0.0033970	23.360	32.06	166.40
	200	0.015220	0.0019760	18.330	30.12	117.90
	201	0.015030	0.0033380	14.440	28.36	92.15
	202	0.015940	0.0026580	20.420	25.84	139.50
	203	0.021750	0.0051950	25.120	32.68	177.00
	204	0.019980	0.0045060	19.200	41.85	128.50
	205	0.017820	0.0035860	14.970	24.64	96.05
	206	0.015230	0.0028810	17.770	20.24	117.70
	207	0.022100	0.0024720	10.420	23.22	67.08
	208	0.022940	0.0025810	19.800	25.05	130.00
	209	0.025140	0.0041980	14.550	29.16	99.48
##	210	0.009539	0.0016560	17.380	15.92	113.70

## 211	0.031760	0.0023650	23.240	27.84	158.30
## 212	0.016160	0.0029220	13.300	24.99	85.22
## 213	0.047830	0.0023220	28.110	18.47	188.50
## 213 ## 214	0.021750	0.0125600	18.070	28.07	120.40
## 214 ## 215	0.021730				115.00
		0.0047680	16.860	34.85	
## 216	0.019390	0.0045600	15.750	26.93	104.40
## 217	0.027930	0.0047750	13.250	27.10	86.20
## 218	0.025600	0.0046130	11.480	24.47	75.40
## 219	0.018970	0.0040450	25.730	28.64	170.30
## 220	0.013320	0.0022560	27.900	45.41	180.20
## 221	0.013710	0.0027350	15.340	16.35	99.71
## 222	0.018420	0.0029180	14.980	17.13	101.10
## 223	0.026370	0.0037610	11.170	22.84	71.94
## 224	0.017720	0.0031310	19.560	30.29	125.90
## 225	0.014820	0.0024960	15.140	23.60	98.84
## 226	0.022660	0.0014630	16.770	16.90	110.40
## 227	0.015020	0.0028210	11.520	19.80	73.47
## 228	0.013910	0.0032040	16.410	19.31	114.20
## 229	0.013650	0.0034070	14.200	31.31	90.67
## 230	0.016800	0.0056170	15.200	30.15	105.30
## 231	0.011770	0.0023360	19.590	24.89	133.50
## 232	0.015370	0.0020520	12.080	33.75	79.82
## 233	0.019160	0.0025340	12.360	41.78	78.44
## 234	0.012980	0.0028870	24.470	37.38	162.70
## 235	0.023830	0.0035400	10.510	19.16	65.74
## 236	0.012630	0.0029250	15.330	30.28	98.27
## 237	0.015900	0.0030530	31.010	34.51	206.00
## 238	0.013410	0.0039330	24.220	26.17	161.70
## 239	0.011850	0.0035890	15.750	40.54	102.50
## 240	0.012260	0.0027590	22.510	44.87	141.20
## 241	0.018980	0.0017940	14.850	19.05	94.11
## 242	0.017200	0.0013600	13.200	20.37	83.85
## 243	0.019950	0.0086750	12.580	27.96	87.16
## 244	0.025980	0.0030870	15.010	26.34	98.00
## 245	0.021860	0.0039490	21.650	30.53	144.90
## 246	0.034760	0.0035600	11.480	29.46	73.68
## 247	0.019620	0.0022500	13.940	27.82	88.28
## 248	0.012660	0.0075550	14.390	17.70	105.00
## 249	0.021580	0.0026190	12.250	35.19	77.98
## 250	0.016770	0.0027840	12.650	21.19	80.88
## 251	0.024010	0.0050020	25.580	27.00	165.30
## 252	0.022920	0.0014610	12.970	22.46	83.12
## 253	0.014670	0.0072590	25.280	25.59	159.80
## 254	0.013940	0.0023620	19.850	25.09	130.90
## 255	0.013650	0.0025500	25.700	24.57	163.10
## 256	0.020620	0.0026950	16.390	22.07	108.10
## 257	0.019360	0.0052520	25.050	36.27	178.60
## 258	0.018840	0.0086600	17.730	22.66	119.80
## 259	0.023370	0.0060420	19.850	31.64	143.70
## 260	0.009947	0.0033590	18.490	49.54	126.30
## 261	0.012820	0.0018920	24.330	39.16	162.30
## 262	0.014110	0.0015780	19.850	31.47	128.20
## 263	0.027470	0.0058380	20.390	27.24	137.90
## 264	0.010130	0.0013450	17.910	31.67	115.90
"" ZO-	0.010100	0.0010400	11.010	01.01	110.00

## 2		0.011440	0.0015750	21.580	29.33	140.50
## 2	266	0.013670	0.0022990	32.490	47.16	214.00
## 2	267	0.035040	0.0033180	11.880	22.94	78.28
## 2	268	0.020300	0.0030090	14.800	30.04	97.66
## 2	269	0.025930	0.0021570	13.900	23.64	89.27
## 2	270	0.027280	0.0076100	11.690	25.21	76.51
## 2	271	0.015360	0.0013810	14.910	20.65	94.44
## 2		0.016920	0.0028170	12.320	16.18	78.27
## 2		0.019240	0.0046140	28.190	28.18	195.90
## 2		0.017980	0.0042610	10.750	20.88	68.09
## 2		0.014190	0.0027510	20.920	34.69	135.10
## 2		0.026780	0.0030020	12.400	18.99	79.46
## 2		0.023580	0.0016270	12.200	18.99	77.37
## 2		0.019300	0.0016270	19.960	24.30	129.00
## 2		0.013440	0.0010760	15.500	26.10	98.91
## 2		0.015280	0.0015930	14.980	21.74	98.37
## 2		0.014350	0.0034460	23.720	35.90	159.80
## 2		0.029210	0.0020050	13.310	18.26	84.70
## 2		0.016230	0.0019650	23.790	28.65	152.40
## 2		0.013880	0.0040810	18.550	25.09	126.90
## 2		0.018780	0.0036960	13.900	19.69	92.12
## 2		0.025710	0.0020150	13.500	23.08	85.56
## 2		0.018720	0.0080150	13.240	27.29	92.20
## 2		0.016190	0.0020810	13.620	15.54	87.40
## 2		0.034180	0.0065170	11.860	22.33	78.27
## 2		0.034160	0.0029280	12.360	26.14	79.29
## 2	291	0.040770	0.0228600	15.770	22.13	101.70
## 2	292	0.015220	0.0028150	16.250	26.19	109.10
## 2	293	0.026250	0.0047260	13.740	19.93	88.81
## 2	294	0.017920	0.0017840	13.060	25.75	84.35
## 2	295	0.013740	0.0013920	13.500	17.48	88.54
## 2	296	0.021540	0.0018020	14.670	16.93	94.17
## 2	297	0.029410	0.0034280	11.370	14.82	72.42
## 2	298	0.015750	0.0027580	13.360	23.39	85.10
## 2	299	0.011030	0.0019570	16.220	25.26	105.80
## 3	300	0.034640	0.0019710	10.930	24.22	70.10
## 3	301	0.018840	0.0047870	25.930	26.24	171.10
## 3	302	0.027400	0.0046510	13.460	23.07	88.13
## 3	303	0.027360	0.0059280	23.680	29.43	158.80
## 3	304	0.017910	0.0033170	11.060	24.54	70.76
## 3		0.018940	0.0034110	12.680	21.61	82.69
## 3		0.031940	0.0022110	12.440	31.62	81.39
## 3		0.013440	0.0025850	14.410	20.45	92.00
## 3		0.027010	0.0021530	9.699	20.07	60.90
## 3		0.014800	0.0015660	14.970	16.94	95.48
## 3		0.014220	0.0022730	14.730	17.40	93.96
## 3		0.023490	0.0016610	12.610	26.55	80.92
## 3		0.014940	0.0008948	16.460	21.75	103.70
## 3		0.017310	0.000340	14.190	16.40	92.04
## 3		0.020320	0.0043920	12.340	12.87	81.23
## 3		0.061460	0.0019320	8.952	22.44	56.65
## 3		0.013930	0.0003200	13.340	19.71	84.48
## 3		0.019770	0.0013440	12.850	16.47	81.60
					25.00	
## 3	210	0.012750	0.0024510	21.840	20.00	140.90

## 319	0.034910	0.0078770	10.060	23.40	68.62
## 320	0.034330	0.0029610	12.900	20.21	81.76
## 321	0.027190	0.0075960	11.280	20.61	71.53
## 322	0.021930	0.0015890	23.060	23.03	150.20
## 323	0.012020	0.0031070	14.040	21.08	92.80
## 324	0.027680	0.0033450	25.300	31.86	171.10
## 325	0.013330	0.0020650	13.750	21.38	91.11
## 326	0.020570	0.0017840	13.710	21.10	88.70
## 327	0.014160	0.0024760	15.530	18.00	98.40
## 328	0.014660	0.0017550	13.070	22.25	82.74
## 329	0.015360	0.0027890	19.280	30.38	129.80
## 330	0.040220	0.0061870	17.730	25.21	113.70
## 331	0.014670	0.0031210	18.760	21.98	124.30
## 332	0.027510	0.0045720	14.420	21.95	99.21
## 333	0.042430	0.0019630	11.980	25.78	76.91
## 334	0.017000	0.0020300	12.760	22.06	82.08
## 335	0.019390	0.0022220	13.350	28.46	84.53
## 336	0.018290	0.0037330	20.990	33.15	143.20
## 337	0.016390	0.0057010	13.720	16.91	87.38
## 338	0.021680	0.0044450	24.540	34.37	161.10
## 339	0.021000	0.0027780	11.160	26.84	71.98
## 340	0.014790	0.0031180	30.670	30.73	202.40
## 341	0.018730	0.0033730	16.670	21.51	111.40
## 342	0.017500	0.0040310	10.750	23.07	71.25
## 343	0.023480	0.0029170	11.920	19.90	79.76
## 344	0.037560	0.0032880	22.750	34.66	157.60
## 345	0.019530	0.0031000	13.060	18.16	84.16
## 346	0.036750	0.0067580	10.880	19.48	70.89
## 347	0.019820	0.0027540	13.640	27.06	86.54
## 348	0.021630	0.0027830	17.270	17.93	114.20
## 349	0.017550	0.0030090	12.510	20.79	79.67
## 350	0.027340	0.0031140	12.810	17.72	83.09
## 351	0.022160	0.0026680	13.280	19.74	83.61
## 352	0.055430	0.0073300	17.360	24.17	119.40
## 353	0.023350	0.0033850	33.130	23.58	229.30
## 354	0.021200	0.0048670	18.510	33.22	121.20
## 355	0.031020	0.0048310	12.120	15.82	79.62
## 356	0.026390	0.0042050	13.370	22.43	89.02
## 357	0.028600	0.0057150	14.190	24.85	94.22
## 358	0.015440	0.0020870	15.110	25.58	96.74
## 359	0.028370	0.0041740	9.981	17.70	65.27
## 360	0.019420	0.0027130	12.020	25.02	75.79
## 361	0.020430	0.0010580	13.720	20.98	86.82
## 362	0.018290	0.0019560	14.200	29.20	92.94
## 363	0.019090	0.0021330	13.750	25.99	87.82
## 364	0.016940	0.0020010	18.130	25.45	117.20
## 365	0.012910	0.0020740	14.730	21.70	93.76
## 366	0.014450	0.0019060	24.310	26.37	161.20
## 367	0.037100	0.0042860	24.190	33.81	160.00
## 368 ## 360	0.019380	0.0019600	14.290	24.04	93.85
## 369 ## 370	0.012630	0.0018030	30.750	26.44	199.50
## 370 ## 371	0.015180	0.0037960	27.660	25.80	195.00
	0.031970	0.0040850	19.380	31.03	129.30
## 372	0.016470	0.0017670	16.200	15.73	104.50

## 373	0.016750	0.0043670	22.690	21.84	152.10
## 374	0.012760	0.0017110	25.370	23.17	166.80
## 375	0.019430	0.0021770	14.840	20.21	99.16
## 376	0.019340	0.0036960	16.970	19.14	113.10
## 377	0.016170	0.0122000	10.850	22.82	76.51
## 378	0.014420	0.0016840	14.690	35.63	97.11
## 379	0.018180	0.0048680	14.540	19.64	97.96
## 380	0.017380	0.0044350	13.240	32.82	91.76
## 381	0.021080	0.0037210	12.840	20.53	84.93
## 382	0.018800	0.0019410	12.090	20.83	79.73
## 383	0.024700	0.0073580	12.570	28.71	87.36
## 384	0.018380	0.0068840	14.180	23.13	95.23
## 385	0.014610	0.0026130	14.240	17.37	96.59
## 386	0.017400	0.0028710	15.790	31.71	102.20
## 387	0.019210	0.0046220	13.130	19.29	87.65
## 388	0.016470	0.0019700	15.510	19.97	99.66
## 389	0.012190	0.0123300	12.040	18.93	79.73
## 390	0.027680	0.0062400	20.820	30.44	142.00
## 391	0.019380	0.0023710	11.380	15.65	73.23
## 392	0.018650	0.0067360	10.170	22.80	64.01
## 393	0.018520	0.0042320	21.200	29.41	142.10
## 394	0.020450	0.0040280	26.230	28.74	172.00
## 395	0.020150	0.0017980	13.560	25.80	88.33
## 396	0.017190	0.0014440	14.920	25.34	96.42
## 397	0.013150	0.0024640	14.800	27.20	97.33
## 398	0.018690	0.0040670	13.740	21.06	90.72
## 399	0.011910	0.0035370	12.680	20.35	80.79
## 400	0.014770	0.0030710	13.450	24.49	86.00
## 401	0.015910	0.0050990	20.800	27.78	149.60
## 402	0.010960	0.0018570	13.800	20.14	87.64
## 403	0.026320	0.0037050	14.130	24.61	96.31
## 404	0.018700	0.0019720	13.860	23.02	89.69
## 405	0.029700	0.0014320	13.180	16.85	84.11
## 406	0.020790	0.0027010	12.400	25.58	82.76
## 407	0.015000	0.0016210	17.710	19.58	115.90
## 408	0.026690	0.0077310	14.400	27.01	91.63
## 409	0.014140	0.0033360	21.080	25.41	138.10
## 410	0.025780	0.0022670	14.100	28.88	89.00
## 411	0.013410	0.0016590	13.050	36.32	85.07
## 412	0.017180	0.0021980	12.410	26.44	79.93
## 413	0.019510	0.0045830	9.965	27.99	66.61
## 414	0.019060	0.0040150	16.760	31.55	110.20
## 415	0.031510	0.0017500	17.260	36.91	110.10
## 416	0.022580	0.0022720	13.050	27.21	85.09
## 417	0.030440	0.0045900	10.850	31.24	68.73
## 418	0.020180	0.0058150	23.170	27.65	157.10
## 419	0.017130	0.0044140	13.650	16.92	88.12
## 420	0.026940	0.0020600	12.360	28.92	79.26
## 421	0.018680	0.0033390	13.070	26.98	86.43
## 422 ## 423	0.026530	0.0054440	16.460	18.34	114.10
## 423 ## 424	0.018480	0.0019820	12.640	19.67	81.93
## 424 ## 425	0.015810	0.0039560	15.140	25.50	101.40
	0.031000	0.0042250	11.210	23.17	71.79
## 426	0.014450	0.0024110	11.110	28.94	69.92

##	427	0.021610	0.0048300	12.130	21.57	81.41
	428	0.018440	0.0026900	12.760	32.04	83.69
	429	0.020090	0.0023770	11.680	20.29	74.35
##	430	0.019400	0.0011800	13.820	20.96	88.87
	431	0.014990	0.0057840	16.350	27.57	125.40
	432	0.021870	0.0060050	12.880	22.91	89.61
	433	0.024510	0.0040050	22.030	25.07	146.00
	434	0.023830	0.0045150	22.660	30.93	145.30
	435	0.015510	0.0021680	16.310	20.54	102.30
	436	0.012230	0.0028460	17.040	30.80	113.90
	437	0.022230	0.0023780	14.450	24.38	95.14
##	438	0.020050	0.0028300	15.660	21.58	101.20
##	439	0.020140	0.0023260	15.630	28.01	100.90
##	440	0.011710	0.0021040	14.910	19.31	96.53
##	441	0.015160	0.0049760	12.360	26.87	90.14
##	442	0.015940	0.0037390	20.380	35.46	132.80
##	443	0.012270	0.0025640	15.270	17.50	97.90
##	444	0.017170	0.0044920	10.940	23.31	69.35
##	445	0.012950	0.0024360	20.380	22.02	133.30
##	446	0.020940	0.0036740	12.980	30.36	84.48
##	447	0.012370	0.0025560	21.530	38.54	145.40
##	448	0.022540	0.0019710	16.430	22.74	105.90
##	449	0.013940	0.0023270	16.300	28.39	108.10
##	450	0.010290	0.0022050	25.680	32.07	168.20
##	451	0.023540	0.0089250	12.790	28.18	83.51
##	452	0.016410	0.0018070	21.440	30.96	139.80
##	453	0.017450	0.0043020	13.090	37.88	85.07
	454	0.022070	0.0035630	15.800	16.93	103.10
##	455	0.016080	0.0016380	14.340	22.15	91.62
	456	0.015640	0.0029850	15.050	41.61	96.69
	457	0.024750	0.0021280	13.120	38.81	86.04
	458	0.013470	0.0018280	14.350	34.23	91.29
	459	0.012150	0.0015140	14.340	31.88	91.06
	460	0.015740	0.0022680	10.670	36.92	68.03
	461	0.020450	0.0044170	22.960	34.49	152.10
	462	0.016970	0.0045580	36.040	31.37	251.20
##	463	0.014140	0.0018920	15.400	31.98	100.40
	464	0.021240	0.0027680	12.770	24.02	82.68
	465	0.010930	0.0016720	14.900	23.89	95.10
	466	0.015260	0.0081330	15.440	25.50	115.00
	467	0.015610	0.0032300	14.800	25.46	100.90
	468	0.026930	0.0029790	11.150	24.62	71.11
	469	0.016730	0.0113000	21.570	28.87	143.60
	470	0.018070	0.0052170	13.360	25.40	88.14
	471	0.019600	0.0039130	11.140	25.62	70.88
	472	0.020470	0.0038830	13.600	33.33	87.24
	473	0.011480	0.0023790	17.180	18.22	112.00
	474	0.031410	0.0031360	13.450	38.05	85.08
	475	0.012120	0.0046720	11.940	19.35	80.78
	476	0.016010	0.0022890	14.090	19.35	93.22
	477	0.016100	0.0027440	16.450	27.26	112.10
	478	0.013160	0.0020950	15.140	21.80	101.20
	479	0.018430	0.0036140	12.400	21.90	82.04
##	480	0.027730	0.0063550	17.390	23.05	122.10

##	481	0.014540	0.0018580	13.340	27.87	88.83
##	482	0.010620	0.0022170	16.410	26.42	104.40
##	483	0.016980	0.0027870	14.830	18.32	94.94
##	484	0.012850	0.0015240	14.960	23.53	95.78
##	485	0.011750	0.0022560	17.010	14.20	112.50
##	486	0.032320	0.0096270	13.780	21.03	97.82
##	487	0.012540	0.0012190	16.460	25.44	106.00
##	488	0.017170	0.0032110	23.960	30.39	153.90
	489	0.021520	0.0032130	13.320	21.59	86.57
	490	0.019610	0.0017000	19.180	26.56	127.30
	491	0.016080	0.0023990	14.170	31.99	92.74
	492	0.013020	0.0013090	19.820	18.42	127.10
	493	0.028970	0.0039960	21.530	26.06	143.40
	494	0.028690	0.0048210	13.190	16.36	83.24
	495	0.020860	0.0027010	14.500	28.46	95.29
	496	0.019590	0.0018120	16.010	28.48	103.90
	497	0.017590	0.0035630	14.380	22.15	95.29
	498	0.015360	0.0015410	14.060	24.34	92.82
	499	0.016170	0.0052550	22.750	22.88	146.40
	500	0.011170	0.0037270	23.860	30.76	163.20
	501	0.010550	0.0032370	16.760	20.43	109.70
	502	0.024340	0.0069950	16.010	32.94	106.00
	503	0.028010	0.0024800	13.570	21.40	86.67
	504	0.022010	0.0024000	30.790	23.87	211.50
	505	0.025420	0.0020370	10.280	16.38	69.05
	506	0.026320	0.0104300	10.600	18.04	69.47
	507	0.013200	0.0038130	13.160	24.17	85.13
	508	0.022200	0.0033130	11.690	20.74	76.08
	509	0.013440	0.0003130	17.320	17.76	109.80
	510	0.021050	0.0023030	17.110	36.33	117.70
	511	0.021030	0.0068220	12.450	17.60	81.25
	512	0.015800	0.0000220	15.610	17.58	101.70
	513	0.017050	0.0017790	16.410	29.66	113.30
	514	0.017030	0.0040030	16.760	17.24	108.50
	515	0.011520	0.0022810	17.580	28.06	113.80
	516	0.011320	0.0017180	12.470	23.03	79.15
	517	0.015590	0.0012170	21.860	26.20	142.20
	518	0.010570	0.0027230	23.730	25.23	160.50
	519	0.018160	0.0033910	15.050	24.37	99.31
		0.018050				
	520	0.039970	0.0036290	14.450	21.74	93.63
	521		0.0039010	10.570	17.84	67.84
	522	0.018790	0.0047600	29.920	26.93	205.70
	523 524	0.014870	0.0022950	11.930	26.43	76.38
		0.018700	0.0037470	15.110	25.63	99.43
	525	0.018240	0.0034940	11.240	22.99	74.32
	526	0.015920	0.0039250	9.473	18.45	63.30
	527	0.013540	0.0017870	15.350	25.16	101.90
	528	0.011290	0.0013660	13.610	19.27	87.22
	529	0.017150	0.0055280	14.620	15.38	94.52
	530	0.019620	0.0022340	13.450	15.77	86.92
	531	0.018350	0.0023180	13.500	27.98	88.52
	532	0.014490	0.0026710	13.350	28.81	87.00
	533	0.010540	0.0016970	15.850	20.20	101.60
##	534	0.028160	0.0027190	23.230	27.15	152.00

##	535	0.013220	0.0035340	11.620	26.51	76.43
	536	0.019480	0.0026890	24.300	25.48	160.20
	537	0.014510	0.0037560	15.290	34.27	104.30
##	538	0.015600	0.0058240	12.980	32.19	86.12
	539	0.028820	0.0068720	9.077	30.92	57.17
	540	0.021050	0.0075510	8.678	31.89	54.49
##	541	0.018400	0.0055120	12.260	19.68	78.78
##	542	0.020680	0.0061110	16.220	31.73	113.50
##	543	0.018700	0.0026260	16.510	32.29	107.40
##	544	0.017240	0.0013430	14.370	37.17	92.48
##	545	0.014900	0.0035990	15.050	24.75	99.17
##	546	0.020870	0.0025830	15.350	29.09	97.58
##	547	0.015600	0.0026060	11.250	21.77	71.12
##	548	0.022770	0.0058900	10.830	22.04	71.08
##	549	0.022030	0.0041540	10.930	25.59	69.10
##	550	0.024660	0.0029770	13.030	31.45	83.90
##	551	0.030040	0.0022280	11.660	24.77	74.08
##	552	0.029120	0.0047230	12.020	28.26	77.80
	553	0.018970	0.0017260	13.870	36.00	88.10
	554	0.037590	0.0046230	9.845	25.05	62.86
	555	0.016950	0.0028010	13.890	35.74	88.84
	556	0.018430	0.0049380	10.840	34.91	69.57
	557	0.025720	0.0022780	10.650	22.88	67.88
	558	0.030040	0.0033240	10.490	34.24	66.50
	559	0.016380	0.0044060	15.480	27.27	105.90
	560	0.014880	0.0047380	12.480	37.16	82.28
	561	0.020800	0.0053040	15.300	33.17	100.20
	562	0.019890	0.0017730	11.920	38.30	75.19
	563	0.021370	0.0061420	17.520	42.79	128.70
	564	0.020570	0.0062130	24.290	29.41	179.10
	565	0.011140	0.0042390	25.450	26.40	166.10
	566 567	0.018980 0.013180	0.0024980	23.690	38.25	155.00
	568	0.013180	0.0038920 0.0061850	18.980 25.740	34.12 39.42	126.70 184.60
	569	0.025240	0.0027830	9.456	30.37	59.16
##	505		thness_worst compactn			33.10
##	1	2019.0	0.16220	0.66560	0.711900	
##	_	1956.0	0.12380	0.18660	0.241600	
##		1709.0	0.14440	0.42450	0.450400	
##		567.7	0.20980	0.86630	0.686900	
##		1575.0	0.13740	0.20500	0.400000	
##	6	741.6	0.17910	0.52490	0.535500	
##	7	1606.0	0.14420	0.25760	0.378400	
##	8	897.0	0.16540	0.36820	0.267800	
##	9	739.3	0.17030	0.54010	0.539000	
##	10	711.4	0.18530	1.05800	1.105000	
##	11	1150.0	0.11810	0.15510	0.145900	
##	12	1299.0	0.13960	0.56090	0.396500	
##	13	1332.0	0.10370	0.39030	0.363900	
##	14	876.5	0.11310	0.19240	0.232200	
##		697.7	0.16510	0.77250	0.694300	
	16	943.2	0.16780	0.65770	0.702600	
	17	1138.0	0.14640	0.18710	0.291400	
##	18	1315.0	0.17890	0.42330	0.478400	

##	19	2398.0	0.15120	0.31500	0.537200
##	20	711.2	0.14400	0.17730	0.239000
##	21	630.5	0.13120	0.27760	0.189000
##	22	314.9	0.13240	0.11480	0.088670
	23	980.9	0.13900	0.59540	0.630500
##	24	2615.0	0.14010	0.26000	0.315500
	25	2215.0	0.18050	0.35780	0.469500
##	26	1461.0	0.15450	0.39490	0.385300
##	27	896.9	0.15250	0.66430	0.553900
##	28	1403.0	0.13380	0.21170	0.344600
##	29	1269.0	0.16410	0.61100	0.633500
##	30	1227.0	0.12550	0.28120	0.248900
##	31	1670.0	0.14910	0.42570	0.613300
##	32	888.7	0.16370	0.57750	0.695600
##	33	1344.0	0.16340	0.35590	0.558800
##	34	1813.0	0.15090	0.65900	0.609100
##	35	1261.0	0.14460	0.58040	0.527400
##	36	1229.0	0.15630	0.38350	0.540900
##	37	799.6	0.14460	0.42380	0.518600
##	38	545.9	0.09701	0.04619	0.048330
##	39	698.8	0.09387	0.05131	0.023980
##	40	740.4	0.16100	0.42250	0.503000
##	41	787.9	0.10940	0.20430	0.208500
##	42	514.0	0.19090	0.26980	0.402300
##	43	1651.0	0.12470	0.74440	0.724200
##	44	907.2	0.15300	0.37240	0.366400
##	45	740.7	0.15030	0.39040	0.372800
##	46	1567.0	0.16790	0.50900	0.734500
##	47	242.2	0.12970	0.13570	0.068800
##	48	759.4	0.17860	0.41660	0.500600
##	49	582.6	0.14940	0.21560	0.305000
##	50	698.8	0.11620	0.17110	0.228200
##	51	516.5	0.10850	0.08615	0.055230
##	52	656.7	0.10890	0.15820	0.105000
##	53	527.2	0.11440	0.08906	0.092030
##	54	1321.0	0.12800	0.22970	0.262300
##	55	1030.0	0.13890	0.20570	0.271200
	56	506.2	0.12490	0.08720	0.090760
	57	2145.0	0.16240	0.35110	0.387900
	58	985.5	0.13680	0.42900	0.358700
	59	624.1	0.10210	0.06191	0.001845
	60	274.9	0.17330	0.12390	0.116800
	61	368.6	0.12750	0.09866	0.021680
##	62	273.9	0.16390	0.16980	0.090010
##	63	959.5	0.16400	0.62470	0.692200
##	64	310.1	0.09836	0.16780	0.139700
##	65	888.3	0.18510	0.40610	0.402400
##	66	925.1	0.16480	0.34160	0.302400
##	67	330.7	0.15480	0.16640	0.094120
##	68	466.7	0.12900	0.09148	0.144400
##	69 70	324.7	0.14820	0.43650	1.252000
##	70 71	554.9	0.12960	0.07061	0.103900
##	71	1866.0	0.11930	0.23360	0.268700
##	72	284.4	0.12070	0.24360	0.143400

##	73	1681.0	0.15850	0.73940	0.656600
	74	812.4	0.14110	0.35420	0.277900
	75	611.1	0.11760	0.18430	0.170300
	76	1223.0	0.15000	0.20450	0.282900
	77	605.5	0.14510	0.13790	0.085390
	78	1610.0	0.14780	0.56340	0.378600
	79	1623.0	0.16390	0.61640	0.768100
##		622.1	0.12890	0.21410	0.173100
##		525.1	0.15570	0.16760	0.175500
##	82	614.9	0.15360	0.47910	0.485800
##	83	2562.0	0.15730	0.60760	0.647600
##	84	1298.0	0.13920	0.28170	0.243200
##	85	567.9	0.13770	0.20030	0.226700
##	86	1603.0	0.13980	0.20890	0.315700
##	87	808.9	0.13060	0.19760	0.334900
##	88	1623.0	0.12490	0.32060	0.575500
##	89	574.7	0.13040	0.24630	0.243400
##	90	803.6	0.12770	0.30890	0.260400
##	91	803.7	0.11150	0.17660	0.091890
	92	830.9	0.12570	0.19970	0.284600
	93	830.6	0.10060	0.12380	0.135000
##	94	699.4	0.13390	0.17510	0.138100
	95	1025.0	0.15510	0.42030	0.520300
	96	1750.0	0.11900	0.35390	0.409800
	97	495.2	0.11400	0.09358	0.049800
##	98	366.1	0.13160	0.09473	0.020490
	99	512.5	0.14310	0.18510	0.192200
	100	826.4	0.14310	0.30260	0.319400
##	101	906.5	0.12650	0.19430	0.316900
##	102	185.2	0.15840	0.12020	0.000000
##	103	547.8	0.11230	0.08862	0.114500
##	104	361.2	0.15590	0.23020	0.264400
##	105	402.8	0.12190	0.14860	0.079870
##	106	827.2	0.18620	0.40990	0.637600
##	107	521.7	0.16880	0.26600	0.287300
##	108	544.1	0.11840	0.19630	0.193700
	109	2360.0	0.17010	0.69970	0.960800
	110	518.1	0.16990	0.21960	0.312000
##	111	367.0	0.14670	0.17650 0.22500	0.130000
	112	527.4	0.12870		0.221600
	113 114	709.0	0.08949	0.41930 0.20490	0.678300
##	114	374.4	0.13000 0.17240		0.129500 0.245600
## ##	116	284.4 583.0	0.17240	0.23640	0.150300
##	117	270.0	0.13000	0.23990 0.18790	0.154400
##	118	1095.0	0.11790	0.13790	0.470400
##	119	1272.0	0.18550	0.49250	0.735600
##	120	1261.0	0.10330	0.12020	0.733000
##	121	510.5	0.15480	0.23900	0.210200
##	122	1549.0	0.15480	0.23900	0.327200
##	123	2073.0	0.16960	0.42440	0.580300
##	123	745.5	0.13130	0.42440	0.256000
##	125	632.1	0.10250	0.25310	0.330800
	126	725.9	0.10230	0.13500	0.081150
πĦ	120	120.3	0.11010	0.10000	0.001100

##	127	848.7	0.14710	0.28840	0.379600
##	128	1538.0	0.10210	0.22640	0.320700
##	129	762.6	0.13860	0.28830	0.196000
##	130	1589.0	0.12750	0.38610	0.567300
##	131	545.2	0.14270	0.25850	0.099150
##	132	1156.0	0.15460	0.23940	0.379100
##	133	1175.0	0.13950	0.30550	0.299200
##	134	922.8	0.12230	0.19490	0.170900
##	135	1590.0	0.14650	0.22750	0.396500
##	136	653.6	0.14190	0.15230	0.217700
##	137	546.7	0.12710	0.10280	0.104600
##	138	462.0	0.11900	0.16480	0.139900
##	139	971.4	0.14110	0.21640	0.335500
##	140	434.0	0.13670	0.18220	0.086690
##	141	342.9	0.12340	0.07204	0.000000
##	142	1233.0	0.13140	0.22360	0.280200
##	143	503.0	0.14130	0.17920	0.077080
##	144	643.8	0.13120	0.25480	0.209000
	145	441.2	0.10760	0.12230	0.097550
	146	509.6	0.14240	0.25170	0.094200
	147	591.7	0.13850	0.40920	0.450400
	148 149	809.7	0.09970	0.25210	0.250000
	150	766.9	0.13160 0.09711	0.27350	0.310300 0.156400
	151	725.9 616.7	0.12970	0.18240	
	151	249.8	0.12970	0.11050	0.081120 0.538100
	152	380.5	0.12920	0.43100 0.27720	0.821600
	154	440.8	0.13410	0.08971	0.071160
##	155	677.3	0.14780	0.22560	0.300900
##	156	564.2	0.12170	0.17880	0.194300
##	157	1302.0	0.14180	0.34980	0.358300
##	158	1032.0	0.08774	0.17100	0.188200
##	159	532.8	0.12750	0.12320	0.086360
##	160	470.0	0.11710	0.08294	0.018540
##	161	543.9	0.13580	0.18920	0.195600
##	162	1495.0	0.11240	0.20160	0.226400
##	163	2232.0	0.14380	0.38460	0.681000
##	164	553.0	0.14520	0.23380	0.168800
##	165	2403.0	0.12280	0.35830	0.394800
##	166	782.1	0.10450	0.09995	0.077500
##	167	414.0	0.14360	0.12570	0.104700
##	168	1260.0	0.11680	0.21190	0.231800
##	169	1660.0	0.13760	0.38300	0.489000
##	170	793.7	0.12160	0.16370	0.066480
##	171	549.1	0.13850	0.12660	0.124200
##	172	993.6	0.14010	0.15460	0.264400
##	173	1102.0	0.15310	0.35830	0.583000
##	174	396.5	0.12160	0.08240	0.039380
##	175	408.3	0.10760	0.06791	0.000000
##	176	259.2	0.11620	0.07057	0.00000
##	177	390.2	0.13010	0.29500	0.348600
##	178	981.2	0.14150	0.46670	0.586200
##	179	608.8	0.08125	0.03432	0.007977
##	180	570.7	0.11620	0.05445	0.027580

##	181	3216.0	0.14720	0.40340	0.534000
##	182	2089.0	0.14910	0.75840	0.678000
##	183	1269.0	0.14140	0.35470	0.290200
##	184	467.2	0.11210	0.16100	0.164800
##	185	973.1	0.13010	0.32990	0.363000
##	186	437.0	0.15210	0.10190	0.006920
##	187	1410.0	0.12340	0.24450	0.353800
##	188	521.5	0.13230	0.10400	0.152100
##	189	489.5	0.13560	0.10000	0.088030
##	190	546.7	0.10960	0.16500	0.142300
##	191	762.4	0.15330	0.93270	0.848800
##	192	579.5	0.09388	0.08978	0.051860
##	193	303.8	0.07117	0.02729	0.000000
##	194	768.9	0.17850	0.47060	0.442500
##	195	784.7	0.13160	0.46480	0.458900
##	196	600.6	0.10970	0.15060	0.176400
##	197	806.9	0.17370	0.31220	0.380900
##	198	1228.0	0.08822	0.19630	0.253500
##	199	1688.0	0.13220	0.56010	0.386500
##	200	1044.0	0.15520	0.40560	0.496700
##	201	638.4	0.14290	0.20420	0.137700
##	202	1239.0	0.13810	0.34200	0.350800
##	203	1986.0	0.15360	0.41670	0.789200
##	204	1153.0	0.22260	0.52090	0.464600
##	205	677.9	0.14260	0.23780	0.267100
##	206	989.5	0.14910	0.33310	0.332700
##	207	331.6	0.14150	0.12470	0.062130
##	208	1210.0	0.11110	0.14860	0.193200
##	209	639.3	0.13490	0.44020	0.316200
##	210	932.7	0.12220	0.21860	0.296200
##	211	1656.0	0.11780	0.29200	0.386100
##	212	546.3	0.12800	0.18800	0.147100
##	213	2499.0	0.11420	0.15160	0.320100
	214	1021.0	0.12430	0.17930	0.280300
	215	811.3	0.15590	0.40590	0.374400
	216	750.1	0.14600	0.43700	0.463600
##	217	531.2	0.14050	0.30460	0.280600
	218	403.7	0.09527	0.13970	0.192500
	219	2009.0	0.13530	0.32350	0.361700
	220	2477.0	0.14080	0.40970	0.399500
	221	706.2	0.13110	0.24740	0.175900
##	222	686.6	0.13760	0.26980	0.257700
	223	375.6	0.14060	0.14400	0.065720
##	224	1088.0	0.15520	0.44800	0.397600
##	225	708.8	0.12760	0.13110	0.178600
##	226	873.2	0.12970	0.15250	0.163200
##	227	395.4	0.13410	0.11530	0.026390
##	228	808.2	0.11360	0.36270	0.340200
##	229	624.0	0.12270	0.34540	0.391100
## ##	230231	706.0	0.17770	0.53430	0.628200
	231	1189.0 452.3	0.17030	0.39340 0.14320	0.501800 0.108900
	232	470.9	0.09203 0.09994	0.06885	0.108900
	233	1872.0	0.09994	0.0685	0.023180
##	∠J4	1012.0	0.12230	0.2/010	0.414000

##	235	335.9	0.15040	0.09515	0.071610
##	236	715.5	0.12870	0.15130	0.062310
##	237	2944.0	0.14810	0.41260	0.582000
	238	1750.0	0.12280	0.23110	0.315800
	239	764.0	0.10810	0.24260	0.306400
##	240	1408.0	0.13650	0.37350	0.324100
##	241	683.4	0.12780	0.12910	0.153300
	242	543.4	0.10370	0.07776	0.062430
	243	472.9	0.13470	0.48480	0.743600
##	244	706.0	0.09368	0.14420	0.135900
##	245	1417.0	0.14630	0.29680	0.345800
	246	402.8	0.15150	0.10260	0.118100
##	247	602.0	0.11010	0.15080	0.229800
##	248	639.1	0.12540	0.58490	0.772700
##	249	455.7	0.14990	0.13980	0.112500
##	250	491.8	0.13890	0.15820	0.180400
##	251	2010.0	0.12110	0.31720	0.699100
##	252	508.9	0.11830	0.10490	0.081050
##	253	1933.0	0.17100	0.59550	0.848900
##	254	1222.0	0.14160	0.24050	0.337800
##	255	1972.0	0.14970	0.31610	0.431700
##	256	826.0	0.15120	0.32620	0.320900
##	257	1926.0	0.12810	0.53290	0.425100
##	258	928.8	0.17650	0.45030	0.442900
##	259	1226.0	0.15040	0.51720	0.618100
##	260	1035.0	0.18830	0.55640	0.570300
##	261	1844.0	0.15220	0.29450	0.378800
##	262	1218.0	0.12400	0.14860	0.121100
##	263	1295.0	0.11340	0.28670	0.229800
##	264	988.6	0.10840	0.18070	0.226000
##	265	1436.0	0.15580	0.25670	0.388900
##	266	3432.0	0.14010	0.26440	0.344200
##	267	424.8	0.12130	0.25150	0.191600
##	268	661.5	0.10050	0.17300	0.145300
##	269	597.5	0.12560	0.18080	0.199200
##	270	410.4	0.13350	0.25500	0.253400
	271	684.6	0.08567	0.05036	0.038660
##	272	457.5	0.13580	0.15070	0.127500
##	273	2384.0	0.12720	0.47250	0.580700
##	274	355.2	0.14670	0.09370	0.040430
##	275	1320.0	0.13150	0.18060	0.208000
##	276	472.4	0.13590	0.08368	0.071530
##	277	458.0	0.12590	0.07348	0.004955
##	278	1236.0	0.12430	0.11600	0.221000
##	279	739.1	0.10500	0.07622	0.106000
##	280	670.0	0.11850	0.17240	0.145600
##	281	1724.0	0.17820	0.38410	0.575400
##	282	533.7	0.10360	0.08500	0.067350
##	283	1628.0	0.15180	0.37490	0.431600
##	284	1031.0	0.13650	0.47060	0.502600
	285	595.6	0.09926	0.23170	0.334400
	286	564.1	0.10380	0.06624	0.005579
##	287	546.1	0.11160	0.28130	0.236500
##	288	577.0	0.09616	0.11470	0.118600

##	289	437.6	0.10280	0.18430	0.154600
##	290	459.3	0.11180	0.09708	0.075290
	291	767.3	0.09983	0.24720	0.222000
	292	809.8	0.13130	0.30300	0.180400
	293	585.4	0.14830	0.20680	0.224100
	294	517.8	0.13690	0.17580	0.131600
	295	553.7	0.12980	0.14720	0.052330
	296	661.1	0.11700	0.10720	0.037320
	297	392.2	0.09312	0.07506	0.028840
	298	553.6	0.11370	0.07974	0.061200
	299	819.7	0.09445	0.21670	0.156500
	300	362.7	0.11430	0.08614	0.041580
	301	2053.0	0.14950	0.41160	0.612100
	302	551.3	0.10500	0.21580	0.190400
	303	1696.0	0.13470	0.33910	0.493200
	304	375.4	0.14130	0.10440	0.084230
	305	489.8	0.11440	0.17890	0.122600
	306	476.5	0.09545	0.13610	0.072390
	307	636.9	0.11280	0.13460	0.011200
	308	285.5	0.09861	0.05232	0.014720
	309	698.7	0.09023	0.05836	0.013790
	310	672.4	0.10160	0.05847	0.018240
	311	483.1 840.8	0.12230 0.10110	0.10870	0.079150 0.047460
	312 313		0.10110	0.07087 0.22080	0.176900
	314	618.8 467.8	0.11940	0.16260	0.176900
	315	240.1	0.10920	0.16260	0.000000
	316	544.2	0.11040	0.04953	0.000000
	317	513.1	0.11040	0.05332	0.041160
	318	1485.0	0.14340	0.27630	0.385300
	319	297.1	0.12210	0.37480	0.460900
	320	515.9	0.08409	0.04712	0.022370
	321	390.4	0.14020	0.23600	0.189800
	322	1657.0	0.10540	0.15370	0.260600
	323	599.5	0.15470	0.22310	0.179100
	324	1938.0	0.15920	0.44920	0.534400
	325	583.1	0.12560	0.19280	0.116700
	326	574.4	0.13840	0.12120	0.102000
	327	749.9	0.12810	0.11090	0.053070
	328	523.4	0.10130	0.07390	0.007732
	329	1121.0	0.15900	0.29470	0.359700
	330	975.2	0.14260	0.21160	0.334400
	331	1070.0	0.14350	0.44780	0.495600
##	332	634.3	0.12880	0.32530	0.343900
##	333	436.1	0.14240	0.09669	0.013350
##	334	492.7	0.11660	0.09794	0.005518
##	335	544.3	0.12220	0.09052	0.036190
##	336	1362.0	0.14490	0.20530	0.392000
##	337	576.0	0.11420	0.19750	0.145000
##	338	1873.0	0.14980	0.48270	0.463400
##	339	384.0	0.14020	0.14020	0.105500
##	340	2906.0	0.15150	0.26780	0.481900
##	341	862.1	0.12940	0.33710	0.375500
##	342	353.6	0.12330	0.34160	0.434100

##	343	440.0	0.14180	0.22100	0.229900
##	344	1540.0	0.12180	0.34580	0.473400
##	345	516.4	0.14600	0.11150	0.108700
##	346	357.1	0.13600	0.16360	0.071620
##	347	562.6	0.12890	0.13520	0.045060
##	348	880.8	0.12200	0.20090	0.215100
##	349	475.8	0.15310	0.11200	0.098230
##	350	496.2	0.12930	0.18850	0.031220
##	351	542.5	0.09958	0.06476	0.030460
##	352	915.3	0.15500	0.50460	0.687200
##	353	3234.0	0.15300	0.59370	0.645100
##	354	1050.0	0.16600	0.23560	0.402900
##	355	453.5	0.08864	0.12560	0.120100
##	356	547.4	0.10960	0.20020	0.238800
##	357	591.2	0.13430	0.26580	0.257300
##	358	694.4	0.11530	0.10080	0.052850
##	359	302.0	0.10150	0.12480	0.094410
##	360	439.6	0.13330	0.10490	0.114400
##	361	585.7	0.09293	0.04327	0.003581
##	362	621.2	0.11400	0.16670	0.121200
##	363	579.7	0.12980	0.18390	0.125500
##	364	1009.0	0.13380	0.16790	0.166300
##	365	663.5	0.12130	0.16760	0.136400
	366	1780.0	0.13270	0.23760	0.270200
	367	1671.0	0.12780	0.34160	0.370300
	368	624.6	0.13680	0.21700	0.241300
	369	3143.0	0.13630	0.16280	0.286100
##	370	2227.0	0.12940	0.38850	0.475600
##	371	1165.0	0.14150	0.46650	0.708700
##	372	819.1	0.11260	0.17370	0.136200
##	373	1535.0	0.11920	0.28400	0.402400
##	374	1946.0	0.15620	0.30550	0.415900
##	375	670.6	0.11050	0.20960	0.134600
##	376	861.5	0.12350	0.25500	0.211400
	377	351.9	0.11430	0.36190	0.603000
	378	680.6	0.11080	0.14570	0.079340
	379	657.0	0.12750	0.31040	0.256900
##	380	508.1	0.21840	0.93790	0.840200
	381	476.1	0.16100	0.24290	0.224700
	382	447.1	0.10950	0.19820	0.155300
##	383	488.4	0.08799	0.32140	0.291200
	384	600.5	0.14270	0.35930	0.320600
	385	623.7	0.11660	0.26850	0.286600
	386	758.2	0.13120	0.15810	0.267500
##	387	529.9	0.10260	0.24310	0.307600
##	388	745.3	0.08484	0.12330	0.109100
##	389	450.0	0.11020	0.28090	0.302100
##	390	1313.0	0.12510	0.24140	0.382900
	391	394.5	0.13430	0.16500	0.086150
##	392	317.0	0.14600	0.13100	0.000000
	393	1359.0	0.16810	0.39130	0.555300
	394	2081.0	0.15020	0.57170	0.705300
	395	559.5	0.14320	0.17730	0.160300
	396	684.5	0.10660	0.12310	0.084600

	397	675.2	0.14280	0.25700	0.343800
##	398	591.0	0.09534	0.18120	0.190100
##	399	496.7	0.11200	0.18790	0.207900
	400	562.0	0.12440	0.17260	0.144900
##	401	1304.0	0.18730	0.59170	0.903400
##	402	589.5	0.13740	0.15750	0.151400
##	403	621.9	0.09329	0.23180	0.160400
##	404	580.9	0.11720	0.19580	0.181000
##	405	533.1	0.10480	0.06744	0.049210
##	406	472.4	0.13630	0.16440	0.141200
##	407	947.9	0.12060	0.17220	0.231000
##	408	645.8	0.09402	0.19360	0.183800
##	409	1349.0	0.14820	0.37350	0.330100
##	410	610.2	0.12400	0.17950	0.137700
##	411	521.3	0.14530	0.16220	0.181100
##	412	471.4	0.13690	0.14820	0.106700
##	413	301.0	0.10860	0.18870	0.186800
##	414	867.1	0.10770	0.33450	0.311400
##	415	931.4	0.11480	0.09866	0.154700
##	416	522.9	0.14260	0.21870	0.116400
##	417	359.4	0.15260	0.11930	0.061410
##	418	1748.0	0.15170	0.40020	0.421100
	419	566.9	0.13140	0.16070	0.093850
	420	458.0	0.12820	0.11080	0.035820
	421	520.5	0.12490	0.19370	0.256000
##	422	809.2	0.13120	0.36350	0.321900
##	423	475.7	0.14150	0.21700	0.230200
##	424	708.8	0.11470	0.31670	0.366000
##	425	380.9	0.13980	0.13520	0.020850
##	426	376.3	0.11260	0.07094	0.012350
	427	440.4	0.13270	0.29960	0.293900
	428	489.5	0.13030	0.16960	0.192700
	429	421.1	0.10300	0.06219	0.045800
	430	586.8	0.10680	0.09605	0.034690
	431	832.7	0.14190	0.70900	0.901900
	432	515.8	0.14500	0.26290	0.240300
	433	1479.0	0.16650	0.29420	0.530800
	434	1603.0	0.13900	0.34630	0.391200
	435	777.5	0.12180	0.15500	0.122000
	436	869.3	0.16130	0.35680	0.406900
	437	626.9	0.12140	0.16520	0.071270
	438	750.0	0.11950	0.12520	0.111700
	439	749.1	0.11180	0.11410	0.047530
	440	688.9	0.10340	0.10170	0.062600
	441	476.4	0.13910	0.40820	0.477900
	442	1284.0	0.14360	0.41220	0.503600
	443	706.6	0.10720	0.10710	0.035170
	444	366.3	0.09794	0.06542	0.039860
	445	1292.0	0.12630	0.26660	0.429000
	446	513.9	0.13110	0.18220	0.160900
	447	1437.0	0.14010	0.37620	0.639900
	448	829.5	0.12260	0.18810	0.206000
	449	830.5	0.10890	0.26490	0.377900
	450	2022.0	0.13680	0.31010	0.439900
ıı m	100	2022.0	0.1000	0.01010	0.100000

##	451	507.2	0.09457	0.33990	0.321800
##	452	1421.0	0.15280	0.18450	0.397700
##	453	523.7	0.12080	0.18560	0.181100
##	454	749.9	0.13470	0.14780	0.137300
##	455	633.5	0.12250	0.15170	0.188700
##	456	705.6	0.11720	0.14210	0.070030
##	457	527.8	0.14060	0.20310	0.292300
##	458	632.9	0.12890	0.10630	0.139000
##	459	628.5	0.12180	0.10930	0.044620
##	460	349.9	0.11100	0.11090	0.071900
##	461	1648.0	0.16000	0.24440	0.263900
##	462	4254.0	0.13570	0.42560	0.683300
##	463	734.6	0.10170	0.14600	0.147200
##	464	495.1	0.13420	0.18080	0.186000
##	465	687.6	0.12820	0.19650	0.187600
##	466	733.5	0.12010	0.56460	0.655600
##	467	689.1	0.13510	0.35490	0.450400
##	468	380.2	0.13880	0.12550	0.064090
##	469	1437.0	0.12070	0.47850	0.516500
##	470	528.1	0.17800	0.28780	0.318600
##	471	385.2	0.12340	0.15420	0.127700
##	472	567.6	0.10410	0.09726	0.055240
##	473	906.6	0.10650	0.27910	0.315100
##	474	558.9	0.09422	0.05213	0.000000
##	475	433.1	0.13320	0.38980	0.336500
##	476	605.8	0.13260	0.26100	0.347600
##	477	828.5	0.11530	0.34290	0.251200
	478	718.9	0.09384	0.20060	0.138400
	479	467.6	0.13520	0.20100	0.259600
	480	939.7	0.13770	0.44620	0.589700
	481	547.4	0.12080	0.22790	0.162000
##	482	830.5	0.10640	0.14150	0.167300
	483	660.2	0.13930	0.24990	0.184800
	484	686.5	0.11990	0.13460	0.174200
	485	854.3	0.15410	0.29790	0.400400
	486	580.6	0.11750	0.40610	0.489600
	487	831.0	0.11420	0.20700	0.243700
	488	1740.0	0.15140	0.37250	0.593600
	489	549.8	0.15260	0.14770	0.149000
	490	1084.0	0.10090	0.29200	0.247700
	491	622.9	0.12560	0.18040	0.123000
	492	1210.0	0.09862	0.09976	0.104800
	493	1426.0	0.13090	0.23270	0.254400
	494 495	534.0 648.3	0.09439	0.06477 0.16460	0.016740 0.076980
	496	783.6	0.11180 0.12160	0.13880	0.170000
	497	633.7	0.12100	0.38420	0.358200
	498	607.3	0.13330	0.25060	0.202800
	499	1600.0	0.12700	0.30890	0.353300
##	500	1760.0	0.14120	0.35970	0.517900
##	501	856.9	0.14040	0.33970	0.185600
##	502	788.0	0.17940	0.39660	0.338100
	503	552.0	0.17540	0.17510	0.188900
	504	2782.0	0.11990	0.36250	0.379400
π π	504	2102.0	0.11000	0.00200	0.010100

##	505	300.2	0.19020	0.34410	0.209900
##	506	328.1	0.20060	0.36630	0.291300
##	507	515.3	0.14020	0.23150	0.353500
##	508	411.1	0.16620	0.20310	0.125600
##	509	928.2	0.13540	0.13610	0.194700
##	510	909.4	0.17320	0.49670	0.591100
	511	473.8	0.10730	0.27930	0.269000
	512	760.2	0.11390	0.10110	0.110100
	513	844.4	0.15740	0.38560	0.510600
	514	862.0	0.12230	0.19280	0.249200
		967.0	0.12460	0.19200	
	515				0.286600
	516	478.6	0.14830	0.15740	0.162400
	517	1493.0	0.14920	0.25360	0.375900
	518	1646.0	0.14170	0.33090	0.418500
	519	674.7	0.14560	0.29610	0.124600
	520	624.1	0.14750	0.19790	0.142300
##	521	326.6	0.18500	0.20970	0.099960
##	522	2642.0	0.13420	0.41880	0.465800
##	523	435.9	0.11080	0.07723	0.025330
##	524	701.9	0.14250	0.25660	0.193500
##	525	376.5	0.14190	0.22430	0.084340
##	526	275.6	0.16410	0.22350	0.175400
##	527	719.8	0.16240	0.31240	0.265400
	528	564.9	0.12920	0.20740	0.179100
	529	653.3	0.13940	0.13640	0.155900
	530	549.9	0.15210	0.16320	0.162200
	531	552.3	0.13490	0.18540	0.136600
	532	550.6	0.15500	0.29640	0.275800
	533		0.12640		
		773.4		0.15640	0.120600
	534	1645.0	0.10970	0.25340	0.309200
	535	407.5	0.14280	0.25100	0.212300
	536	1809.0	0.12680	0.31350	0.443300
	537	728.3	0.13800	0.27330	0.423400
	538	487.7	0.17680	0.32510	0.139500
	539	248.0	0.12560	0.08340	0.000000
##	540	223.6	0.15960	0.30640	0.339300
	541	457.8	0.13450	0.21180	0.179700
##	542	808.9	0.13400	0.42020	0.404000
##	543	826.4	0.10600	0.13760	0.161100
##	544	629.6	0.10720	0.13810	0.106200
##	545	688.6	0.12640	0.20370	0.137700
##	546	729.8	0.12160	0.15170	0.104900
##	547	384.9	0.12850	0.08842	0.043840
	548	357.4	0.14610	0.22460	0.178300
##	549	364.2	0.11990	0.09546	0.093500
##	550	505.6	0.12040	0.16330	0.061940
##	551	412.3	0.10010	0.07348	0.000000
##	552	436.6	0.10010	0.17820	0.156400
##	553	594.7	0.12340	0.10640	0.086530
##	554	295.8	0.12340	0.08298	0.080330
##	555	595.7	0.12270	0.16200	0.243900
##	556	357.6	0.13840	0.17100	0.200000
	557	347.3	0.12650	0.12000	0.010050
##	558	330.6	0.10730	0.07158	0.000000

##	559	733.5	(0.10260	0.31710	0.366200
##	560	474.2	(0.12980	0.25170	0.363000
##	561	706.7	(0.12410	0.22640	0.132600
##	562	439.6	(0.09267	0.05494	0.000000
##	563	915.0	(0.14170	0.79170	1.170000
##	564	1819.0	(0.14070	0.41860	0.659900
##	565	2027.0	(0.14100	0.21130	0.410700
##	566	1731.0	(0.11660	0.19220	0.321500
	567	1124.0	(0.11390	0.30940	0.340300
	568	1821.0		0.16500	0.86810	0.938700
##	569	268.6		0.08996	0.06444	0.000000
##		concave_poi		symmetry_worst		
##	1		0.265400	0.4601		0.11890
##			0.186000	0.2750		0.08902
##	3		0.243000	0.3613		0.08758
##			0.257500	0.6638		0.17300
##	5		0.162500	0.2364	<u> </u>	0.07678
##	6		0.174100	0.3985		0.12440
##	7		0.193200	0.3063		0.08368
##	8		0.155600	0.3196		0.11510
##			0.206000	0.4378		0.10720
##			0.221000	0.4366		0.20750
##			0.099750	0.2948		0.08452
	12		0.181000	0.3792		0.10480
##	13		0.176700	0.3176	3	0.10230
##			0.111900	0.2809		0.06287
##			0.220800	0.3596		0.14310
##			0.171200	0.4218		0.13410
##			0.160900	0.3029		0.08216
##			0.207300	0.3706		0.11420
	19		0.238800	0.2768		0.07615
##			0.128800	0.2977		0.07259
##			0.072830	0.3184		0.08183
##			0.062270	0.2450		0.07773
##			0.239300	0.4667		0.09946
	24		0.200900	0.2822		0.07526
##			0.209500	0.3613		0.09564
	26		0.255000	0.4066		0.10590
##			0.270100	0.4264		0.12750
	28		0.149000	0.2341		0.07421
	29		0.202400	0.4027		0.09876
	30		0.145600	0.2756		0.07919
	31		0.184800	0.3444		0.09782
##	32		0.154600	0.4761		0.14020
	33 34		0.184700	0.3530		0.08482
##	35		0.178500	0.3672		0.11230
## ##	36		0.186400 0.181300	0.4270 0.4863		0.12330 0.08633
##	37		0.161300	0.4663		0.10140
	38		0.144700	0.3391		0.10140
	39		0.030130	0.1565		0.05109
##			0.026990	0.1303		0.10710
##			0.223000	0.2994		0.07146
	42		0.111200	0.2964		0.09606
11.11			3.112400	0.230-	•	0.0000

##	43	0.249300	0.4670	0.10380
##	44	0.149200	0.3739	0.10270
##	45	0.160700	0.3693	0.09618
##	46	0.237800	0.3799	0.09185
##	47	0.025640	0.3105	0.07409
##		0.208800	0.3900	0.11790
##		0.065480	0.2747	0.08301
	50	0.128200	0.2871	0.06917
	51	0.037150	0.2433	0.06563
##	52	0.085860	0.2346	0.08025
	53	0.062960	0.2785	0.07408
	54	0.132500	0.3021	0.07987
	55	0.153000	0.2675	0.07873
##	56	0.063160	0.3306	0.07036
##	57	0.209100	0.3537	0.08294
##	58	0.183400	0.3698	0.10940
##	59	0.011110	0.2439	0.06289
##	60	0.044190	0.3220	0.09026
##	61	0.025790	0.3557	0.08020
##	62	0.027780	0.2972	0.07712
	63	0.178500	0.2844	0.11320
	64	0.050870	0.3282	0.08490
	65	0.171600	0.3383	0.10310
##	66	0.161400	0.3321	0.08911
##	67	0.065170	0.2878	0.09211
## ##	68 69	0.069610	0.2400	0.06641
	70	0.175000	0.4228	0.11750
##	71	0.058820	0.2383	0.06410
	72	0.178900 0.047860	0.2551 0.2254	0.06589 0.10840
	73	0.189900	0.3313	0.13390
	74	0.138300	0.2589	0.10300
	75	0.086600	0.2618	0.07609
	76	0.152000	0.2650	0.06387
	77	0.074070	0.2710	0.00307
##	78	0.210200	0.3751	0.11080
	79	0.250800	0.5440	0.09964
##		0.079260	0.2779	0.07918
##		0.061270	0.2762	0.08851
##		0.170800	0.3527	0.10160
##		0.286700	0.2355	0.10510
##		0.184100	0.2311	0.09203
##		0.076320	0.3379	0.07924
##		0.164200	0.3695	0.08579
##	87	0.122500	0.3020	0.06846
##	88	0.195600	0.3956	0.09288
##	89	0.120500	0.2972	0.09261
##	90	0.139700	0.3151	0.08473
##	91	0.069460	0.2522	0.07246
##	92	0.147600	0.2556	0.06828
##	93	0.100100	0.2027	0.06206
##	94	0.079110	0.2678	0.06603
##	95	0.211500	0.2834	0.08234
##	96	0.157300	0.3689	0.08368

##	97	0.058820	0.2227	0.07376
##	98	0.023810	0.1934	0.08988
##	99	0.084490	0.2772	0.08756
##	100	0.156500	0.2718	0.09353
##	101	0.118400	0.2651	0.07397
##	102	0.000000	0.2932	0.09382
##	103	0.074310	0.2694	0.06878
##	104	0.097490	0.2622	0.08490
##	105	0.032030	0.2826	0.07552
##	106	0.198600	0.3147	0.14050
##	107	0.121800	0.2806	0.09097
##	108	0.084420	0.2983	0.07185
##	109	0.291000	0.4055	0.09789
##	110	0.082780	0.2829	0.08832
##	111	0.053340	0.2533	0.08468
##	112	0.110500	0.2226	0.08486
##	113	0.150500	0.2398	0.10820
##	114	0.061360	0.2383	0.09026
##	115	0.105000	0.2926	0.10170
##	116	0.072470	0.2438	0.08541
##	117	0.038460	0.1652	0.07722
##	118	0.202700	0.3585	0.10650
##	119	0.203400	0.3274	0.12520
##	120	0.118500	0.4882	0.06111
##	121	0.089580	0.3016	0.08523
##	122	0.167400	0.2894	0.08456
##	123	0.224800	0.3222	0.08009
##	124	0.122100	0.2889	0.08006
##	125	0.089780	0.2048	0.07628
##	126	0.051040	0.2364	0.07182
##	127	0.132900	0.3470	0.07900
##	128	0.121800	0.2841	0.06541
##	129	0.142300	0.2590	0.07779
##	130	0.173200	0.3305	0.08465
##	131	0.081870	0.3469	0.09241
##	132	0.151400	0.2837	0.08019
##	133	0.131200	0.3480	0.07619
	134	0.137400	0.2723	0.07071
	135	0.137900	0.3109	0.07610
	136	0.093310	0.2829	0.08067
	137	0.069680	0.1712	0.07343
	138	0.084760	0.2676	0.06765
	139	0.166700	0.3414	0.07147
	140	0.086110	0.2102	0.06784
	141	0.00000	0.3105	0.08151
	142	0.121600	0.2792	0.08158
	143	0.064020	0.2584	0.08096
	144	0.101200	0.3549	0.08118
	145	0.034130	0.2300	0.06769
	146	0.060420	0.2727	0.10360
	147	0.186500	0.5774	0.10300
	148	0.084050	0.2852	0.09218
	149	0.159900	0.2691	0.07683
##	150	0.060190	0.2350	0.07014

##	151	0.062960	0.3196	0.06435
		0.078790	0.3322	0.14860
	152			
	153	0.157100	0.3108	0.12590
	154	0.055060	0.2859	0.06772
	155	0.097220	0.3849	0.08633
	156	0.082110	0.3113	0.08132
	157	0.151500	0.2463	0.07738
	158	0.084360	0.2527	0.05972
	159	0.070250	0.2514	0.07898
	160	0.039530	0.2738	0.07685
	161	0.079090	0.3168	0.07987
	162	0.177700	0.2443	0.06251
	163	0.224700	0.3643	0.09223
	164	0.081940	0.2268	0.09082
	165	0.234600	0.3589	0.09187
	166	0.057540	0.2646	0.06085
	167	0.046030	0.2090	0.07699
	168	0.147400	0.2810	0.07228
##	169	0.172100	0.2160	0.09300
	170	0.084850	0.2404	0.06428
##	171	0.093910	0.2827	0.06771
##	172	0.116000	0.2884	0.07371
##	173	0.182700	0.3216	0.10100
##	174	0.043060	0.1902	0.07313
##	175	0.000000	0.2710	0.06164
##	176	0.000000	0.2592	0.07848
##	177	0.099100	0.2614	0.11620
##	178	0.203500	0.3054	0.09519
##	179	0.009259	0.2295	0.05843
##	180	0.039900	0.1783	0.07319
##	181	0.268800	0.2856	0.08082
##	182	0.290300	0.4098	0.12840
##	183	0.154100	0.3437	0.08631
##	184	0.062960	0.1811	0.07427
##	185	0.122600	0.3175	0.09772
##	186	0.010420	0.2933	0.07697
##	187	0.157100	0.3206	0.06938
##	188	0.109900	0.2572	0.07097
##	189	0.043060	0.3200	0.06576
##	190	0.048150	0.2482	0.06306
##	191	0.177200	0.5166	0.14460
##	192	0.047730	0.2179	0.06871
##	193	0.000000	0.1909	0.06559
##	194	0.145900	0.3215	0.12050
##	195	0.172700	0.3000	0.08701
##	196	0.082350	0.3024	0.06949
##	197	0.167300	0.3080	0.09333
##	198	0.091810	0.2369	0.06558
##	199	0.170800	0.3193	0.09221
##	200	0.183800	0.4753	0.10130
##	201	0.108000	0.2668	0.08174
##	202	0.193900	0.2928	0.07867
##	203	0.273300	0.3198	0.08762
	204	0.201300	0.4432	0.10860
		* *		

##	205	0.101500	0.3014	0.08750
##	206	0.125200	0.3415	0.09740
##	207	0.055880	0.2989	0.07380
##	208	0.109600	0.3275	0.06469
##	209	0.112600	0.4128	0.10760
##	210	0.103500	0.2320	0.07474
##	211	0.192000	0.2909	0.05865
##	212	0.069130	0.2535	0.07993
##	213	0.159500	0.1648	0.05525
##	214	0.109900	0.1603	0.06818
##	215	0.177200	0.4724	0.10260
##	216	0.165400	0.3630	0.10590
##	217	0.113800	0.3397	0.08365
##	218	0.035710	0.2868	0.07809
##	219	0.182000	0.3070	0.08255
##	220	0.162500	0.2713	0.07568
##	221	0.080560	0.2380	0.08718
##	222	0.090900	0.3065	0.08177
##	223	0.055750	0.3055	0.08797
##	224	0.147900	0.3993	0.10640
##	225	0.096780	0.2506	0.07623
##	226	0.108700	0.3062	0.06072
##	227	0.044640	0.2615	0.08269
##	228	0.137900	0.2954	0.08362
##	229	0.118000	0.2826	0.09585
##	230	0.197700	0.3407	0.12430
##	231	0.254300	0.3109	0.09061
##	232	0.020830	0.2849	0.07087
##	233	0.030020	0.2911	0.07307
##	234	0.156300	0.2437	0.08328
##	235	0.072220	0.2757	0.08178
##	236	0.079630	0.2226	0.07617
##	237	0.259300	0.3103	0.08677
##	238	0.144500	0.2238	0.07127
##	239	0.082190	0.1890	0.07796
##	240	0.206600	0.2853	0.08496
##	241	0.092220	0.2530	0.06510
	242	0.040520	0.2901	0.06783
	243	0.121800	0.3308	0.12970
	244	0.061060	0.2663	0.06321
	245	0.156400	0.2920	0.07614
	246	0.067360	0.2883	0.07748
	247	0.049700	0.2767	0.07198
	248	0.156100	0.2639	0.11780
	249	0.061360	0.3409	0.08147
	250	0.096080	0.2664	0.07809
	251	0.210500	0.3126	0.07849
	252	0.065440	0.2740	0.06487
	253	0.250700	0.2749	0.12970
	254	0.185700	0.3138	0.08113
	255	0.199900	0.3379	0.08950
	256	0.137400	0.3068	0.07957
	257	0.194100	0.2818	0.10050
##	258	0.222900	0.3258	0.11910

##	259	0.246200	0.3277	0.10190
##	260	0.201400	0.3512	0.12040
##	261	0.169700	0.3151	0.07999
	262	0.082350	0.2452	0.06515
	263	0.152800	0.3067	0.07484
##	264	0.085680	0.2683	0.06829
##	265	0.198400	0.3216	0.07570
	266	0.165900	0.2868	0.08218
	267	0.079260	0.2940	0.07587
	268	0.061890	0.2446	0.07024
	269	0.057800	0.3604	0.07062
	270	0.086000	0.2605	0.08701
	271	0.033330	0.2458	0.06120
	272	0.087500	0.2733	0.08022
	273	0.184100	0.2833	0.08858
	274	0.051590	0.2841	0.08175
	275	0.113600	0.2504	0.07948
	276	0.089460	0.2220	0.06033
	277	0.011110	0.2758	0.06386
	278	0.129400	0.2567	0.05737
	279	0.051850	0.2335	0.06263
	280	0.099930	0.2955	0.06912
	281	0.187200	0.3258	0.09720
	282	0.082900	0.3101	0.06688
	283	0.225200	0.3590	0.07787
	284	0.173200	0.2770	0.10630
##	285	0.101700	0.1999	0.07127
##	286	0.008772	0.2505	0.06431
##	287	0.115500	0.2465	0.09981
##	288	0.053660	0.2309	0.06915
##	289	0.093140	0.2955	0.07009
##	290	0.062030	0.3267	0.06994
##	291	0.102100	0.2272	0.08799
##	292	0.148900	0.2962	0.08472
	293	0.105600	0.3380	0.09584
##	294	0.091400	0.3101	0.07007
	295	0.063430	0.2369	0.06922
	296	0.058020	0.2823	0.06794
	297	0.031940	0.2143	0.06643
	298	0.071600	0.1978	0.06915
	299	0.075300	0.2636	0.07676
	300	0.031250	0.2227	0.06777
	301	0.198000	0.2968	0.09929
	302	0.076250	0.2685	0.07764
	303	0.192300	0.3294	0.09469
	304	0.065280	0.2213	0.07842
	305	0.055090	0.2208	0.07638
	306	0.048150	0.3244	0.06745
	307	0.025000	0.2651	0.08385
	308	0.013890	0.2991	0.07804
	309	0.022100	0.2267	0.06192
	310	0.035320	0.2107	0.06580
	311	0.057410	0.3487	0.06958
##	312	0.058130	0.2530	0.05695

##	313	0.084110	0.2564	0.08253
##	314	0.047150	0.3390	0.07434
##	315	0.000000	0.3142	0.08116
##	316	0.027840	0.1917	0.06174
##	317	0.018520	0.2293	0.06037
##	318	0.177600	0.2812	0.08198
	319	0.114500	0.3135	0.10550
	320	0.028320	0.1901	0.05932
	321	0.097440	0.2608	0.09702
	322	0.142500	0.3055	0.05933
	323	0.115500	0.2382	0.08553
	324	0.268500	0.5558	0.10240
	325	0.055560	0.2661	0.07961
	326	0.056020	0.2688	0.06888
	327	0.058900	0.2100	0.07083
	328	0.027960	0.2171	0.07037
	329	0.158300	0.3103	0.08200
	330	0.104700	0.2736	0.07953
	331	0.198100	0.3019	0.09124
	332	0.098580	0.3596	0.09166
	333	0.020220	0.3292	0.06522
	334	0.016670	0.2815	0.07418
	335	0.039830	0.2554	0.07207
	336	0.182700	0.2623	0.07599
	337	0.058500	0.2432	0.10090
	338	0.204800	0.3679	0.09870
	339	0.064990	0.2894	0.07664
	340	0.208900	0.2593	0.07738
	341	0.141400	0.3053	0.08764
	342	0.081200	0.2982	0.09825
	343	0.107500	0.3301	0.09080
	344	0.225500	0.4045	0.07918
	345	0.078640	0.2765	0.07806
	346	0.040740	0.2434	0.08488
	347 348	0.050930 0.125100	0.2880	0.08083
	349	0.125100	0.3109 0.2851	0.08187
	350 351	0.047660 0.042620	0.3124 0.2731	0.07590 0.06825
	352	0.213500	0.4245	0.10500
	353	0.275600	0.3690	0.08815
	354	0.152600	0.2654	0.09438
	355	0.039220	0.2576	0.07018
	356	0.092650	0.2121	0.07018
	357	0.125800	0.3113	0.08317
	358	0.055560	0.2362	0.07113
	359	0.047620	0.2434	0.07431
	360	0.050520	0.2454	0.08136
	361	0.016350	0.2233	0.05521
	362	0.056140	0.2637	0.06658
	363	0.083120	0.2744	0.07238
	364	0.091230	0.2394	0.06469
	365	0.069870	0.2741	0.07582
	366	0.176500	0.2609	0.06735

##	367	0.215200	0.3271	0.07632
##	368	0.088290	0.3218	0.07470
##	369	0.182000	0.2510	0.06494
	370	0.243200	0.2741	0.08574
	371	0.224800	0.4824	0.09614
##	372	0.081780	0.2487	0.06766
##	373	0.196600	0.2730	0.08666
##	374	0.211200	0.2689	0.07055
	375	0.069870	0.3323	0.07701
	376	0.125100	0.3153	0.08960
	377	0.146500	0.2597	0.12000
	378	0.057810	0.2694	0.07061
	379	0.105400	0.3387	0.09638
	380	0.252400	0.4154	0.14030
	381	0.131800	0.3343	0.09215
	382	0.067540	0.3202	0.07287
	383	0.109200	0.2191	0.09349
	384	0.098040	0.2819	0.11180
	385	0.091730	0.2736	0.07320
	386	0.135900	0.2477	0.06836
	387	0.091400	0.2677	0.08824
	388	0.045370	0.2542	0.06623
	389	0.082720	0.2157	0.10430
	390	0.182500	0.2576	0.07602
	391	0.066960	0.2937	0.07722
	392	0.000000	0.2445	0.08865
	393	0.212100	0.3187	0.10190
##	394	0.242200	0.3828	0.10070
##	395	0.062660	0.3049	0.07081
##	396	0.079110	0.2523	0.06609
##	397	0.145300	0.2666	0.07686
##	398	0.082960	0.1988	0.07053
##	399	0.055560	0.2590	0.09158
	400	0.053560	0.2779	0.08121
	401	0.196400	0.3245	0.11980
	402	0.068760	0.2460	0.07262
	403	0.066080	0.3207	0.07247
	404	0.083880	0.3297	0.07834
	405	0.047930	0.2298	0.05974
	406	0.078870	0.2251	0.07732
	407	0.112900	0.2778	0.07012
	408	0.056010	0.2488	0.08151
	409	0.197400	0.3060	0.08503
	410	0.095320	0.3455	0.06896
	411	0.086980	0.2973	0.07745
	412	0.074310	0.2998	0.07881
	413	0.025640	0.2376	0.09206
	414	0.130800	0.3163	0.09251
	415	0.065750	0.3233	0.06165
	416	0.082630	0.3075	0.07351
	417	0.037700	0.2872	0.08304
	418	0.213400	0.3003	0.10480
	419	0.082240	0.2775	0.09464
##	420	0.043060	0.2976	0.07123

##	421	0.066640	0.3035	0.08284
##	422	0.110800	0.2827	0.09208
##	423	0.110500	0.2787	0.07427
	424	0.140700	0.2744	0.08839
	425	0.045890	0.3196	0.08009
##	426	0.025790	0.2349	0.08061
	427	0.093100	0.3020	0.09646
	428	0.074850	0.2965	0.07662
	429	0.040440	0.2383	0.07083
	430	0.036120	0.2165	0.06025
	431	0.247500	0.2866	0.11550
	432	0.073700	0.2556	0.09359
	433	0.217300	0.3032	0.08075
	434	0.170800	0.3007	0.08314
	435	0.079710	0.2525	0.06827
	436	0.182700	0.3179	0.10550
	437	0.063840	0.3313	0.07735
	438	0.074530	0.2725	0.07234
	439	0.058900	0.2513	0.06911
	440	0.082160	0.2136	0.06710
	441	0.155500	0.2540	0.09532
	442	0.173900	0.2500	0.07944
	443	0.033120	0.1859	0.06810
	444	0.022220	0.2699	0.06736
	445	0.153500	0.2842	0.08225
	446	0.120200	0.2599	0.08251
	447	0.197000	0.2972	0.09075
	448	0.083080	0.3600	0.07285
	449	0.095940	0.2471	0.07463
	450	0.228000	0.2268	0.07425
	451	0.087500	0.2305	0.09952
	452	0.146600	0.2293	0.06091
	453	0.071160	0.2447	0.08194
	454	0.106900	0.2606	0.07810
	455 456	0.098510 0.077630	0.3270 0.2196	0.07330 0.07675
	457	0.068350	0.2884	0.07073
	458	0.060050	0.2444	0.07220
	459	0.059210	0.2306	0.06788
	460	0.048660	0.2321	0.00231
	461	0.155500	0.3010	0.09060
	462	0.262500	0.2641	0.07427
	463	0.055630	0.2345	0.06464
	464	0.082880	0.3210	0.07863
	465	0.104500	0.2235	0.06925
	466	0.135700	0.2845	0.12490
	467	0.118100	0.2563	0.08174
	468	0.025000	0.3057	0.07875
	469	0.199600	0.2301	0.12240
	470	0.141600	0.2660	0.09270
	471	0.065600	0.3174	0.08524
	472	0.055470	0.2404	0.06639
	473	0.114700	0.2688	0.08273
	474	0.00000	0.2409	0.06743

##	475	0.079660	0.2581	0.10800
##	476	0.097830	0.3006	0.07802
##	477	0.133900	0.2534	0.07858
##	478	0.062220	0.2679	0.07698
##	479	0.074310	0.2941	0.09180
##	480	0.177500	0.3318	0.09136
##	481	0.056900	0.2406	0.07729
##	482	0.081500	0.2356	0.07603
##	483	0.133500	0.3227	0.09326
##	484	0.090770	0.2518	0.06960
##	485	0.145200	0.2557	0.08181
##	486	0.134200	0.3231	0.10340
##	487	0.078280	0.2455	0.06596
##	488	0.206000	0.3266	0.09009
##	489	0.098150	0.2804	0.08024
##	490	0.087370	0.4677	0.07623
##	491	0.063350	0.3100	0.08203
##	492	0.083410	0.1783	0.05871
##	493	0.148900	0.3251	0.07625
	494	0.026800	0.2280	0.07028
##	495	0.041950	0.2687	0.07429
##	496	0.101700	0.2369	0.06599
##	497	0.140700	0.3230	0.10330
##	498	0.105300	0.3035	0.07661
	499	0.166300	0.2510	0.09445
##	500	0.211300	0.2480	0.08999
	501	0.101800	0.2177	0.08549
##	502	0.152100	0.3651	0.11830
	503	0.084110	0.3155	0.07538
	504	0.226400	0.2908	0.07277
	505	0.102500	0.3038	0.12520
##	506	0.107500	0.2848	0.13640
	507	0.080880	0.2709	0.08839
	508	0.095140	0.2780	0.11680
	509	0.135700	0.2300	0.07230
	510	0.216300	0.3013	0.10670
	511	0.105600	0.2604	0.09879
	512	0.079550	0.2334	0.06142
	513	0.205100	0.3585	0.11090
	514	0.091860	0.2626	0.07048
	515	0.112000	0.2282	0.06954
	516	0.085420	0.3060	0.06783
	517	0.151000	0.3074	0.07863
	518	0.161300	0.2549	0.09136
	519	0.109600	0.2582	0.08893
	520	0.080450	0.3071	0.08557
	521	0.072620	0.3681	0.08982
	522	0.247500	0.3157	0.09671
	523	0.028320	0.2557	0.07613
	524	0.128400	0.2849	0.09031
	525	0.065280	0.2502	0.09209
	526	0.085120	0.2983	0.10490
	527	0.142700	0.3518	0.08665
##	528	0.107000	0.3110	0.07592

##	529	0.101500	0.2160	0.07253
##	530	0.073930	0.2781	0.08052
##	531	0.101000	0.2478	0.07757
##	532	0.081200	0.3206	0.08950
##	533	0.087040	0.2806	0.07782
##	534	0.161300	0.3220	0.06386
##	535	0.098610	0.2289	0.08278
##	536	0.214800	0.3077	0.07569
	537	0.136200	0.2698	0.08351
	538	0.130800	0.2803	0.09970
	539	0.00000	0.3058	0.09938
##	540	0.050000	0.2790	0.10660
##	541	0.069180	0.2329	0.08134
##	542	0.120500	0.3187	0.10230
##	543	0.109500	0.2722	0.06956
##	544	0.079580	0.2473	0.06443
##	545	0.068450	0.2249	0.08492
##	546	0.071740	0.2642	0.06953
##	547	0.023810	0.2681	0.07399
##	548	0.083330	0.2691	0.09479
##	549	0.038460	0.2552	0.07920
##	550	0.032640	0.3059	0.07626
##	551	0.00000	0.2458	0.06592
##	552	0.064130	0.3169	0.08032
##	553	0.064980	0.2407	0.06484
##	554	0.025640	0.2435	0.07393
##	555	0.064930	0.2372	0.07242
##	556	0.091270	0.2226	0.08283
##	557	0.022320	0.2262	0.06742
##	558	0.00000	0.2475	0.06969
##	559	0.110500	0.2258	0.08004
##	560	0.096530	0.2112	0.08732
##	561	0.104800	0.2250	0.08321
##	562	0.00000	0.1566	0.05905
##	563	0.235600	0.4089	0.14090
##	564	0.254200	0.2929	0.09873
##	565	0.221600	0.2060	0.07115
##	566	0.162800	0.2572	0.06637
##	567	0.141800	0.2218	0.07820
##	568	0.265000	0.4087	0.12400
##	569	0.00000	0.2871	0.07039
##		${\tt texture_mean_se_ratio}$	texture_worst_mean_ratio	concavity_ratio
##	1	11.465812	1.669557	2.6823662
##	2	24.213108	1.317389	1.2989247
##	3	27.004702	1.201412	1.8534979
##	4	17.629758	1.300294	2.6675728
##	5	18.354025	1.162483	2.4615385
##	6	17.636486	1.512739	3.0758185
##	7	25.840662	1.384384	1.9585921
##	8	15.127088	1.350936	1.7210797
##	9	21.776447	1.408341	2.6165049
##	10	15.034396	1.692180	5.0000000
##	11	19.578770	1.457831	1.4626566
##	12	18.164281	1.524874	2.1906077

##	13	6.950673	1.207258	2.0594228
##	14	22.217069	1.154906	2.0750670
##	15	19.341317	1.415745	3.1444746
##	16	26.660213	1.348221	4.1039720
##	17	16.233871	1.534029	1.8110628
##	18	19.273066	1.522244	2.3077665
##	19	21.779744	1.394131	2.2495812
##	20	18.209485	1.341226	1.8555901
##	21	21.011101	1.304265	2.5950844
##	22	12.735463	1.258842	1.4239602
##	23	20.095829	1.338008	2.6347681
##	24	20.443656	1.544705	1.5704331
##	25	23.710769	1.476146	2.2410501
##	26	16.803279	1.304878	1.5109804
##	27	21.897884	1.542499	2.0507220
##	28	10.951866	1.346173	2.3127517
##	29	24.970356	1.452711	3.1299407
##	30	18.297872	1.297010	1.7094780
##	31	17.128240	1.354440	3.3187229
##	32	18.155340	1.503743	4.4993532
##	33	17.153076	1.338198	3.0254467
##	34	43.665457	1.167359	3.4123249
##	35	26.075543	1.524609	2.8293991
##	36	23.475046	1.344141	2.9834528
##	37	21.315015	1.397790	3.5839668
##	38	7.865073	1.238328	0.9640934
##	39	11.517367	1.000000	0.8271818
##	40	35.204599	1.249760	2.2276351
##	41	26.110103	1.401761	1.8750000
##	42	14.950980	1.655269	2.8251404
##	43	14.891957	1.336961	2.9049338
##		24.584798	1.380671	2.4557641
##		35.619794	1.370472	2.3198507
##		26.533997	1.211364	3.0887300
##		17.602174	1.304038	2.6833073
##		20.879490	1.497856	2.3975096
##		20.057582	1.414901	4.6579108
##		16.481892	1.426906	1.7800312
##		17.851240	1.190741	1.4866756
##		17.695473	1.419217	1.2229210
##		28.819719	1.169408	1.4617217
##		11.738858	1.290374	1.9796226
##		26.406044	1.439146	1.7725490
##		19.549578	1.198400	1.4369854
##		15.565801	1.515347	1.8550933
##		18.773913	1.421955	1.9558342
##		15.906096	1.152253	0.1660666
##		20.341615	1.306192	2.6431319
##		10.326162	1.172715	0.8406359
##		10.149976	1.288847	3.2401008
##		17.468454	1.332280	3.8778711
##		6.119205	1.387446	2.7462158
##		20.237691	1.403943	2.3449883
##	66	18.688525	1.394737	1.8736059

##	67	10.447539	1.502142	1.4442228
##	68	20.193022	1.252101	2.0744146
##	69	14.514238	1.306982	7.1542857
##	70	18.884563	1.198302	1.7664060
##	71	26.721003	1.247302	1.5019564
##	72	17.179066	1.070355	2.9962390
##	73	23.554275	1.379282	3.4576093
##	74	25.447220	1.321089	2.0093999
##	75	16.117073	1.404964	1.9665127
##	76	19.340551	1.249873	1.8611842
##	77	10.788955	1.141682	1.1528284
##	78	29.336966	1.170898	1.8011418
##	79	12.716180	1.323321	3.0625997
##	80	16.438356	1.378889	2.1839516
##	81	9.645814	1.533619	2.8643708
##	82	15.610236	1.462169	2.8442623
##	83	16.899593	1.349659	2.2588071
##	84	9.034364	1.244580	1.3210212
##	85	12.470120	1.591054	2.9703878
##	86	12.555932	1.494600	1.9226553
##	87	9.666667	1.363001	2.7338776
##	88	37.055455	1.236682	2.9422290
##	89	14.513981	1.399083	2.0199170
##	90	20.672816	1.196850	1.8639943
##	91	21.620162	1.211907	1.3229197
##	92	27.053370	1.135325	1.9281843
##	93	12.801388	1.514228	1.3486513
##	94	13.328478	1.417486	1.7456706
##	95	20.562007	1.221886	2.4600473
##	96	15.261763	1.371689	2.6052130
##	97	11.806750	1.172646	0.8466508
##	98	9.760157	1.318455	0.8605628
##	99	23.817474	1.336449	2.2748254
##	100	10.680713	1.560951	2.0408946
##	101	19.364341	1.411930	2.6765203
##	102	8.905836	1.454952	2.2225661
##	103	13.061744	1.600390	1.5408424
##	104	15.875614	1.382990	2.7120730
##	105	12.574967	1.208398	2.4935998
##	106	16.843473	1.439589	3.2104733
##	107	11.062161	1.596290	2.3587849
##	108	20.728980	1.482740	2.2944800
##	109	12.731392	1.423996	3.3017182
##	110	21.559680	1.371119	3.7690263
##	111	11.931180	1.263685	2.4371954
##	112	11.514143	1.226879	2.0054299
##	113	13.187919	1.207634	4.5069767
##	114	10.854839	1.126795	2.1104954
##	115	26.995225	1.239419	2.3390476
##	116	23.333695	1.214584	2.0739616
##	117	16.099704	1.083122	4.0145606
##	118	17.567710	1.641872	2.3206709
##	119	21.371269	1.331296	3.6165192
##	120	16.482702	1.390805	1.8978903

##	121	23.486000	1.475970	2.3465059
##	122	10.828590	1.454439	1.9545998
##	123	6.474359	1.187624	2.5814057
##	124	12.707118	1.467401	2.0966421
##	125	14.377193	1.388041	3.6845623
##	126	20.102792	1.370134	1.5899295
##	127	24.567164	1.443499	2.8562829
##	128	14.090909	1.360656	2.6330049
##	129	15.346442	1.118365	1.3773717
	130	20.950792	1.336783	3.2754042
##	131	16.280779	1.340105	1.2110663
##	132	24.786869	1.334702	2.5039630
##	133	17.027668	1.470752	2.2804878
##	134	17.081545	1.381910	1.2438137
##	135	18.227953	1.432679	2.8752719
##	136	16.282609	1.485091	2.3330833
##	137	6.646730	1.528494	1.5011481
	138	15.486013	1.430799	1.6505427
	139	12.100551	1.219693	2.0125975
##	140	9.970216	1.177745	1.0067356
	141	24.133065	1.177945	2.2225661
##	142	13.551051	1.400000	2.3042763
	143	9.072327	1.545927	1.2039988
	144	20.643154	1.370603	2.0652174
	145	12.082324	1.384102	2.8581893
	146	22.407464	1.126962	1.5590864
	147	11.626928	1.591074	2.4150134
	148	9.832373	1.356953	2.9744200
	149	20.530160	1.307642	1.9405879
	150	23.646686	1.254048	2.5984383
	151	15.718608	1.160250	1.2884371
	152	10.550459	1.435749	6.8295469
	153	5.758258	1.270535	5.2297899
	154	16.737044	1.246177	1.2924083
	155	19.351583	1.336375	3.0950422
	156	18.263260	1.405797	2.3663378
	157	14.814286	1.210704	2.3650165
	158	9.446602	1.442446	2.2309151
	159	17.487989	1.445055	1.2293238
	160	17.021277	1.404321	0.4690109
	161	11.919669	1.298811	2.4731319
	162	25.157828	1.117315	1.2740574
	163	17.318702	1.453994	3.0307076
	164	13.417874	1.290729	2.0600439
	165	25.744656	1.280399	1.6828645
	166	18.553991	1.306680	1.3468891
	167	23.892717	1.237899	2.2746035
	168	13.515457	1.398936	1.5725916
	169	17.503546	1.309968	2.8413713
	170	13.927691	1.356932	0.7835003
	171	18.614784	1.262308	1.3225429
	172	17.114211	1.521651	2.2793103
	173	18.061674	1.433137	3.1910235
	174	8.149584	1.143440	0.9145379
##	114	0.143004	1.140440	0.9140019

##	175	7.870130	1.267327	2.2225661
##	176	18.353868	1.179239	2.2225661
##	177	7.987616	1.350498	3.5176589
##	178	15.661994	1.414719	2.8805897
##	179	19.457093	1.306031	0.8615401
##	180	13.193252	1.236600	0.6912281
##	181	14.767049	1.502058	1.9866071
##	182	34.827631	1.260068	2.3355150
##	183	17.660870	1.615953	1.8831927
	184	13.465704	1.186327	2.6175349
##	185	45.217918	1.250781	2.9608483
	186	11.916404	1.401721	0.6641075
	187	39.058230	1.418730	2.2520687
	188	22.455911	1.244328	1.3839854
	189	9.029076	1.522714	2.0443567
	190	19.030521	1.232075	2.9553479
	191	10.957346	1.608131	4.7900677
	192	12.248284	1.097618	1.0865284
	193	3.729785	1.143249	2.2225661
	194	14.847982	1.464631	3.0328992
	195	24.121804	1.196898	2.6572090
	196	17.972705	1.347214	2.1420765
	197	10.553977	1.525796	2.1420703
	198	16.735632	1.130952	2.7611371
	199	20.959925	1.425522	2.2628806
	200	31.064680	1.489614	2.7023939
	201	14.751131	1.449898	1.2750000
	202	23.327699	1.337474	1.8091800
	203	17.096154	1.225347	2.8876692
	204	12.305699	1.762105	2.3079980
	205	17.816092	1.324731	2.6315271
	206	46.064623	1.213429	2.6573482
	207	12.868852	1.344528	1.1118468
	208	23.684826	1.236426	1.7627737
	209	24.438903	1.293700	2.8081705
	210	35.584344	1.233153	2.8618357
	211	14.959459	1.257453	2.0109375
	212	21.890892	1.319430	2.1278750
	213	12.513550	1.000000	2.0068966
	214	15.332933	1.098200	2.5505005
	215	12.905149	1.463671	2.1128668
	216	14.179229	1.590667	2.8029021
	217	11.740243	1.476839	2.4657293
	218	9.094693	1.399886	5.3906469
##	219	18.178752	1.328386	1.9873626
##	220	24.579864	1.398522	2.4584615
	221	30.350554	1.242401	2.1834657
##	222	27.906043	1.232374	2.8349835
##	223	14.404273	1.302909	1.1788341
##	224	21.989358	1.495802	2.6883029
##	225	19.108566	1.386604	1.8454226
##	226	16.586627	1.254640	1.5013799
##	227	17.126399	1.280724	0.5911738
##	228	31.232380	1.245003	2.4670051

##	229	22.485929	1.306216	3.3144068
##	230	20.888681	1.350202	3.1775417
##	231	28.100147	1.304507	1.9732599
##	232	30.334939	1.246307	5.2280365
##	233	20.528233	1.235729	0.7721519
##	234	23.389403	1.344121	2.6525912
##	235	19.166365	1.204274	0.9915536
##	236	14.138390	1.424941	0.7824940
##	237	27.991697	1.279570	2.2445044
##	238	20.614793	1.219478	2.1854671
##	239	11.983649	1.455655	3.7279474
##	240	45.882490	1.142312	1.5687318
	241	23.593466	1.221154	1.6623292
##	242	22.297999	1.354388	1.5407206
##	243	11.077954	1.537108	6.1050903
	244	22.488174	1.108119	2.2256797
##	245	13.041065	1.299149	2.2109974
##	246	7.603369	1.483384	1.7532660
##	247	10.886946	1.596099	4.6237425
##	248	32.053612	1.254429	4.9500320
##	249	16.892163	1.395321	1.8334420
##	250	14.383430	1.419290	1.8776020
##	251	28.703704	1.146010	3.3211401
##	252	21.888718	1.217344	1.2385391
##	253	25.410256	1.291120	3.3861189
##	254	19.934641	1.468970	1.8190630
##	255	30.479344	1.271081	2.1595798
##	256	21.054581	1.294428	2.3355167
##	257	23.994996	1.260688	2.1901082
##	258	16.307838	1.312102	1.9869897
	259	9.453953	1.363793	2.5105605
	260	26.259781	1.476162	2.8316783
	261	26.195547	1.447154	2.2321744
	262	17.509491	1.364701	1.4705525
	263	13.551745	1.230908	1.5039267
	264	19.403284	1.634159	2.6377218
	265	29.892997	1.328953	1.9601815
	266	19.245516	1.515424	2.0747438
	267	15.831245	1.210554	2.4173606
	268	11.398747	1.375458	2.3477137
	269	13.297785	1.458359	3.4463668
	270	13.693754	1.236390	2.9465116
	271	23.367602	1.227705	1.1599160
	272	24.636312	1.240798	1.4571429
	273	15.525148	1.342544	3.1542640
	274	11.121363	1.332482	0.7836790
	275	17.083043	1.417075	1.8309859
	276	7.570868	1.093894	0.7995752
	277	11.062500	1.341102	0.4459946
	278	24.130435	1.216216	1.7078825
	279	15.300172	1.463004	2.0443587
	280	16.508972	1.432148	1.4570199
	281	26.573427	1.349624	3.0737179
##	282	11.056782	1.302425	0.8124246

##	283	18.269521	1.575908	1.9165187
##	284	20.462226	1.336708	2.9018476
##	285	11.303096	1.254140	3.2881023
##	286	13.629630	1.254348	0.6360009
##	287	14.935252	1.314547	2.0476190
##	288	27.974414	1.184451	2.2102124
##	289	10.477690	1.118737	1.6598669
##	290	9.569402	1.383801	1.2137675
	291	11.146893	1.121642	2.1743389
	292	20.147679	1.371204	1.2115514
	293	20.979570	1.244070	2.1221591
	294	14.103393	1.474800	1.4398249
	295	19.881691	1.268505	0.8250039
	296	19.104521	1.275810	0.6432265
	297	12.025316	1.200000	0.9029430
	298	8.617577	1.289416	0.8547486
	299	27.159940	1.390204	2.0783533
	300	20.201225	1.048939	1.3305600
	301	16.279070	1.388360	3.0914141
	302	19.125000	1.159879	2.4970492
	303	13.689042	1.233445	2.5647426
	304	11.906590	1.318646	1.2902880
	305	17.148253	1.189978	2.2254493
	306	13.712206	1.291139	1.5034268
	307	27.585004	1.292668	0.4480000
	308	11.034483	1.393750	1.0597552
	309	18.516900	1.332809	0.6239819
	310	16.704888	1.257225	0.5164213
	311	13.363636	1.389325	1.3786797
	312	17.213385	1.386233	0.8164459
	313	20.276008	1.226627	2.1031982
	314	29.761244	1.200560	1.7654295
	315	6.697875	1.206452	2.2225661
	316	23.563138	1.169733	0.6961207
	317	23.482322	1.169744	2.2224622
	318	34.290387	1.324854	2.1694820
	319	9.890110	1.238095	4.0253275
				0.7899011
	320	7.727273	1.188824	
	321	10.999320	1.273795 1.171414	1.9478654 1.8287719
	322	28.646365		
	323	12.783109	1.582583	1.5506494
	324	21.026393	1.481172	1.9903166
	325	18.840580	1.405654	2.1004320
	326	18.200947	1.219653	1.8207783
	327	11.914894	1.397516	0.9010187
	328	19.709794	1.240937	0.2765379
	329	16.810065	1.466924	2.2722678
	330	15.017159	1.152194	3.1938873
	331	20.746388	1.417150	2.5017668
	332	34.163136	1.134367	3.4885372
	333	10.101729	1.298087	0.6602374
	334	14.837868	1.492558	0.3310138
	335	12.415144	1.496320	0.9086116
##	336	9.863786	1.578571	2.1455939

##	337	22.192764	1.188335	2.4786325
##	338	14.006536	1.603826	2.2626953
##	339	8.699752	1.531090	1.6233267
##	340	26.252028	1.266172	2.3068454
##	341	21.463794	1.300484	2.6555870
##	342	17.859794	1.369952	5.3460591
##	343	18.188450	1.330214	2.1386047
##	344	9.492119	1.598708	2.0993348
	345	20.892495	1.175405	1.3822482
	346	5.862894	1.324269	1.7579774
	347	16.406250	1.431746	0.8847438
	348	37.025873	1.216418	1.7194245
	349	21.050558	1.296943	1.5001527
	350	14.247619	1.184492	0.6550567
	351	25.386675	1.156415	0.7146879
	352	14.516616	1.257544	3.2187354
	353	20.519450	1.350515	2.3407112
	354	17.091633	1.290598	2.6402359
	355	17.387543	1.124378	3.0622132
	356	12.902571	1.176193	2.5774420
	357	12.311258	1.336740	2.0453100
	358	11.892883	1.578038	0.9512239
	359	12.908333	1.142673	1.9825703
	360	14.691259	1.365721	2.2644497
	361	18.967146	1.161040	0.2190214
	362	14.015595	1.353732	2.1588885
	363	14.661479	1.379512	1.5098653
	364	12.710215	1.391471	1.8228653
	365	27.677988	1.280236	1.9521969
	366	23.756545	1.210744	1.5308782
	367	14.180761	1.260157	1.7207249
	368	23.144105	1.334073	2.7330388
	369	16.412940	1.532754	1.5719780
##	370	31.290184	1.178082	1.9555921
##	371	22.788650	1.332331	3.1525801
##	372	32.024242	1.190765	1.6654439
##	373	11.535523	1.446358	2.0467955
##	374	26.387833	1.335447	1.9692235
##	375	31.721279	1.257623	1.9264348
##	376	32.862986	1.191039	1.6898481
##	377	16.425670	1.128586	4.1160410
##	378	24.530435	1.263027	1.3724269
##	379	27.967510	1.296370	2.4373814
##	380	18.334956	1.742963	3.3288431
##	381	13.146683	1.584105	1.7048558
##	382	14.481086	1.395177	2.2993781
##	383	15.843794	1.263644	2.6666667
##	384	20.022910	1.323227	3.2700938
##	385	25.847777	1.266035	3.1243868
##	386	14.314690	1.361529	1.9683591
	387	16.957516	1.369056	3.3654267
	388	25.989064	1.235767	2.4046727
	389	14.526710	1.221290	3.6520793
	390	8.184062	1.311504	2.0980822

##	391	22.311484	1.280687	1.2865890
##	392	8.100048	1.353919	2.2225661
##	393	15.003757	1.472709	2.6181047
##	394	24.193724	1.289946	2.9120562
##	395	10.726392	1.455982	2.5582509
##	396	10.195846	1.474971	1.0693970
##	397	14.181682	1.439915	2.3661390
##	398	13.802372	1.206186	2.2914658
##	399	21.552100	1.372218	3.7419006
	400	15.140351	1.418888	2.7053771
	401	27.133084	1.321598	4.5997963
	402	10.440191	1.846013	2.2018615
	403	14.080062	1.345544	2.4273608
	404	17.867403	1.423624	2.1578445
	405	16.468385	1.127090	1.0267056
	406	10.665519	1.376009	1.7902878
	407	23.320778	1.317631	2.0460585
	408	11.885428	1.263921	3.2815569
	409	23.657392	1.229913	1.6722391
	410	10.061763	1.611607	1.4446076
	411	11.299035	2.067160	2.0820878
	412	12.134102	1.571004	1.4358767
	413	18.341794	1.291052	7.2854914
	414	16.549401	1.426956	2.3807339
	415	18.322065	1.238175	2.3528517
	416	17.597672	1.285309	1.4086893
	417	7.539958	1.439631	1.6289125
	418	17.378401	1.311670	1.9732896
	419	18.847762	1.390304	1.1411722
	420	12.759237	1.350771	0.8318625
		13.222222		
	421		1.417017	3.8415366
	422	9.252151	1.311874	2.9052347
	423	21.828587	1.227840	2.0832579
	424	21.374302	1.332985	2.6012793
	425	10.944476	1.211820	0.4543474
	426	15.868755	1.359962	0.4788678
	427	13.291925	1.439920	3.1568206
	428	13.559531	1.457689	2.5744823
	429	17.185400	1.220818	1.1325420
	430	19.997737	1.186191	0.9604097
	431	25.751514	1.223702	3.6440404
	432	12.109589	1.295814	3.2605156
	433	19.520480	1.283009	2.4427059
	434	11.377525	1.407829	2.2903981
	435	25.347898	1.212515	1.5305482
	436	20.581139	1.569827	2.2271483
	437	25.399714	1.247697	1.1163847
	438	15.277247	1.350438	1.4987253
	439	11.680572	1.429082	0.8069610
##	440	23.912048	1.233078	0.7619279
	441	12.500000	1.562209	3.0733119
	442	15.139964	1.394965	2.8959172
##	443	32.671219	1.108296	1.0618961
##	444	7.206924	1.272380	1.7938794

##	445	28.530308	1.306825	2.7947883
##	446	20.672757	1.219767	1.3386023
##	447	26.025998	1.374955	3.2482234
##	448	28.387719	1.287656	2.4795378
##	449	14.283604	1.467942	3.9389202
##	450	15.077149	1.562865	1.9293860
##	451	13.861004	1.308264	3.6777143
##	452	18.181818	1.238400	2.7128240
##	453	16.557185	1.341835	2.5449691
##	454	19.381672	1.211016	1.2843779
##	455	25.696734	1.291545	1.9155416
##	456	15.966736	1.354492	0.9020997
##	457	12.073372	1.325026	4.2765179
##	458	18.703704	1.355644	2.3147377
##	459	20.397727	1.268603	0.7535889
##	460	16.716064	1.309220	1.4775997
##	461	23.567708	1.270350	1.6971061
##	462	20.114855	1.194138	2.6030476
##	463	29.620281	1.184883	2.6460543
	464	23.981191	1.308279	2.2442085
	465	26.598540	1.311196	1.7952153
	466	24.744929	1.266766	4.8312454
	467	26.306443	1.227580	3.8137172
	468	13.795732	1.360221	2.5636000
	469	15.924915	1.237462	2.5876754
	470	10.448276	1.397140	2.2500000
	471	13.696296	1.385614	1.9466463
	472	10.646992	1.184435	0.9958536
	473	34.448546	1.220362	2.7471665
	474	8.217713	1.269603	2.2225661
	475	29.033457	1.238796	4.2242029
	476	32.266667	1.230134	3.5531023
	477	20.166994	1.327813	1.8760269
	478	28.844151	1.311673	2.2243652
	479	12.512864	1.501078	3.4934733
	480	19.793040	1.181445	3.3222535
	481	15.151261	1.545757	2.8471002
	482	20.768566	1.373181	2.0527607
	483	24.524682	1.302987	1.3842697
	484	18.642993	1.333900	1.9191363
	485	29.139757	1.258865	2.7575758
	486	13.595692	1.281536	3.6482861
	487	16.749503	1.509792	3.1131834
	488	13.366477	1.614772	2.8815534
	489	14.012132	1.335189	1.5180846
	490	35.569643	1.314851	2.8350692
	491	19.701493		1.9415943
	492	12.648184	1.425579 1.392290	1.2564441
	493	15.962733	1.267510	1.7085292
	494	8.633917	1.275136	0.6246269
	495	13.944331	1.385589	1.8350417
	496	12.353301	1.409203	1.6715831
	497	28.695515	1.219042	2.5458422
##	498	22.163892	1.406124	1.9259259

##	499	16.765550	1.305936	2.1244738
##	500	17.467105	1.448211	2.4510175
##	501	19.874154	1.220430	1.8231827
##	502	16.027487	1.345039	2.2228797
##	503	14.904110	1.311275	2.2458685
##	504	26.610306	1.203732	1.6757951
##	505	11.774931	1.272727	2.0478049
##	506	9.453237	1.372907	2.7097674
##	507	25.179043	1.206088	4.3706726
##	508	16.621359	1.211449	1.3201598
##	509	33.361666	1.131210	1.4347826
##	510	12.213157	1.516910	2.7327785
##	511	22.892317	1.198094	2.5473485
##	512	23.587933	1.195918	1.3840352
##	513	22.050290	1.445419	2.4895173
##	514	21.901555	1.262079	2.7128239
##	515	15.918197	1.471421	2.5589286
##	516	18.425743	1.237507	1.9011941
##	517	22.308943	1.273081	2.4894040
##	518	23.188738	1.245311	2.5945443
##	519	15.585971	1.337541	1.1368613
##	520	16.650050	1.301796	1.7688005
##	521	12.300885	1.283453	1.3764803
##	522	23.989338	1.246759	1.8820202
##	523	18.310249	1.332829	0.8944209
##	524	14.955965	1.372056	1.5070093
##	525	12.894737	1.466199	1.2919730
##	526	19.284558	1.408397	2.0606203
##	527	30.899802	1.341867	1.8598458
##	528	24.752875	1.570497	1.6738318
##	529	4.998102	1.167806	1.5359606
##	530	26.666667	1.173363	2.1939673
##	531	9.208180	1.593394	1.3524752
##	532	22.893082	1.439061	3.3965517
##	533	34.013747	1.236987	1.3855699
##	534	11.906682	1.313498	1.9169250
##	535	11.130764	1.504540	2.1529257
##	536	21.068579	1.221477	2.0637803
##	537	12.182604	1.519734	3.1086637
##	538	12.355915	1.317103	1.0665138
##	539	17.435021	1.213025	2.2225661
##	540	17.200811	1.253538	6.7860000
##	541	8.167421	1.362881	2.5975716
##	542	23.160334	1.269708	3.3526971
##	543	18.353791	1.270260	1.4712329
##	544	17.570445	1.324661	1.3345062
##	545	19.770774	1.195652	2.0116874
##	546	17.387725	1.252260	1.4622247
##	547	16.907963	1.331498	1.8412432
##	548	16.207234	1.329312	2.1396856
##	549	14.189288	1.323164	2.4310972
##	550	12.622523	1.299050	1.8976716
##	551	16.472393	1.153166	2.2225661
##	552	15.296524	1.259358	2.4387962

```
## 553
                    21.528895
                                                 1.223242
                                                                 1.3316405
## 554
                    11.676424
                                                 1.141750
                                                                 3.1173947
## 555
                    21.264706
                                                 1.235823
                                                                 3.7563530
## 556
                    12.331398
                                                 1.264397
                                                                 2.1913005
## 557
                     9.373206
                                                 1.167943
                                                                 0.4502688
## 558
                     9.525111
                                                 1.228121
                                                                 2.2225661
                    20.469314
## 559
                                                 1.202381
                                                                 3.3140271
## 560
                     8.240358
                                                 1.552863
                                                                 3.7604890
## 561
                    18.197051
                                                 1.221731
                                                                 1.2652672
## 562
                     7.538501
                                                 1.304052
                                                                 2.2225661
## 563
                    25.410788
                                                 1.397453
                                                                 4.9660441
                                                                 2.5959874
## 564
                    24.454191
                                                 1.172180
## 565
                    17.826433
                                                 1.179098
                                                                 1.8533394
## 566
                    11.469752
                                                 1.353982
                                                                 1.9748157
## 567
                    26.120930
                                                                 2.3998590
                                                 1.215100
## 568
                    18.388715
                                                 1.344016
                                                                 3.5422642
## 569
                    17.184874
                                                                 2.2225661
                                                 1.237571
       \verb|fractal_dimension_mean_se_ratio| fractal_dimension_worst_mean_ratio| \\
##
## 1
                               12.709511
                                                                       1.510609
## 2
                               16.044734
                                                                       1.570849
## 3
                               13.124043
                                                                       1.459910
## 4
                               10.582103
                                                                       1.775452
## 5
                               11.501466
                                                                       1.305116
## 6
                               14.980323
                                                                       1.634047
## 7
                               26.351537
                                                                       1.457332
## 8
                               13.767554
                                                                       1.544759
## 9
                               19.709256
                                                                       1.450805
## 10
                                8.177579
                                                                       2.517287
## 11
                               18.727811
                                                                       1.483588
## 12
                               14.676641
                                                                       1.723117
## 13
                                6.074766
                                                                       1.311538
## 14
                               17.781479
                                                                       1.177782
## 15
                                9.492154
                                                                       1.862796
## 16
                               12.947311
                                                                       1.894871
## 17
                               28.402878
                                                                       1.387369
## 18
                               17.759536
                                                                      1.552474
## 19
                               27.015523
                                                                       1.411492
## 20
                               25.069565
                                                                       1.258932
## 21
                               28.086598
                                                                       1.201439
## 22
                               23.264825
                                                                       1.125706
## 23
                               16.003641
                                                                       1.414391
## 24
                               26.562657
                                                                       1.425919
## 25
                               22.599072
                                                                       1.510900
## 26
                                9.958356
                                                                       1.428571
## 27
                               18.658044
                                                                       1.841421
## 28
                               13.514347
                                                                       1.302158
## 29
                               22.042467
                                                                       1.510092
## 30
                               16.432389
                                                                       1.287852
## 31
                               13.589912
                                                                       1.578506
## 32
                               13.762132
                                                                       1.797666
## 33
                               16.559419
                                                                       1.329050
## 34
                               16.070329
                                                                      1.793643
## 35
                               17.068378
                                                                      1.892556
## 36
                               21.223265
                                                                       1.526344
```

##	37	15.228742	1.655510
##	38	32.993810	1.052192
##	39	31.379704	1.000000
##	40	20.141199	1.668484
##	41	43.444790	1.279041
##	42	22.598684	1.398253
##	43	8.295841	1.636450
##	44	20.446186	1.514303
##	45	35.912791	1.557067
##	46	17.111740	1.518433
##	47	25.185902	1.139320
##	48	18.602800	1.739708
##	49	24.950454	1.373655
##	50	29.233129	1.209689
##	51	33.284341	1.114640
##	52	23.335947	1.348060
##	53	23.187856	1.212439
##	54	12.309793	1.265769
##	55	34.892572	1.385116
##	56	24.756915	1.191129
##	57	22.856595	1.391377
##	58	16.450828	1.618822
##	59	18.397993	1.143247
##	60	25.778336	1.255879
##	61	11.691584	1.152299
##	62	22.168635	1.141335
##	63	11.928677	1.552386
##	64	11.959808	1.219302
##	65	18.300472	1.564492
##	66	20.638958	1.339194
##	67	16.282747	1.335121
##		26.407269	1.171872
##	69	8.417198	1.460353
##		29.658972	1.133911
##	• =	32.161366	1.206556
	72	4.094847	1.207127
##		10.298460	2.064128
##		20.977636	1.568687
##		25.668403	1.286608
##		27.674538	1.184752
##		10.773848	1.082819
##		9.459881	1.660423
##		13.599466	1.223778
##		21.056882	1.320327
##		17.618209	1.263526
##		14.994569	1.472037
##		11.508569	1.549690
##		6.952839	1.273948
##		22.892213	1.327748
##		16.037284	1.424610
##		17.346876	1.214691
##		16.868445	1.650027
##		14.349093	1.446127
##	90	13.108862	1.335172

## 91	20.276530	1.235254
## 92	28.464052	1.119895
## 93	37.059233	1.166980
## 94	31.425427	1.156392
## 95	17.852273	1.310312
## 96	12.806620	1.481324
## 97	19.468897	1.111680
## 98	12.158108	1.304499
## 99	25.801646	1.330295
## 100	14.353100	1.463693
## 101	24.929936	1.259922
## 102	19.068293	1.200051
## 103	37.056136	1.211555
## 104	17.708683	1.342929
## 105	18.780064	1.165252
## 106	10.836855	1.826573
## 107	16.979167	1.395245
## 108	44.734513	1.184471
## 109	13.974588	1.390680
## 110	26.358498	1.352734
## 111	15.232859	1.198585
## 112	12.001358	1.200283
## 113	5.985362	1.392715
## 114	11.457597	1.159856
## 115	20.055176	1.332373
## 116	16.063278	1.378915
## 117	12.788788	1.078040
## 118	17.425335	1.573582
## 119	12.251003	1.707816
## 120	26.419558	1.216119
## 121	27.710789	1.394242
## 122	13.595186	1.361017
## 123	6.964051	1.164607
## 124	22.799145	1.250547
## 125	14.286065	1.309978
## 126	34.484778	1.219355
## 127	41.843003	1.288744
## 128	18.778853	1.296788
## 129	12.975522	1.202876
## 130	18.960918	1.384754
## 131	15.619117	1.428064
## 132	23.551402	1.383540
## 133	24.825116	1.293329
## 134	24.562232	1.235541
## 135	25.972789	1.328793
## 136	23.069608	1.330091
## 137	16.037227	1.235156
## 138	36.933249	1.153453
## 139	21.531001	1.149775
## 140	17.640906	1.117260
## 141	19.944099	1.269231
## 142	18.194525	1.305698
## 143	18.610323	1.233770
## 144	33.041865	1.302005

##	145	24.101695	1.190049
	146	8.319007	1.321597
	147	15.902913	1.397368
	148	6.931042	1.419683
	149	24.054589	1.263444
	150	28.238866	1.256989
	151	39.706458	1.057171
	152	7.012733	1.798814
##	153	3.115282	1.354346
##	154	37.708462	1.109255
##	155	17.841334	1.390849
##	156	25.072464	1.305716
##	157	12.411433	1.254946
##	158	34.680711	1.133637
##	159	23.347826	1.337058
##	160	21.549719	1.338151
##	161	12.750445	1.237719
##	162	15.395598	1.207689
##	163	18.330319	1.516442
##	164	12.642109	1.343292
##	165	14.847594	1.654421
##	166	34.644737	1.155526
	167	30.188679	1.202969
	168	15.843115	1.306108
	169	12.431641	1.461115
	170	33.118406	1.137699
	171	26.490214	1.137028
	172	30.358672	1.299771
	173	16.960173	1.428774
	174	13.937304	1.096566
	175	59.630739	1.031632
	176	19.782289	1.167162
	177	4.529018	1.431740
	178	13.793630	1.505456
	179	54.053496	1.116355
	180 181	18.301999 21.004732	1.193380 1.400693
	182	13.971671	1.735604
	183	22.835391	1.755504
	184	12.995401	1.194628
	185	24.532039	1.546937
	186	17.429395	1.272652
	187	49.908004	1.278894
	188	36.475165	1.164397
	189	29.074447	1.137716
	190	31.733333	1.151991
	191	6.435154	1.917263
	192	10.701277	1.092890
	193	38.193128	1.017372
	194	12.230254	1.737062
##	195	15.473098	1.304107
##	196	26.333643	1.226222
##	197	15.970739	1.357132
##	198	10.603654	1.228090

##	199	16.276126	1.667752
##	200	32.722672	1.566656
##	201	18.013781	1.359388
##	202	20.658390	1.432708
##	203	11.990375	1.406646
##	204	16.469152	1.463415
##	205	17.771891	1.372980
##	206	20.777508	1.627130
##	207	25.424757	1.174224
##	208	20.236343	1.238560
##	209	17.413054	1.471956
##	210	33.369565	1.352515
##	211	21.243129	1.167396
##	212	20.728953	1.319630
##	213	12.343610	1.000000
##	214	4.670382	1.162291
##	215	13.492030	1.594901
##	216	15.166667	1.531232
##	217	13.223037	1.324834
##	218	13.689573	1.236580
##	219	13.797281	1.479126
##	220	23.550532	1.424431
##	221	23.195612	1.374212
##	222	21.600411	1.297319
##	223	18.367455	1.273451
##	224	20.130949	1.688085
##	225	22.732372	1.343497
##	226	37.238551	1.114537
##	227	22.864233	1.282016
##	228	18.436330	1.415609
##	229	17.666569	1.592457
##	230	12.914367	1.713537
	231	27.076199	1.432569
	232	27.426901	1.259240
	233	22.999211	1.253775
	234	19.369588	1.489270
##	235	18.087571	1.277214
##	236	19.948718	1.305398
	237	20.664920	1.375337
##	238	13.162980	1.376666
	239	17.077180	1.271986
	240	21.623777	1.424070
	241	31.549610	1.150177
	242	42.308824	1.178832
	243	8.840346	1.691224
	244	17.586654	1.164303
	245	15.193720	1.269000
	246	18.089888	1.203106
	247	25.044444	1.277374
	248	8.483124	1.838040
	249	24.165712	1.287249
	250	22.155172	1.266051
	251	11.791283	1.330790
	252	40.616016	1.093192

	253	9.225789	1.936688
	254	23.763760	1.445395
##	255	22.145098	1.584912
##	256	22.745826	1.298042
##	257	11.865956	1.612644
##	258	8.771363	1.567930
##	259	13.412777	1.257404
##	260	19.797559	1.810526
##	261	29.450317	1.435571
##	262	33.631179	1.227624
##	263	9.359370	1.369693
##	264	40.468401	1.254639
##	265	35.428571	1.356631
##	266	24.680296	1.448361
##	267	19.562990	1.168849
##	268	19.471585	1.198839
##	269	26.745480	1.224129
##	270	9.017083	1.267998
##	271	38.928313	1.138393
##	272	22.257721	1.279426
##	273	13.424361	1.430094
##	274	14.813424	1.295152
##	275	20.029080	1.442468
##	276	19.570286	1.026894
##	277	35.777505	1.097062
##	278	29.809069	1.148319
##	279	49.023091	1.134601
##	280	36.741996	1.180933
##	281	18.049913	1.562701
##	282	30.488778	1.094062
##	283	29.984733	1.321623
##	284	16.378339	1.590365
##	285	16.057900	1.200842
##	286	29.057072	1.098377
##	287	8.441672	1.475170
##	288	26.818837	1.239025
##	289	9.564217	1.124499
##	290	20.338115	1.174475
##	291	3.146107	1.223443
##	292	20.788632	1.447710
##	293	13.690224	1.481298
##	294	32.034753	1.226072
##	295	43.821839	1.134754
##	296	32.807991	1.149188
##	297	17.593349	1.101476
##	298	22.795504	1.099889
##	299	28.543689	1.374150
##	300	33.262303	1.033710
##	301	13.687069	1.515415
	302	13.435820	1.242439
##	303	12.599528	1.267773
##	304	19.897498	1.188182
##	305	18.302551	1.223450
##	306	26.585256	1.147499

##	307	22.800774	1.422633
##	308	31.737111	1.142104
	309	34.067688	1.160637
##	310	24.276287	1.192461
##	311	36.893438	1.135444
##	312	58.728207	1.083730
##	313	13.979964	1.344137
##	314	31.250000	1.218689
##	315	10.790323	1.102867
##	316	42.209821	1.088313
##	317	59.450642	1.068685
##	318	23.108935	1.447387
	319	11.099403	1.206680
	320	18.780817	1.066715
	321	9.582675	1.332875
	322	32.070485	1.164246
	323	20.843257	1.320723
	324	19.940209	1.535232
	325	29.680387	1.298907
	326	33.542601	1.151070
	327	23.021002	1.242632
	328	34.586895	1.159308
	329	22.506275	1.306357
	330	10.557621	1.217544
	331	19.147709	1.526774
	332	14.304462	1.401529
	333	30.708100	1.081951
	334	29.955665	1.219865
	335	26.755176	1.212279
	336	16.263059	1.251688
	337	12.696018	1.394032
	338	13.685039	1.622555
	339	22.789777	1.210551
	340	17.658756	1.405376
	341	19.009784	1.366812
	342	17.675515	1.378947
	343	23.678437	1.314608
		17.381387	1.385477
	344		
	345 346	20.987097 10.365493	1.199816 1.211706
	347	21.960784	1.336475
			1.384811
	348	21.243263	
	349	21.176471	1.375235
	350	21.133590	1.153320
	351	21.480510	1.190892
	352	10.372442	1.381034
	353	18.082718	1.440124
	354	13.281282	1.460087
	355	12.591596	1.153707
	356	14.706302	1.162354
	357	11.375328	1.279342
	358	28.188788	1.209077
	359	15.862482	1.122338
##	360	25.650571	1.169133

##	361	49.007561	1.064802
##	362	29.120654	1.168890
##	363	28.987342	1.170629
##	364	27.951024	1.156624
##	365	27.487946	1.329942
##	366	29.155299	1.211985
##	367	14.045730	1.267774
##	368	30.183673	1.262677
##	369	28.031059	1.284923
##	370	16.174921	1.396417
##	371	15.221542	1.546156
##	372	31.375212	1.220418
##	373	14.158461	1.401585
##	374	32.016365	1.287879
##	375	26.040423	1.358441
##	376	17.781385	1.363360
##	377	6.926230	1.420118
##	378	34.222090	1.225230
	379	12.113804	1.634390
	380	17.925592	1.764780
	381	18.581027	1.332803
	382	32.179289	1.166667
	383	9.050014	1.403965
	384	9.570017	1.697025
	385	21.408343	1.308545
	386	18.864507	1.262186
	387	13.314582	1.433864
	388	27.786802	1.209901
	389	5.881590	1.438224
	390	9.429487	1.291978
	391	27.705609	1.175521
	392	10.537411	1.248943
	393	15.935728	1.510973
	394	16.400199	1.524372
	395	34.265851	1.149326
	396	39.916898	1.146600
	397	24.671266	1.264353
	398	14.138185	1.226609
	399	17.568561	1.473769
	400	19.599479	1.349227
	401	13.953716	1.683767
	402	29.838449	1.310594
	403	15.921727	1.228513
	404	31.440162	1.263548
	405	39.860335	1.046601
	406	24.490929	1.168859
	407	36.243060	1.193532
	408	7.908421	1.333170
	409	18.192446	1.401055
	410	24.689016	1.232089
	411	35.641953	1.309826
	412	28.844404	1.243060
	413	14.671612	1.369126
##	414	14.727273	1.564519

## 415	30.251429	1.164526
## 416	27.684859	1.168680
## 417	14.381264	1.257991
## 418	11.803955	1.526807
## 419	14.216130	1.508207
## 420	29.825243	1.159342
## 421	18.769093	1.321845
## 422	13.603968	1.243316
## 423	31.886983	1.175158
## 424	15.624368	1.430028
## 425	16.636686	1.139422
## 426	26.706761	1.251902
## 427	14.316770	1.394939
## 428	22.219331	1.281914
## 429	25.864535	1.152082
## 430	46.983051	1.086760
## 431	11.926003	1.674398
## 432	11.826811	1.317798
## 433	15.113608	1.334049
## 434	13.581395	1.355838
## 435	26.305351	1.197089
## 436	22.993675	1.612164
## 437	26.690496	1.218686
## 438	20.840989	1.226517
## 439	24.389510	1.218227
## 440	26.549430	1.201217
## 441	13.344051	1.435542
## 442	14.461086	1.469207
## 443	22.808112	1.164501
## 444	12.840606	1.167822
## 445	23.727422	1.423010
## 446	18.644529	1.204526
## 447	23.145540	1.533976
## 448	29.863014	1.237683
## 449	24.692737	1.298817
## 450	25.673469	1.311606
## 451	7.408403	1.505142
## 452	29.833979	1.129846
## 453	14.188749	1.342398
## 454	17.179343	1.275935
## 455	35.567766	1.258153
## 456	20.154104	1.275765
## 457	28.975564	1.170937
## 458	30.547046	1.215616
## 459	35.990753	1.154524
## 460	26.243386	1.211526
## 461	14.220059	1.442445
## 462	12.336551	1.320825
## 463	28.715645	1.189766
## 464	21.166908	1.342038
## 465	33.187799	1.247973
## 466	7.908521	1.941853
## 467	18.637771	1.357807
## 468	21.524001	1.228166

##	469	6.521239	1.661012
##	470	13.906460	1.277739
##	471	16.388960	1.329175
##	472	14.674221	1.165146
##	473	23.829340	1.459340
##	474	19.005102	1.131376
##	475	14.633990	1.579640
##	476	25.832241	1.319466
##	477	21.898688	1.307705
##	478	26.424821	1.390535
##	479	18.190371	1.396410
##	480	10.350905	1.388872
##	481	33.821313	1.229949
##	482	25.232296	1.359135
##	483	23.821313	1.404730
##	484	39.947507	1.143233
##	485	27.743794	1.307078
##	486	7.608809	1.411604
##	487	43.929450	1.231746
##	488	19.043912	1.473262
##	489	19.922191	1.253554
##	490	31.323529	1.431549
##	491	24.910379	1.372657
##	492	40.053476	1.119779
##	493	15.207708	1.254731
##	494	12.472516	1.168801
##	495	21.799334	1.261719
##	496	31.721854	1.148051
##	497	19.236598	1.507149
##	498	39.234263	1.267119
##	499	12.744053	1.410333
##	500	16.694392	1.446320
##	501	21.220266	1.244577
##	502	10.345961	1.634655
##	503	26.661290	1.140048
##	504	18.929928	1.326951
##	505	9.092823	1.317617
##	506	8.340592	1.424543
##	507	18.080252	1.282129
##	508	9.594611	1.464393
##	509	22.020241	1.278063
##	510	11.805000	1.506424
##	511	9.906186	1.461823
##	512	30.061832	1.148467
##	513	18.289638	1.513993
##	514	24.725997	1.249645
##	515	34.429569	1.175655
##	516	51.035333	1.092095
##	517	21.801835	1.323515
##	518	18.248304	1.476406
##	519	21.985450	1.226113
##	520	18.250207	1.292013
	521	19.728275	1.167100
##	522	14.157563	1.435079

```
## 523
                               27.638344
                                                                      1.200221
## 524
                               18.262610
                                                                      1.319743
## 525
                               19.722381
                                                                      1.336381
## 526
                               18.155414
                                                                      1.472074
## 527
                               35.349748
                                                                      1.371695
## 528
                               42.518302
                                                                      1.307163
## 529
                               11.680535
                                                                      1.123277
## 530
                               29.579230
                                                                      1.218523
## 531
                               28.805004
                                                                      1.161749
## 532
                               24.189442
                                                                      1.385234
## 533
                               36.269888
                                                                      1.264338
## 534
                               19.930121
                                                                      1.178446
## 535
                               18.132428
                                                                      1.291823
## 536
                               23.246560
                                                                      1.210846
## 537
                               15.926518
                                                                      1.396021
## 538
                               12.714629
                                                                      1.346388
## 539
                               10.600990
                                                                      1.364173
## 540
                               10.264866
                                                                      1.375306
## 541
                               12.304064
                                                                      1.199351
## 542
                               10.376370
                                                                      1.613310
## 543
                               21.629855
                                                                      1.224648
## 544
                               43.045421
                                                                      1.114513
## 545
                               18.582940
                                                                      1.269737
## 546
                               22.458382
                                                                      1.198586
## 547
                               23.795088
                                                                      1.193195
## 548
                               11.398981
                                                                      1.411826
## 549
                               15.009629
                                                                      1.270249
## 550
                               21.256298
                                                                      1.205120
## 551
                               26.696589
                                                                      1.108272
## 552
                               13.872539
                                                                      1.225885
## 553
                               32.659328
                                                                      1.150257
## 554
                               14.224530
                                                                      1.124240
## 555
                               20.378436
                                                                      1.268746
## 556
                               12.407857
                                                                      1.351885
## 557
                               27.791923
                                                                      1.064919
## 558
                               18.228039
                                                                      1.150190
## 559
                               13.951430
                                                                      1.302099
## 560
                               13.866610
                                                                      1.329072
## 561
                               11.634615
                                                                      1.348404
## 562
                               31.032149
                                                                      1.073246
## 563
                               11.644415
                                                                      1.970078
## 564
                               11.071946
                                                                      1.435238
## 565
                               13.264921
                                                                      1.265339
## 566
                               22.149720
                                                                      1.199530
## 567
                               14.511819
                                                                      1.384561
## 568
                               11.343573
                                                                      1.767389
## 569
                               21.142652
                                                                      1.196295
##
       fractal_dimension_complexity_difference symmetry_mean_se_ratio
                                      -0.51060856
                                                                 8.055278
## 1
   2
##
                                      -0.57084877
                                                                 13.045356
## 3
                                      -0.45990998
                                                                 9.195556
## 4
                                      -0.77545156
                                                                  4.355190
                                                                 10.301822
## 5
                                      -0.30511644
## 6
                                      -0.63404702
                                                                 9.639723
```

##	7	-0.45733194	13.104456
##	8	-0.54475909	14.777927
##	9	-0.45080525	10.965936
##	10	-1.51728740	11.347121
##	11	-0.48358785	10.465753
##	12	-0.72311740	9.173307
##	13	-0.31153846	5.345674
##	14	-0.17778194	6.195907
##	15	-0.86279615	10.550739
##	16	-0.89487071	12.401723
##	17	-0.38736913	11.248227
##	18	-0.55247417	12.812315
##	19	-0.41149212	11.666667
##	20	-0.25893167	9.520202
##		-0.20143885	11.722288
##	22	-0.12570601	8.954119
##		-0.41439135	6.865468
##		-0.42591891	16.334257
##	25	-0.51090047	13.589918
##		-0.42857143	13.171577
##	27	-0.84142114	15.488308
##	28	-0.30215827	7.400785
##	29	-0.51009174	10.893665
##		-0.28785168	9.033766
##		-0.57850573	10.876931
##		-0.79766637	10.123185
##		-0.32905045	10.694577
##		-0.79364319	12.009073
##		-0.89255564	11.732237
##		-0.52634371	6.798136
##		-0.65551020	9.294872
##		-0.05219171	5.492325
##		0.0000000	19.855367
##		-0.66848419	12.490922
##		-0.27904063	12.927536
##		-0.39825328	13.964628
##		-0.63644963	4.331521
##		-0.51430257	11.483421
##		-0.55706654	15.687332
##		-0.51843280	7.854201
##		-0.13932031	6.872572
##		-0.73970784	12.208835
##		-0.37365547	11.729692
##		-0.20968870	11.023766
##		-0.11463995	6.213633
##		-0.34805980	10.211321
##		-0.21243863	9.358717
##		-0.26576862	7.823485
##		-0.38511612	14.757991
##		-0.19112917	5.966439
##		-0.39137729	10.350972
##		-0.61882214	11.155751
##		-0.14324668	8.305936
##	60	-0.25587867	8.052632

##		-0.15229885	6.557495
##		-0.14133491	5.445338
##		-0.55238618	11.464706
##		-0.21930202	5.584447
##		-0.56449165	11.651376
##		-0.33919447	10.278947
##		-0.33512103	7.534006
##		-0.17187224	6.944572
##		-0.46035297	5.029783
##		-0.13391120	7.054126
##		-0.20655558	11.414141
	72	-0.20712695	7.485242
##		-1.06412826	12.619515
##	74	-0.56868718	13.622951
##		-0.28660805	12.409812
##		-0.18475237	11.600000
##		-0.08281885	9.342924
##		-0.66042260	8.305673
##		-0.22377794	3.680811
##		-0.32032683	9.828375
##		-0.26352605	10.143172
##		-0.47203709	9.100281
##		-0.54969036	17.173709
##	· -	-0.27394795	5.346859
##		-0.32774799	10.542596
##		-0.42460976	8.995781
##		-0.21469127	8.581472
##		-0.65002665	9.943992
##		-0.44612742	9.856997
##		-0.33517176	8.718583
##		-0.23525401	8.081535
##		-0.11989503	6.948604
##		-0.16698007	12.965388
##		-0.15639229	8.694268
##		-0.31031190	12.383178
##		-0.48132413	7.884833
##		-0.11168048	8.558559
##		-0.30449927	7.495836
##		-0.33029474	9.812235
	100	-0.46369327	12.852257
	101	-0.25992165	10.982935
	102	-0.20005116	7.258368
	103	-0.21155540	12.017968
	104	-0.34292945	12.088254
	105	-0.16525228	8.180812
	106	-0.82657306	12.443439
	107	-0.39524540	11.507987
	108	-0.18447082	12.805755
	109	-0.39068049	8.213368
	110	-0.35273396	9.483418
	111	-0.19858457	4.827796
	112	-0.20028289	8.092351
	113	-0.39271464	6.640686
##	114	-0.15985608	8.404023

##	115	-0.33237259	9.654567
	116	-0.37891508	13.208138
	117	-0.07803993	5.473993
	118	-0.57358156	13.464419
	119	-0.70781612	14.020067
	120	-0.21611940	4.246111
	121	-0.39424178	12.403274
	122	-0.36101722	9.613692
	123	-0.16460666	5.839015
	124	-0.25054670	9.717277
	125	-0.30997767	11.771523
	126	-0.21935484	12.943063
	127	-0.28874388	13.310658
##	128	-0.29678826	9.586207
##	129	-0.20287614	8.504037
	130	-0.38475380	13.954373
##	131	-0.42806367	7.062359
##	132	-0.38354037	13.822477
##	133	-0.29332881	14.071661
##	134	-0.23554080	10.880767
##	135	-0.32879343	11.340483
##	136	-0.33009068	9.623558
##	137	-0.23515559	9.852833
##	138	-0.15345269	11.552298
##	139	-0.14977477	3.786765
##	140	-0.11725955	11.208861
##	141	-0.26923077	8.357488
##	142	-0.30569782	9.925333
##	143	-0.23377019	7.208589
##	144	-0.30200481	8.450570
##	145	-0.19004923	8.372232
##	146	-0.32159714	6.379917
##	147	-0.39736806	4.758351
	148	-0.41968274	5.196663
##	149	-0.26344351	11.856946
	150	-0.25698925	11.083521
##	151	-0.05717102	8.607252
##	152	-0.79881370	9.623214
##	153	-0.35434596	7.185561
##	154	-0.10925471	7.663317
##	155	-0.39084904	6.579993
##	156	-0.30571612	10.950528
	157	-0.25494648	11.085489
##	158	-0.13363705	12.131579
	159	-0.33705773	10.853242
##	160	-0.33815079	8.808797
##	161	-0.23771889	5.866941
	162	-0.20768934	5.516477
	163	-0.51644196	12.022539
	164	-0.34329241	8.254391
##	165	-0.65442103	9.207566
	166	-0.15552602	7.874220
##	167	-0.20296875	11.012759
##	168	-0.30610770	9.053085

##	169	-0.46111548	13.432314
##	170	-0.13769912	13.185185
##	171	-0.13702771	10.181913
##	172	-0.29977076	10.513158
##	173	-0.42877352	10.970982
##	174	-0.09656620	5.081116
##	175	-0.03163180	5.905054
##	176	-0.16716240	6.351900
##	177	-0.43173977	4.301546
##	178	-0.50545627	10.665874
##	179	-0.11635460	8.648481
##	180	-0.19338008	13.765258
##	181	-0.40069324	11.428571
##	182	-0.73560422	13.320356
##	183	-0.55541539	10.458953
##	184	-0.19462763	5.390300
##	185	-0.54693684	14.735495
##	186	-0.27265212	6.710008
##	187	-0.27889401	15.163704
##	188	-0.16439705	7.991566
	189	-0.13771626	5.473081
	190	-0.15199123	8.232099
	191	-0.91726333	4.662625
	192	-0.09289009	5.022235
	193	-0.01737242	4.351145
	194	-0.73706213	10.346113
	195	-0.30410671	6.825147
	196	-0.22622199	9.870480
	197	-0.35713247	6.820379
	198	-0.22808989	8.271028
	199	-0.66775185	12.487633
	200	-0.56665636	12.812089
	201	-0.35938799	13.166999
	202	-0.43270807	9.447930
	203	-0.40664633	10.114943
	204	-0.46341463	11.266266
	205	-0.37297976	10.802469
	206	-0.62712997	10.466185
	207	-0.17422434	8.751131
	208	-0.23856021	8.831735
	209	-0.47195622	7.358791
	210	-0.35251538	14.246776
	211	-0.16739650	5.557305
	212	-0.31963018	9.486386
	213	0.0000000	3.445536
	214	-0.16229117	6.013793
	215	-0.59490129	4.967771
	216	-0.53123193	10.861269
	217	-0.32483370	7.042607
	218	-0.23657957	7.671875
	219	-0.47912560	11.038482
	220	-0.42443064	10.720721
	221	-0.37421185	9.919767
##	222	-0.29731874	10.651466

## 223	-0.27345107	7.243079
## 224	-0.68808504	10.919865
## 225	-0.34349665	10.094467
## 226	-0.11453744	9.157105
## 227	-0.28201550	11.904128
## 228	-0.41560860	13.522646
## 229	-0.59245722	11.091575
## 230	-0.71353736	12.636905
## 231	-0.43256917	18.105353
## 232	-0.25923952	12.160052
## 233	-0.25377488	9.629436
## 234	-0.48927039	11.155624
## 235	-0.27721381	6.508603
## 236	-0.30539846	12.011085
## 237	-0.37533682	12.006289
## 238	-0.37666602	10.939597
## 239	-0.27198564	11.324895
## 240	-0.42406973	14.755302
## 241	-0.15017668	9.046365
## 242	-0.17883212	8.988372
## 243	-0.69122441	10.295739
## 244	-0.16430282	6.824480
## 245	-0.26900000	9.048490
## 246	-0.20310559	4.997123
## 247	-0.27737356	7.579001
## 248	-0.83804026	12.606635
## 249	-0.28724917	8.790547
## 250	-0.26605058	11.228384
## 251	-0.33079010	9.183673
## 252	-0.09319178	8.001745
## 253	-0.93668807	11.813224
## 254	-0.44539462	13.005739
## 255	-0.58491234	13.010989
## 256	-0.29804241	9.253152
## 257	-0.61264442	9.777893
## 258	-0.56793049	12.728238
## 259	-0.25740375	10.676080
## 260	-0.81052632	21.021413
## 261	-0.43557071	14.149766
## 262	-0.22762389	11.084337
## 263	-0.36969253	7.673826
## 264	-0.25463899	15.271471
## 265	-0.35663082	16.319930
## 266	-0.44836094	12.940746
## 267	-0.16884918	5.485160
## 268	-0.19883939	8.054187
## 269	-0.22412897	7.751639
## 270	-0.26799767	6.114370
## 271	-0.13839286	9.817708
## 272	-0.27942584	10.455083
## 273	-0.43009364	8.944906
## 274	-0.29515209	11.573971
## 275	-0.44246824	10.838619
## 276	-0.02689362	7.524272

##	277	-0.09706236	8.286684
##	278	-0.14831865	8.031088
##	279	-0.13460145	11.703869
##	280	-0.18093285	13.808901
##	281	-0.56270096	13.254355
##	282	-0.09406184	7.192742
##	283	-0.32162254	11.663586
	284	-0.59036505	13.515850
	285	-0.20084246	7.625133
	286	-0.09837746	6.600545
	287	-0.47516997	8.482906
	288	-0.23902526	8.258184
	289	-0.12449864	7.592159
	290	-0.17447523	5.892857
	291	-0.22344271	4.204072
	292	-0.44771018	12.345598
	293	-0.48129830	6.590476
	294	-0.22607174	10.463170
	295	-0.13475410	11.921397
	296	-0.14918809	7.390901
	297	-0.10147571	4.926896
	298	-0.09988866	10.279365
	299	-0.37414966	14.823209
	300	-0.03370958	4.893187
	301	-0.51541514	9.511677
	302	-0.24243879	6.500000
	303	-0.26777346	8.220029
	304	-0.18818182	8.274707
	305	-0.22345026	7.449842
	306	-0.14749915	6.058234
	307	-0.42263319	12.142857
	308	-0.14210449	6.619770
	309	-0.16063730	9.222973
	310	-0.19246104	10.218003
	311	-0.13544386	8.241805
	312	-0.08372978	10.923695
	313	-0.34413681	9.248989
	314	-0.21868852	9.020669
	315	-0.10286724	3.519362
	316	-0.08831306	8.722182
	317	-0.06868472	8.462317
	318	-0.44738701	14.172549
	319	-0.20667963	6.674305
	320	-0.06671462	4.287795
	321	-0.33287539	6.410445
	322	-0.16424647	8.791610
	323	-0.32072267	12.836938
	324	-0.53523238	9.281069
	325	-0.29890684	12.288072
	326	-0.15106952	8.298493
	327	-0.24263158	9.696328
	328	-0.15930807	9.427012
	329	-0.30635654	12.682292
##	330	-0.21754440	4.646942

## 331	-0.52677376	12.147239
## 332	-0.40152905	6.401309
## 333	-0.08195090	4.572237
## 334	-0.21986515	10.429412
## 335	-0.21227923	7.937081
## 336	-0.25168835	9.442318
## 337	-0.39403150	10.079317
## 338	-0.62255466	9.008303
## 339	-0.21055126	9.000000
## 340	-0.40537595	12.150101
## 341	-0.36681223	10.208222
## 342	-0.37894737	11.634286
## 343	-0.31460837	7.563884
## 344	-0.38547682	5.543131
## 345	-0.19981555	10.286738
## 346	-0.21170592	4.443537
## 347	-0.33647487	7.845610
## 348	-0.38481055	7.031900
## 349	-0.37523540	9.310541
## 350	-0.15332016	8.994148
## 351	-0.19089164	7.540614
## 352	-0.38103380	4.284683
## 353	-0.44012416	8.376874
## 354	-0.46008663	7.768868
## 355	-0.15370705	5.448098
## 356	-0.16235446	5.809019
## 357	-0.27934164	7.115385
## 358	-0.20907700	9.222798
## 359	-0.12233802	6.802961
## 360	-0.16913350	7.754892
## 361	-0.06480231	7.479197
## 362	-0.16889045	9.923455
## 363	-0.17062914	9.214248
## 364	-0.15662435	8.825266
## 365	-0.32994212	12.780790
## 366	-0.21198488	11.197232
## 367	-0.26777409	5.053908
## 368	-0.26267748	8.746130
## 369	-0.28492283	13.594616
## 370	-0.39641694	12.015810
## 371	-0.54615632	6.803253
## 372	-0.22041847	10.449302
## 373	-0.40158499	11.779104
## 374	-0.28787879	12.311912
## 375	-0.35844064	9.634586
## 376	-0.36335971	10.289555
## 377	-0.42011834	13.531231
## 378	-0.22522991	9.854369
## 379	-0.63439037	9.856986
## 380	-0.76477987	12.635213
## 381	-0.33280301	9.573055
## 382	-0.1666667	10.654255
## 383	-0.40396456	4.870445
## 384	-0.69702489	9.678999

	385	-0.30854487	11.067762
	386	-0.26218612	9.350575
##	387	-0.43386415	8.568454
##	388	-0.20990135	9.757134
##	389	-0.43822394	14.848236
##	390	-0.29197825	7.185694
##	391	-0.17552139	9.287926
##	392	-0.24894336	10.643432
##	393	-0.51097272	10.415767
##	394	-0.52437178	10.572127
##	395	-0.14932641	9.612903
##	396	-0.14659958	9.546248
##	397	-0.26435269	13.733840
##	398	-0.22660870	8.421616
##	399	-0.47376891	12.888329
##	400	-0.34922745	12.505078
##	401	-0.68376669	13.280955
##	402	-0.31059376	14.607664
##	403	-0.22851331	7.120061
##	404	-0.26354839	9.278075
##	405	-0.04660126	5.289562
##	406	-0.16885865	7.147667
##	407	-0.19353191	11.566667
##	408	-0.33316977	5.919820
##	409	-0.40105454	14.087694
##	410	-0.23208862	7.626067
##	411	-0.30982581	11.938852
##	412	-0.24305994	9.976717
##	413	-0.36912552	6.529985
##	414	-0.56451886	10.199370
##	415	-0.16452588	5.877499
##	416	-0.16868045	8.941541
##	417	-0.25799121	6.652431
##	418	-0.52680653	10.332012
##	419	-0.50820717	9.241097
##	420	-0.15934245	5.994803
##	421	-0.32184458	10.872591
##	422	-0.24331623	7.862797
##	423	-0.17515823	10.205628
##	424	-0.43002750	11.688805
##	425	-0.13942239	8.187097
##	426	-0.25190247	11.280277
##	427	-0.39493854	8.907913
##	428	-0.28191400	10.932755
##	429	-0.15208198	7.521155
##	430	-0.08676046	7.520619
##	431	-0.67439838	13.615744
##	432	-0.31779780	8.280750
##	433	-0.33404923	7.033864
##	434	-0.35583823	8.153588
##	435	-0.19708925	10.141844
##	436	-0.61216381	13.646770
##	437	-0.21868599	8.371570
##	438	-0.22651746	8.548628

##	439	-0.21822669	7.720953
	440	-0.20121733	13.569599
##	441	-0.43554217	9.821900
	442	-0.46920658	9.203262
	443	-0.16450068	11.450693
##	444	-0.16782247	13.814793
##	445	-0.42301038	13.281853
##	446	-0.20452555	8.691500
##	447	-0.53397566	13.848019
##	448	-0.23768264	8.398403
##	449	-0.29881657	10.566714
##	450	-0.31160572	15.102041
##	451	-0.50514217	5.730671
##	452	-0.12984604	10.134065
##	453	-0.34239843	9.255014
##	454	-0.27593530	7.476212
##	455	-0.25815311	11.187811
##	456	-0.27576463	8.791560
##	457	-0.17093740	7.268687
##	458	-0.21561605	12.019302
##	459	-0.15452377	13.720165
##	460	-0.21152554	10.298602
##	461	-0.44244547	8.767726
##	462	-0.32082518	12.144962
##	463	-0.18976624	12.072136
##	464	-0.34203789	7.137476
##	465	-0.24797261	13.302836
##	466	-0.94185323	10.491481
##	467	-0.35780731	10.006406
##	468	-0.22816594	6.238396
	469	-0.66101235	10.137478
##	470	-0.27773949	10.830105
	471	-0.32917511	11.418367
	472	-0.16514567	9.057157
	473	-0.45934027	14.695122
	474	-0.13137584	5.415473
	475	-0.57964019	15.354785
	476	-0.31946558	10.649594
	477	-0.30770511	9.354037
	478	-0.39053468	13.776596
	479	-0.39641010	9.652740
	480	-0.38887200	7.756942
	481	-0.22994908	10.068776
	482	-0.35913479	14.868173
	483	-0.40472963	10.477032
	484	-0.14323259	13.478599
	485	-0.30707781	15.182979
	486	-0.41160410	6.441832
	487	-0.23174603	11.236045
	488	-0.47326247	10.617356
	489 490	-0.25355413	8.610595
	490	-0.43154930 -0.37265730	9.413565 9.601990
	491 492		
##	432	-0.11977875	9.370200

	493	-0.25473095	7.304108
	494	-0.16880093	5.622168
	495	-0.26171875	8.211889
	496	-0.14805150	7.590607
	497	-0.50714911	9.329164
##	498	-0.26711876	9.934896
	499	-0.41033298	11.329623
	500	-0.44631951	16.544315
	501	-0.24457709	15.810427
	502	-0.63465524	9.346754
	503	-0.14004840	6.936808
##	504	-0.32695113	6.837801
##	505	-0.31761734	9.354839
##	506	-0.42454308	7.815350
##	507	-0.28212939	16.090909
##	508	-0.46439318	8.801802
##	509	-0.27806258	12.730655
##	510	-0.50642383	8.584323
##	511	-0.46182302	6.632743
##	512	-0.14846672	10.500000
##	513	-0.51399317	12.410557
##	514	-0.24964539	11.299545
##	515	-0.17565511	13.550347
##	516	-0.09209467	7.917009
##	517	-0.32351456	11.930725
##	518	-0.47640595	17.048250
##	519	-0.22611333	9.410793
##	520	-0.29201268	11.745152
##	521	-0.16709979	5.496622
##	522	-0.43507939	10.596062
##	523	-0.20022072	11.008742
##	524	-0.31974280	9.165775
##	525	-0.33638079	7.604167
##	526	-0.47207409	10.540201
##	527	-0.37169543	12.725258
##	528	-0.30716253	14.960142
##	529	-0.12327706	11.521866
##	530	-0.21852300	8.445464
##	531	-0.16174929	8.708447
##	532	-0.38523448	12.829538
##	533	-0.26433794	15.474383
##	534	-0.17844621	7.691761
##	535	-0.29182272	12.246596
##	536	-0.21084626	10.918891
##	537	-0.39602140	13.273604
##	538	-0.34638758	13.660256
##	539	-0.36417296	6.488550
##	540	-0.37530641	9.676960
##	541	-0.19935122	9.880435
##	542	-0.61331020	9.052224
##	543	-0.22464789	9.839572
##	544	-0.11451306	9.443155
##	545	-0.26973684	10.872483
##	546	-0.19858645	7.973167

	547		-0.19319465		12.083333
	548		-0.41182604		7.329820
	549		-0.27024860		7.172038
	550		-0.20512010		8.012976
##	551		-0.10827169		5.529294
##	552		-0.22588523		6.971154
##	553		-0.15025723		8.112810
##	554		-0.12423966		4.501197
##	555		-0.26874562		9.238938
##	556		-0.35188510		8.643516
##	557		-0.06491865		6.963453
##	558		-0.15018980		5.798935
##	559		-0.30209858		8.876679
	560		-0.32907154		9.327957
	561		-0.34840382		7.389423
	562		-0.07324609		5.329311
	563		-0.97007830		9.957885
	564		-0.43523768		10.447253
	565		-0.26533879		15.493716
	566		-0.19953009		9.230769
	567		-0.38456091		12.063733
	568		-0.76738883		10.314114
	569		-0.19629504		5.930493
##	509			-	
	4	symmetry_worst_mean_ratio	symmetry_asymmet	• –	_
## ##		1.902026		3.133940	16.429224 37.847286
		1.517660		4.518764	26.408262
##		1.746254			23.042776
##		2.556026			
##		1.306799		4.527916	26.796091
##		1.909439		3.791567	
##		1.707358		4.574136	40.855160
##		1.455373		3.553734	23.496144
##		1.862979		3.255319	42.442050
	10	2.150739		3.926108	41.868280
	11	1.929319		5.544503	42.213439
	12	2.058632		4.428882	
	13	1.324990		3.171882	20.062794
	14	1.520845		4.414185	39.300769
	15	1.738038		3.833253	64.733616
	16	1.831524		3.342162	39.297297
	17	1.909836		5.305170	31.055638
##	18	1.712569		3.621072	28.338018
##	19				
##		1.749684		5.321113	26.127671
##	20	1.749684 1.579310		5.321113 4.305040	26.127671 50.166728
##					
	20	1.579310		4.305040	50.166728
##	20 21	1.579310 1.618709		4.305040 4.083884	50.166728 70.626350
	20 21 22	1.579310 1.618709 1.349862		4.305040 4.083884 4.509642	50.166728 70.626350 34.273350
##	20 21 22 23	1.579310 1.618709 1.349862 1.851250		4.305040 4.083884 4.509642 2.966680	50.166728 70.626350 34.273350 34.958979
## ##	20 21 22 23 24	1.579310 1.618709 1.349862 1.851250 1.595252		4.305040 4.083884 4.509642 2.966680 4.652911	50.166728 70.626350 34.273350 34.958979 30.591297
## ## ##	20 21 22 23 24 25	1.579310 1.618709 1.349862 1.851250 1.595252 1.811028		4.305040 4.083884 4.509642 2.966680 4.652911 4.012531	50.166728 70.626350 34.273350 34.958979 30.591297 20.637085
## ## ## ##	20 21 22 23 24 25 26	1.579310 1.618709 1.349862 1.851250 1.595252 1.811028 1.337500		4.305040 4.083884 4.509642 2.966680 4.652911 4.012531 2.289474	50.166728 70.626350 34.273350 34.958979 30.591297 20.637085 16.386233
## ## ## ##	20 21 22 23 24 25 26 27	1.579310 1.618709 1.349862 1.851250 1.595252 1.811028 1.337500 1.893428		4.305040 4.083884 4.509642 2.966680 4.652911 4.012531 2.289474 3.440497	50.166728 70.626350 34.273350 34.958979 30.591297 20.637085 16.386233 57.288802
## ## ## ## ##	20 21 22 23 24 25 26 27 28	1.579310 1.618709 1.349862 1.851250 1.595252 1.811028 1.337500 1.893428 1.379493		4.305040 4.083884 4.509642 2.966680 4.652911 4.012531 2.289474 3.440497 4.892752	50.166728 70.626350 34.273350 34.958979 30.591297 20.637085 16.386233 57.288802 21.819674

шш	24	1 577645	2 500050	22.426869
##		1.577645	3.580852	
##		2.069100	3.345937	24.538860
##		1.570285	3.448399	28.324180
##		1.981651	4.396654	34.670745
##		2.137137	4.005005	48.293413
##		2.564873	4.274262	36.273023
##		1.905040	4.305040	49.825175
##		1.354465	5.816633	70.853725
##		1.000000	5.389776	12.347611
##		1.631977	4.813953	63.286385
##		1.678251	4.605381	56.352201
##	42	1.564116	4.277045	46.280642
##	43	2.021645	3.329004	19.437366
##	44	1.894124	4.065856	35.853132
##		2.115120	4.727377	67.956656
##	46	1.992134	4.243838	29.654953
##	47	1.755229	4.652911	52.437620
##	48	1.832707	3.699248	45.872518
##	49	1.640000	4.970149	45.713202
##	50	1.587065	4.527916	57.698888
##	51	1.627425	5.688963	28.951256
##	52	1.733925	6.390983	72.863248
##	53	1.490899	4.353319	52.529696
##	54	1.444073	3.780115	21.854384
##	55	1.655322	5.188119	48.631240
##	56	1.721875	4.208333	35.457064
##	57	1.845070	4.216484	26.405498
##	58	1.824371	3.933399	34.808329
##	59	1.340847	4.497526	32.301980
##	60	1.913250	4.941771	55.279025
##	61	1.296755	2.645643	19.716945
##	62	1.625821	4.470460	24.003350
##	63	1.459210	4.130836	20.252985
##	64	1.401965	3.271679	22.384090
##	65	1.775853	4.249344	29.800235
##	66	1.700461	4.120328	41.319542
##	67	1.676179	4.824112	40.259464
##	68	1.583113	5.596306	41.474147
##	69	2.002842	3.737091	27.577886
##	70	1.498742	5.289308	53.969595
##	71	1.612516	5.321113	24.011156
##	72	1.185068	4.257624	16.890916
##	73	1.719253	4.189414	29.117996
##	74	1.557762	5.016847	49.515608
##	75	1.522093	4.813953	49.141717
##	76	1.473860	4.561735	21.501204
	77	1.127757	3.161465	32.991953
	78	1.743030	3.646840	18.407098
	79	1.871989	2.441156	21.659332
	80	1.617579	4.820722	48.436911
##		1.499457	4.428882	35.219932
##		1.816169	4.149331	46.643357
##		1.287589	4.467469	28.106542
##		1.414321	5.119951	36.801541
				

##	85	1.625301	3.810005	52.840159
##		1.733114	3.690432	26.382735
##		1.455422	3.819277	34.443387
##		2.025602	4.120328	34.613285
##		1.539896	4.181347	41.504365
##		1.489130	3.725898	28.621701
##		1.496736	4.934718	39.290513
##		1.488643	4.824112	49.121125
##		1.462482	6.215007	32.708898
##		1.634921	5.105006	45.593220
##		1.527763	4.390836	31.585570
##		1.760859	3.773270	26.742344
##		1.172105	4.263158	33.269598
##		1.432593	6.407407	29.214925
##	99	1.711111	5.172840	50.107991
##	100	1.446514	4.321980	49.810017
##	101	1.647607	5.215040	29.813801
##	102	1.519171	4.181347	31.151272
##	103	1.549166	4.750431	63.305613
##	104	1.348072	4.141388	54.775374
##	105	1.274696	3.510600	29.549296
##	106	1.634805	4.194805	33.546571
##	107	1.558023	4.552471	38.039216
##	108	1.862047	5.242197	103.085905
##	109	1.586463	2.912363	18.329218
##	110	1.902488	5.724950	48.378840
	111	1.599116	5.313131	24.260546
	112	1.282997	4.763689	36.886682
	113	1.407277	4.868545	39.305402
	114	1.239854	4.202914	31.504796
	115	1.774409	5.064281	52.408408
	116	1.444313	4.924171	38.261706
	117	1.265900	6.662835	28.575990
	118	1.662031	3.636069	34.857009
	119	1.562023	3.770992	28.586957
	120 121	2.293095 1.809238	3.697041 4.998800	32.600799 81.036932
	122	1.472024	4.996600	26.178451
	123	1.213559	2.766478	16.070245
	124	1.556573	4.387931	49.504950
	125	1.440225	6.032349	81.574131
	126	1.464684	5.195787	63.386728
	127	1.970471	4.678592	58.917749
	128	1.459918	4.138746	27.552204
	129	1.294353	3.997501	35.042933
	130	1.500908	3.541326	39.955582
##	131	1.845213	4.319149	60.798005
	132	1.469187	4.178664	32.595404
	133	1.611111	3.629630	37.303786
	134	1.499449	4.506608	50.401027
##	135	1.837470	4.910165	30.961571
##	136	1.784858	5.309148	53.950148
##	137	1.278566	6.468260	26.085988
##	138	1.543253	4.767013	64.980102

##	139	1.744507	4.109862	11.535494
##	140	1.186900	4.646527	33.333333
##	141	1.631634	4.254861	48.983903
##	142	1.500269	4.373455	22.854306
##	143	1.570821	5.079027	40.204010
	144	1.996063	4.624297	60.195987
	145	1.644031	6.147963	42.574257
	146	1.366917	4.012531	30.035336
	147	2.156087	2.734130	36.909603
	148	1.635321	4.733945	35.426540
	149	1.560905	4.800464	60.016625
	150	1.595384	5.788866	54.960000
	151	1.258268	2.937008	30.937649
	152	1.495050	3.500450	42.475452
	153	1.219780	2.924647	11.802304
	154	1.562295	4.464481	49.533541
	155	2.112514	4.488474	48.523985
	156	1.580203	4.076142	55.681818
	157	1.249619	4.073567	21.792185
	158	1.370390	4.422993	35.163917
	159	1.581132	5.289308	66.190999
##	160	1.898752	5.934813	38.679915
	161	1.589563	4.017561	23.415703
##	162	1.403217	4.743825	19.190000
##	163	1.797237	3.933399	26.602390
##	164	1.462282	5.447453	41.844693
##	165	1.992782	4.552471	35.034628
##	166	1.746535	5.600660	81.358696
##	167	1.513396	6.241130	62.500000
##	168	1.484416	4.282620	28.013356
##	169	1.404421	5.501951	16.056985
##	170	1.350562	4.617978	55.178769
##	171	1.443083	4.104645	52.203390
##	172	1.804756	5.257822	28.592719
##	173	1.635809	4.086470	36.730815
##	174	1.214559	5.385696	53.449108
##	175	1.405602	4.186722	32.215171
##	176	1.505226	4.807201	39.342105
##	177	1.566207	4.991612	22.973788
##	178	1.702341	4.574136	54.198222
##	179	1.645161	6.168459	75.158868
##	180	1.216235	5.821282	44.340602
##	181	1.586667	4.555556	32.555914
##	182	1.711065	3.175365	33.486821
##	183	2.124227	5.180470	42.443904
##	184	1.551842	7.568980	34.120813
	185	1.838448	4.790388	74.391431
	186	1.722255	4.871991	23.745583
	187	1.977791	5.169031	71.051610
	188	1.696570	5.596306	47.776418
	189	1.862631	4.820722	63.528779
	190	1.488902	4.998800	51.637280
	191	2.166946	3.194631	49.720280
	192	1.286305	4.903188	17.466831
		_ :	1.000100	

##	193	1.154870	5.049607	27.465386
##	194	1.654658	4.146680	30.446583
##	195	1.727116	4.757052	53.147353
##	196	1.653362	4.467469	66.477858
##	197	1.679389	4.452563	22.241964
##	198	1.338418	4.649718	28.418736
	199	1.807018	4.659310	44.021115
	200	2.437436	4.128205	69.072658
	201	1.348156	4.053057	34.606678
	202	1.944223		44.170234
			5.640106	
	203	1.453636	3.545455	42.047301
	204	1.968903	3.442470	24.451133
	205	1.565714	4.194805	31.481949
	206	2.142409	5.273526	55.772778
	207	1.545502	4.170631	46.214319
##	208	1.616486	3.935834	29.037214
##	209	2.231351	4.405405	67.892284
##	210	1.707138	6.358352	71.555764
##	211	1.648159	4.665722	23.927450
##	212	1.653620	5.523157	53.285329
##	213	1.000000	5.067961	9.784198
	214	1.225535	6.645260	32.892749
##	215	2.113647	3.474273	33.729498
	216	1.723647	3.748338	54.077253
	217	1.726995	4.083884	40.128248
	218	1.460285	4.003664	28.595458
	219	1.466094	3.775549	20.726473
	220	1.899860	6.002801	26.420455
	221	1.750000	6.352941	64.938154
	222	1.562181	4.096840	52.783184
	223	1.599476	4.235602	41.264694
##	224	2.063566	4.167959	45.349842
##	225	1.675134	5.684492	45.336522
##	226	1.475663	3.819277	27.471264
##	227	1.462528	4.592841	54.573968
##	228	1.570441	4.316321	64.710958
##	229	1.866579	5.605020	51.531237
##	230	1.604805	3.710316	41.914407
##	231	1.458939	3.692633	57.620818
##	232	1.524345	4.350455	93.553719
	233	1.577778	4.420054	50.111657
	234	1.683011	5.906077	39.141221
	235	1.777563	5.447453	44.456320
	236	1.467370	5.591958	54.190807
	237			21.937618
		1.625458	4.238345	
	238	1.525562	5.816633	29.793424
	239	1.408346	6.451565	42.397138
	240	1.577114	4.527916	32.538204
	241	1.473500	4.824112	42.072795
	242	1.876455	5.468305	107.718994
##	243	1.610516	3.868549	46.540362
##	244	1.501974	4.640158	31.631010
##	245	1.476239	4.055612	37.001717
##	246	1.659758	4.757052	28.179618

	0.45			
	247	1.860794	5.724950	80.981595
	248	1.653509	5.265664	63.654321
	249	1.797048	4.271481	42.651181
	250	1.414764	4.310674	44.964871
##	251	1.417687	3.535147	20.856574
##	252	1.494002	4.452563	29.284441
##	253	1.586267	4.770340	25.753818
##	254	1.730833	4.515720	55.932751
##	255	1.902590	4.630631	32.639705
##	256	1.607966	4.241090	32.847059
##	257	1.488642	4.282620	23.201994
##	258	1.358632	3.170142	23.240291
##	259	1.313427	3.008016	12.120743
	260	1.679579	3.782401	64.200083
	261	1.737045	4.512679	51.068645
	262	1.567775	5.393862	43.299226
	263	1.454934	3.743833	20.711548
	264	1.734324	5.464124	67.928634
	265	1.722550	4.356186	40.899358
	266	1.621255	4.652911	17.687713
	267	1.529657	4.202914	23.529412
	268	1.496024		40.207101
	269	1.793035	3.975124	54.882729
	270	1.561751	4.995204	33.489681
	271	1.629973		109.754224
	272		4.652911	
	273	1.544941 1.646136		59.296218 18.637532
	274	1.365209	4.810575 3.805382	36.296572
	275	1.628088	5.501951 3.962779	42.568851
	276	1.101737		18.543356
	277	1.411464	4.117707	47.705263
	278	1.656129	5.451613	57.295157
	279	1.484425	5.357279	52.674419
	280	1.400474	3.739336	55.869302
	281	1.712934	4.257624	30.121050
	282	1.475964	3.759638	20.893397
	283	1.896461	4.282620	41.197707
	284	1.476546	4.330490	56.526279
	285	1.395950	5.983240	44.249914
	286	1.476134	4.892752	46.267010
	287	1.552267	5.297229	43.544858
	288	1.727001	6.479432	84.138381
	289	1.138728	2.853565	23.140156
	290	1.622951	3.967710	42.808735
##	291	1.325554	4.834306	16.354557
##	292	1.576370	4.321980	51.998610
	293	1.953757	4.780347	61.843362
##	294	1.653867	4.333333	57.246377
##	295	1.446276	5.105006	70.392916
##	296	1.773241	5.281407	62.848015
##	297	1.478951	5.901311	62.236167
##	298	1.221742	5.176652	18.232558
##	299	1.612232	5.116208	62.000000
##	300	1.313864	4.899705	36.645746

## 301	1.656250	4.580357	17.578758
## 302	1.507580	4.614823	34.211971
## 303	1.464651	3.446421	18.740672
## 304	1.493252	5.747638	70.639731
## 305	1.564848	6.087172	34.960342
## 306	1.676486	4.167959	46.178344
## 307	1.624387	5.127451	69.364162
## 308	1.672819	4.592841	51.546392
## 309	1.660806	6.326007	60.160428
## 310	1.450103	5.882312	32.830189
		4.165289	
## 311	1.801136		73.079325
## 312	1.550245	5.127451	46.234177
## 313	1.601499	5.246096	39.081164
## 314	1.849427	4.455537	
## 315	1.452612	3.623209	25.525534
## 316	1.577778	7.230453	72.785548
## 317	1.370592	4.977286	57.643161
## 318	1.556170	4.534034	45.087850
## 319	1.345494	3.291845	19.432624
## 320	1.291440	5.793478	32.901006
## 321	1.496271	4.737235	27.875986
## 322	1.584544	4.186722	34.025316
## 323	1.543746	5.480881	58.137432
## 324	2.163488	2.892565	35.671694
## 325	1.624542	5.105006	47.378641
## 326	1.574692	4.858231	60.333333
## 327	1.529497	6.283321	54.881369
## 328	1.570912	6.235890	51.520343
## 329	1.592916	4.133470	37.188571
## 330	1.463884	4.350455	28.496320
## 331	1.694164	4.611672	47.552655
## 332	2.042022	4.678592	48.360656
## 333	1.696907	4.154639	37.701613
## 334	1.587704	4.640158	52.472015
## 335	1.659519	5.497726	66.847826
## 336	1.518819	4.790388	20.904301
## 337	1.472155	5.053269	71.609702
## 338	1.883769	4.120328	29.227655
## 339	1.531217	4.291005	38.373425
## 340	1.442960	4.564830	23.300297
## 341	1.596757	4.230126	41.306216
## 342	1.464637	3.911591	52.093275
## 343	1.858671	4.630631	69.081824
## 344	1.942843	3.803074	31.609380
## 345	1.376307	3.977601	33.981428
## 346	1.490508	5.123699	30.355030
## 347	1.852090	5.430868	49.629630
## 348	2.044050	5.574622	43.057176
## 349	1.744798	5.119951	67.193907
## 350	1.270435	3.066694	33.102493
## 351	1.634351	4.984440	32.993775
## 352	1.787368	3.210526	30.265181
## 353	1.886503	4.112474	25.864495
## 354	1.611415	5.071645	23.079278

##	355	1.524260	4.917160	26.385599
##	356	1.383562	5.523157	34.869517
##	357	1.529730	3.914005	42.015454
##	358	1.658708	6.022472	54.541880
##	359	1.261140	4.181347	16.498792
	360	1.629482	5.640106	18.578460
	361	1.461387	5.544503	35.716320
	362	1.452893	4.509642	50.743991
	363	1.559977	4.685048	57.659286
	364	1.601338		48.686928
			5.688963	84.595960
	365	1.661212	5.060606	
	366	1.612485	5.180470	35.357205
	367	1.744533	4.333333	20.694601
	368	1.898525	4.899705	48.318164
##	369	1.461852	4.824112	17.986744
##	370	1.502741	4.482456	21.835317
##	371	2.217931	3.597701	37.917440
##	372	1.445090	4.810575	85.193494
##	373	1.383680	4.068424	62.595196
##	374	1.711649	5.365372	33.632068
##	375	1.775107	4.341880	80.293255
##	376	1.584422	4.025126	92.664756
	377	1.186929	3.570384	94.798206
	378	1.895848	6.037298	79.692126
	379	1.890067	4.580357	
	380	1.891621	3.553734	52.412488
	381	1.656591	3.955401	
	382	1.598602	3.992511	67.235079
	383	1.821280	7.312552	100.921273
	384	1.584598	4.621135	47.507669
	385	1.692022	5.184292	72.449536
	386	1.522434	5.146281	35.121482
##	387	1.626367	5.075334	45.798950
##	388	1.581829	5.222775	54.624164
##	389	1.191713	4.524862	34.099849
##	390	1.295123	4.027652	32.012445
##	391	1.631667	4.555556	53.689168
##	392	1.231738	4.037783	16.896885
##	393	1.652151	4.184033	23.941267
	394	1.770583	3.625347	34.620314
	395	1.574084	4.162623	42.590637
	396	1.537477	5.093845	93.484043
	397	1.476190	4.537099	63.249064
	398	1.263024	5.353240	35.174498
	399	1.687296	5.514658	59.622642
		1.504602		
	400		4.414185	34.322280
	401	1.535731	3.732608	44.441687
	402	1.536540	5.246096	47.303727
	403	1.711313	4.336179	54.985151
	404	1.900288	4.763689	88.751715
	405	1.462763	5.365372	32.194104
##	406	1.514805	5.729475	28.819810
шш		4 004450	4 = 00000	07 040055
##	407	1.601153	4.763689	67.616255
	407 408	1.574684	4.763689 5.329114	67.616255 25.736030

##	409	1.536145	4.020080	39.651752
##	410	1.757375	4.086470	36.714542
##	411	1.856964	5.246096	59.290188
##	412	1.749125	4.834306	56.126080
	413	1.864992	6.849294	79.232715
	414	1.627058	4.144033	47.049592
	415	1.745680	4.399568	32.322153
	416	1.523031	3.952947	43.283582
	417	1.418272	3.938272	21.861925
	418	1.440288	3.796163	11.313869
	419	1.753001	5.317119	56.369285
	420	1.842724	5.191950	38.952880
	421	1.494338	3.923683	40.398045
	422	1.355225	3.793864	26.894910
	423	1.477731	4.302227	47.271987
	424	1.484848	4.411255	60.873440
	425	1.259259	2.940110	13.987078
	426	1.441104	5.134969	54.186926
	427	1.568831	4.194805	31.990232
	428	1.470734	3.960317	35.099123
	429	1.577101	5.618134	78.657244
	430	1.483893	5.854010	43.060257
	431	1.404214	3.899559	58.893281
##	432	1.411375	4.521811	70.175439
	433	1.758701	4.800464	46.594320
	434	1.547607	4.146680	22.976438
	435	1.605213	5.357279	49.075297
	436	1.904733	4.991612	63.315217
##	437	1.780226	4.373455	35.115962
##	438	1.589848	4.834306	36.073998
##	439	1.616077	5.430868	40.508921
##	440	1.344242	5.293266	65.452848
##	441	1.705843	5.715917	42.618493
##	442	1.704158	5.816633	33.862745
##	443	1.323132	6.117438	38.675274
##	444	1.137858	3.215852	58.140814
##	445	1.652326	4.813953	60.381782
##	446	1.428022	4.494505	45.711018
##	447	1.734968	4.837712	45.547857
##	448	1.901743	4.282620	67.150635
##	449	1.677529	5.788866	57.317554
##	450	1.459459	5.435006	31.762758
##	451	1.708673	6.412898	46.367187
##	452	1.378833	5.013229	41.912709
##	453	1.515170	5.191950	62.761506
##	454	1.579394	5.060606	47.483660
##	455	1.817676	4.558644	74.586288
##	456	1.597091	6.272727	39.260563
##	457	1.603113	4.558644	37.097289
##	458	1.509574	5.176652	63.387716
##	459	1.383323	4.998800	49.599390
##	460	1.431832	5.169031	54.772600
##	461	1.678751	4.577245	18.383382
	462	1.281417	3.852014	10.765607

##	463	1.373755	4.858231	62.203024
##	464	2.117414	5.596306	63.876652
##	465	1.537139	5.877579	65.101335
##	466	1.777014	5.246096	47.117438
##	467	1.640845	5.402049	41.687817
##	468	1.819643	4.952381	28.302108
##	469	1.356722	4.896226	18.947142
##	470	1.359223	4.109862	28.334553
##	471	1.418231	3.468275	25.601165
##	472	1.296656	4.393743	19.864709
##	473	1.593361	4.927682	60.997547
##	474	1.416226	4.878895	27.542088
##	475	1.386889	4.373455	73.414305
##	476	1.763050	4.865103	85.590394
##	477	1.682603	5.640106	40.828062
	478	1.477661	4.515720	89.389068
	479	1.653176	4.621135	56.489676
	480	1.542538	3.649000	51.636479
	481	1.643443	5.830601	55.423883
	482	1.492084	5.333122	41.917973
	483	1.813940	4.621135	84.823678
	484	1.453811	4.773672	56.355409
	485	1.433296	4.605381	96.503067
	486	1.551873	3.803074	31.752104
	487	1.742370	6.097232	66.424682
	488	1.791552	4.485464	34.352359
	489	1.513222	4.396654	31.457043
	490	2.533586	4.417118	67.488880
	491	2.007772	5.476684	54.711925
	492	1.461475	7.196721	36.925941
	493	1.536389	3.725898	23.860625
	494	1.413515	5.199628	38.034188
	495	1.568593	4.837712	40.654927
	496	1.593141	5.724950	64.012053
	497	1.968312	5.093845	54.432014
	498	1.988860	5.553080	81.396867
	499	1.370087	4.458515	23.337120
	500	1.341991	4.411255	34.874661
	501	1.305156	4.995204	40.430108
	502	1.604835	3.395604	29.088613
	503	1.623778	4.146680	48.661234
	504	1.932226	5.644518	17.885360
	505	1.277544	3.205214	22.737978
	506	1.384541	3.861449	35.262391
	507	1.275424	3.708098	67.476532
	508	1.422723	4.117707	62.169758
	509	1.344243	4.844535	78.858249
	510	1.667405	4.534034	46.412489
	511	1.737158	5.671114	61.018711
		1.406872		67.873511
	512 513	1.406872	5.027728 3.725898	34.306196
	513 514			
	514 515	1.510063	4.750431	35.006002
	515 516	1.461883	5.406150	38.989637
##	516	1.587961	4.189414	46.666667

##	517	1.652688	4.376344	33.602496
##	518	1.414539	4.549390	39.161252
##	519	1.510825	4.851375	29.100768
##	520	1.448585	3.716981	33.255086
##	521	1.675467	3.551661	26.271905
##	522	1.585635	4.022602	24.841150
##	523	1.562004	5.108735	83.779762
##	524	1.662194	4.834306	42.964588
##	525	1.803893	6.209805	39.419536
##	526	1.777712	4.959476	67.647987
##	527	2.041788	4.803831	67.367367
##	528	1.841326	4.920663	105.831904
##	529	1.093117	4.060729	25.526460
##	530	1.678334	5.035003	48.030243
##	531	1.550688	5.257822	26.802007
##	532	1.724583	4.379236	56.458636
##	533	1.720417	5.131208	66.829507
##	534	1.486611	3.616805	24.556142
##	535	1.413836	5.176652	72.727273
##	536	1.446638	3.701457	29.415975
##	537	1.400831	4.192108	70.399605
##	538	1.315345	3.692633	39.533311
##	539	1.635294	4.347594	20.463331
##	540	1.369661	3.909180	35.022769
	541	1.281078	4.500550	41.451149
	542	1.702457	4.341880	56.923682
	543	1.479348	4.434783	48.630815
##	544	1.519042	5.142506	56.188856
##	545	1.388272	5.172840	50.992647
##	546	1.587740	5.009615	39.364162
##	547	1.422281	4.305040	49.049430
##	548	1.612343	4.991612	89.685315
##	549	1.615190	5.329114	32.746026
##	550	1.548077	4.060729	20.823711
	551	1.479831	5.020470	34.334493
	552	1.561084	3.926108	39.750000
##	553	1.564003	5.497726	53.009548
##	554	1.439125	4.910165	30.975772
	555	1.514687	5.385696	60.869565
	556	1.397363	5.277464	46.793997
	557	1.262982	4.583473	41.622286
	558	1.420781	4.740528	17.531163
	559	1.552957	5.877579	64.729370
	560	1.521614	6.204611	48.199330
	561	1.463891	5.506181	38.545953
	562	1.477358	8.433962	35.657434
	563	1.921523	3.699248	58.493467
	564	1.362960	3.653327	21.741842
	565	1.193511	4.793743	18.333333
	566	1.468037	4.707763	26.296538
	567	1.394969	5.289308	36.371604
	568	1.705048	3.171882	28.374656
	569	1.809074	5.301197	20.119264
##		perimeter_area_ratio cluster_labels		
		1 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		

## 1	0.12267732	2	1
## 2	0.10022624	3	2
## 3	0.10806318	3	3
## 4	0.20093240	1	2
## 5	0.10416345	3	2
## 6	0.17306644	1	2
## 7	0.11500000	2	3
## 8	0.15608237	1	1
## 9	0.16833397	1	2
## 10	0.17644463	1	1
## 11	0.12872900	2	2
## 12	0.13265045	2	2
## 13	0.11789849	3	1
## 14	0.13249010	2	2
## 15	0.16185371	1	2
## 16	0.14682757	2	3
## 17	0.13840760	2	2
## 18	0.13532799	2	2
## 19	0.10317460	3	2
## 20	0.15444111	1	2
## 21	0.16467308	1	2
## 22	0.22029938	1	1
## 23	0.14551391	2	2
## 24	0.09772080	3	2
## 25	0.12160071	2	2
## 26	0.12709543	2	2
## 27	0.15107010	2	2
## 28	0.11160878	3	1
## 29	0.13981431	2	3
## 30	0.12040624	2	2
## 31	0.11470588	3	2
## 32	0.17687245	1	2
## 33	0.12543089	2	2
## 34	0.11006885	3	3
## 35	0.13255699	2	3
## 36	0.12662450	2	2
## 37	0.14791469	2	2
## 38	0.15771287	1	1
## 39	0.13672009	2	1
## 40	0.15808298	1	3
## 41	0.15307282	1	3
## 42	0.19374832	1	1
## 43	0.11621377	3	1
## 44	0.16016141	1	3
## 45	0.16071496	1	3
## 46	0.11496283	3	3
## 47	0.25611689	1	2
## 48	0.16083053	1	2
## 49	0.17369241	1	2
## 50	0.15491979	1	2
## 51	0.17462024	1	2
## 52	0.15251836	1	2
## 53	0.17301188	1	3
## 54	0.11645692	2	1
01	0.11010002	-	_

##	55	0.13644781	2	3
##	56	0.17931540	1	2
##	57	0.10894097	3	1
##	58	0.14545593	2	2
##	59	0.15669575	1	2
##	60	0.24204900	1	2
##	61	0.20695736	1	1
##	62	0.24643823	1	1
##	63	0.14932631	2	2
##	64	0.22690686	1	1
##	65	0.16571142	1	2
##	66	0.14574293	2	2
##	67	0.22312546	1	1
##	68	0.18218726	1	2
##	69	0.23469062	1	1
##	70	0.16193035	1	2
##	71	0.10938053	3	3
##	72	0.24094262	1	2
##	73	0.12287497	2	2
##	74	0.15481938	1	3
##	75	0.16816734	1	2
##	76	0.12730830	2	2
##	77	0.15720672	1	1
##	78	0.11948310	2	3
##	79	0.11542169	3	1
##	80	0.16430970	1	2
##	81	0.18383562	1	1
##	82	0.16632692	1	1
##	83	0.09132055	3	2
##	84	0.11404594	3	1
##	85	0.17358448	1	1
##	86	0.11265116	3	1
##	87	0.14540265	2	1
##	88	0.11338290	3	3
##	89	0.17116499	1	1
##	90	0.14690904	2	2
##	91	0.14270409	2	2
##	92	0.13759956	2	3
##	93	0.15359797	1	1
##	94	0.15600793	1	1
##	95	0.14214853	2	2
##	96	0.10474684	3	1
##	97	0.17244513	1	1
##	98	0.21089983	1	1
##	99	0.18017450	1	2
##	100	0.14705058	2	1
##	101	0.15110692	1	2
##	102	0.30515679	1	1
##	103	0.16834532	1	1
##	104	0.21438150	1	2
##	105	0.20056531	1	1
##	106	0.16448510	1	2
##	107	0.18223030	1	1
##	108	0.16929505	1	2

##	109	0.10125911	3	1
##	110	0.18279950	1	2
##	111	0.21536871	1	1
##	112	0.17100333	1	1
	113	0.15531037	2	1
	114	0.20538600	1	1
	115	0.24183629	1	3
	116	0.17448700	1	2
	117	0.23955954	1	2
	118	0.14452747	2	2
				2
	119	0.13506261	2	
	120	0.11629328	2	2
	121	0.18184974	1	2
	122	0.11272052	3	1
	123	0.09437819	3	1
##	124	0.14715155	2	1
##	125	0.15555556	1	1
##	126	0.15022932	1	2
##	127	0.15326581	1	3
##	128	0.10843585	3	1
##	129	0.14763529	2	1
##	130	0.10939597	3	2
##	131	0.17349715	1	2
	132	0.13579917	2	3
	133	0.13114349	2	2
	134	0.13391099	2	2
	135	0.11181395	3	2
	136	0.16140628	1	2
	137	0.17639282	1	1
	138	0.18274137	1	1
	139	0.14282554	2	1
	140	0.18970894	1	1
	141	0.21227036	1	2
	142	0.12927429	2	1
	143	0.18507538	1	1
	144	0.16349082	1	2
	145	0.19211934	1	1
##	146	0.18047597	1	2
##	147	0.18284722	1	1
##	148	0.14189993	2	1
##	149	0.14680519	2	2
##	150	0.15063248	1	2
##	151	0.16078167	1	2
##	152	0.26125552	1	1
##	153	0.21245836	1	1
##	154	0.18557214	1	2
	155	0.15830395	1	2
	156	0.17004128	1	2
	157	0.12182214	2	1
	158	0.12315383	2	1
	159	0.17128845	1	2
	160	0.18726827	1	2
	161	0.18127680	1	1
	162	0.10916162	3	3
##	102	0.10910102	S	3

				_
	163	0.10766063	3	2
##	164	0.17190527	1	1
##	165	0.09021352	3	3
##	166	0.13836569	2	2
##	167	0.19230984	1	2
	168	0.12332167	2	1
	169	0.11791590	2	2
	170	0.14028284	2	1
	171	0.16989873	1	2
	172	0.15182172	1	2
	173	0.13909621	2	2
	174	0.18838208	1	1
##	175	0.19304920	1	1
##	176	0.23952465	1	2
##	177	0.21362434	1	1
##	178	0.13122824	2	1
##	179	0.15579407	1	2
##	180	0.15976808	1	1
	181	0.08093333	3	1
	182	0.10884821	3	3
	183	0.13201148	2	2
	184	0.18291045	1	1
	185	0.13920630	2	3
		0.20081890		
	186		1	1
	187	0.11392891	2	3
	188	0.17768261	1	2
	189	0.17549545	1	1
	190	0.17000216	1	2
##	191	0.15473028	2	1
##	192	0.16164762	1	1
##	193	0.21079486	1	1
##	194	0.16998324	1	1
##	195	0.14953828	2	2
##	196	0.15981797	1	2
##	197	0.15389710	1	1
##	198	0.11464844	2	2
	199	0.11106272	3	2
	200	0.14702038	2	3
	201	0.17036876	1	1
	202	0.12095418	2	2
	203	0.09430267	3	2
	204	0.15316159	1	1
	205	0.16827143	1	2
	206	0.13784538	2	3
	207	0.21299932	1	1
	208	0.12130930	2	2
	209	0.16437476	1	3
##	210	0.13531358	2	3
##	211	0.10441860	3	1
##	212	0.17642523	1	2
##	213	0.07543017	3	1
	214	0.12078059	2	1
	215	0.15207139	2	1
	216	0.15712558	1	1
				-

##	217	0.17889866	1	1
##	218	0.20252179	1	1
##	219	0.10544715	3	2
##	220	0.10466067	3	3
##	221	0.15447355	1	3
##	222	0.15783004	1	3
##	223	0.20798467	1	1
##	224	0.13476947	2	2
##	225	0.15474012	1	2
##	226	0.14427636	2	2
##	227	0.20212379	1	2
##	228	0.14236669	2	3
##	229	0.16387994	1	2
##	230	0.16943561	1	2
##	231	0.12670391	2	3
##	232	0.18134951	1	3
##	233	0.18301448	1	2
##	234	0.10189538	3	2
##	235	0.21534335	1	2
##	236	0.14880676	1	1
##	237	0.09191617	3	3
##	238	0.10145482	3	2
##	239	0.14834108	2	1
##	240	0.12318053	2	3
##	241	0.15188597	1	2
##	242	0.16497377	1	2
##	243	0.18985619	1	1
	244	0.15006780	1	2
##	245	0.11177489	3	1
##	246	0.19757181	1	1
##	247	0.15533604	1	1
	248	0.16585318	1	3
	249	0.19599424	1	2
	250	0.18181147	1	1
	251	0.10183284	3	3
##	252	0.17987236	1	2
##	253	0.10837479	3	3
	254	0.12174100	2	2
	255	0.10821215	3	3
	256	0.15177623	1	2
	257	0.11068766	3	2
	258	0.14467966	2	2
	259	0.14246930	2	1
	260	0.13921332	2	3
	261	0.10318323	3	3
	262	0.11895831	2	2
	263	0.12070057	2	1
	264	0.13182178	2	2
	265	0.12021976	2	3
	266	0.09563073	3	2
	267	0.20000000	1	2
	268	0.15536542	1	1
	269	0.16083561	1	1
##	270	0.20150768	1	1

			_	_
## 27		0.14274423	2	2
## 27	72	0.18615979	1	3
## 27	73	0.09879276	3	1
## 27	74	0.21214212	1	1
## 27	75	0.11532686	2	2
## 27		0.17493113	1	1
## 27		0.18101362	1	1
## 27		0.10101302	3	2
## 27		0.15069020	1	1
## 28		0.15149813	1	2
## 28		0.11089631	3	3
## 28	82	0.17374210	1	1
## 28	83	0.11109170	3	2
## 28	84	0.13513849	2	2
## 28	85	0.16275648	1	1
## 28	86	0.16325153	1	1
## 28	87	0.17657596	1	1
## 28		0.15873231	1	3
## 28		0.18705912	1	1
## 29		0.18224747	1	1
## 29		0.14751152	2	1
## 29		0.14117561	2	2
## 29		0.16184544	1	2
## 29		0.17457823	1	1
## 29	95	0.16618573	1	2
## 29	96	0.15112408	1	2
## 29	97	0.19010173	1	1
## 29	98	0.17397356	1	1
## 29	99	0.14408466	2	3
## 30	00	0.20002992	1	2
## 30	01	0.10640920	3	2
## 30		0.17065563	1	2
## 30		0.10801925	3	1
## 30		0.20000000	1	1
				2
		0.18256016	1	
## 30		0.17792426	1	1
## 30		0.15646752	1	3
## 30		0.22882663	1	1
## 30		0.15134228	1	2
## 31	10	0.15588014	1	2
## 31	11	0.17752567	1	1
## 31	12	0.13938938	2	2
## 31	13	0.16324142	1	2
## 31	14	0.18022488	1	3
## 31	15	0.24452984	1	1
## 31		0.16443106	1	2
## 31		0.16742523	1	2
## 31		0.11557936	2	3
## 31		0.24568507	1	1
## 32		0.16467630	1	1
## 32		0.20518199	1	1
## 32		0.10290424	3	3
## 32		0.16406498	1	1
## 32	24	0.10751582	3	2

##	325	0.17036471	1	2
##	326	0.16585017	1	2
##	327	0.14603406	2	1
##	328	0.17060538	1	2
##	329	0.13137520	2	2
##	330	0.13001935	2	1
##	331	0.13338376	2	2
	332	0.16443580	1	3
	333	0.18574748	1	1
	334	0.18302564	1	1
	335	0.16770026	1	1
	336	0.12170695	2	1
	337	0.16348435	1	2
	338	0.11254579	3	1
	339	0.20723938	1	1
	340	0.08878077	3	3
				2
	341	0.14683406	2	
	342	0.21975045	1	2
	343	0.19120086	1	2
	344	0.10879397	3	1
	345	0.17851535	1	2
	346	0.20584577	1	1
	347	0.17215360	1	2
	348	0.14187229	2	3
	349	0.18132605	1	2
	350	0.18099367	1	1
##	351	0.17505938	1	3
##	352	0.14118112	2	1
##	353	0.08666667	3	2
##	354	0.13675691	2	2
##	355	0.18523141	1	2
##	356	0.16862907	1	1
##	357	0.16619141	1	1
##	358	0.14909887	1	1
##	359	0.23543568	1	1
##	360	0.21471644	1	1
##	361	0.16145558	1	2
##	362	0.15608863	1	1
##	363	0.16486106	1	1
	364	0.12719246	2	1
	365	0.15474294	1	3
	366	0.10348028	3	2
	367	0.10834684	3	1
	368	0.17083333	1	2
	369	0.09113842	3	2
	370	0.09932524	3	3
	371	0.12970014	2	2
	371	0.12970014	2	3
	373	0.10194805	3	1
	374	0.10097378	3	3
	375	0.15168365	1	3
	376	0.13481294	2	3
	377	0.20736033	1	2
##	378	0.15280199	1	3

				_
##	379	0.15203238	1	3
##	380	0.20271018	1	2
##	381	0.18938649	1	1
##	382	0.18961631	1	1
	383	0.17585976	1	2
	384	0.17420609	1	2
##	385	0.15834256	1	3
##	386	0.14137205	2	1
##	387	0.17051948	1	2
	388	0.14812270	1	3
	389	0.18719388	1	1
	390	0.10979557	3	1
##	391	0.20444652	1	2
##	392	0.23589415	1	1
##	393	0.13750504	2	1
	394	0.10262971	3	2
	395	0.17496638	1	1
	396	0.14734855	2	1
	397	0.15785701	1	1
##	398	0.16338776	1	1
##	399	0.18590693	1	2
##	400	0.17425330	1	1
	401	0.12515091	2	3
	402	0.17199006	1	1
	403	0.16028180	1	1
	404	0.16386919	1	2
##	405	0.16689405	1	2
##	406	0.19024324	1	1
##	407	0.13037500	2	2
	408	0.16060253	1	1
	409	0.11878592	2	2
	410	0.16822570	1	1
##	411	0.18131566	1	1
##	412	0.19003215	1	1
##	413	0.22228423	1	2
##	414	0.14059392	2	2
##	415	0.13441279	2	2
	416	0.17609497	1	2
	417	0.21976401	1	1
	418	0.12812850	2	2
##	419	0.16339394	1	2
##	420	0.18656324	1	1
##	421	0.18110813	1	1
##	422	0.14970279	2	1
	423	0.18486036	1	2
	424	0.15550148	1	2
	425	0.21377287	1	1
##	426	0.20562968	1	2
##	427	0.20230815	1	1
##	428	0.19113643	1	1
	429	0.18491210	1	2
	430	0.16154000	1	2
			2	3
	431	0.14905109		
##	432	0.17415562	1	1

##	433	0.10704000	3	2
##	434	0.11144144	3	1
##	435	0.14084904	2	3
##	436	0.15199333	1	2
##	437	0.16235271	1	3
##	438	0.14689136	2	1
##	439	0.14964563	1	1
##	440	0.14771641	2	2
##	441	0.19308210	1	1
##	442	0.12101637	2	1
##	443	0.15082779	1	3
##	444	0.19601056	1	1
##	445	0.11868687	2	3
##	446	0.17586676	1	2
##	447	0.11949878	2	3
##	448	0.14208654	2	3
##	449	0.14286797	2	1
##	450	0.09978324	3	1
##	451	0.17784722	1	1
##	452	0.10722082	3	2
##	453	0.17349153	1	2
##	454	0.14570009	2	2
##	455	0.16356259	1	3
##	456	0.15495334	1	2
##	457	0.18036618	1	1
##	458	0.15634876	1	2
##	459	0.15880431	1	2
##	460	0.21203163	1	2
##	461	0.11945429	2	2
##	462	0.07473011	3	2
##	463	0.14277976	2	3
##	464	0.17901623	1	2
##	465	0.15685837	1	3
	466	0.16001105	1	3
##	467	0.16014155	1	3
##	468	0.21327279	1	1
##	469	0.12136665	2	2
##	470	0.18683953	1	1
	471	0.21269457	1	1
	472	0.17081574	1	1
	473	0.14041345	2	3
##	474	0.16635153	1	1
	475	0.19618278	1	3
	476	0.16352338	1	3
	477	0.14943402	2	2
	478	0.14843177	1	3
	479	0.18273648	1	1
	480	0.13459181	2	2
	481	0.17195256	1	1
	482	0.14717200	1	2
	483	0.15983892	1	3
	484	0.15366836	1	2
	485	0.13758030	2	3
	486	0.17379904	1	1

##	487	0.14145646	2	2
##	488	0.10976864	3	1
##	489	0.17952438	1	1
##	490	0.12488340	2	3
##	491	0.16758842	1	2
##	492	0.11551255	2	1
##	493	0.11757696	2	2
	494	0.16515818	1	1
	495	0.15604232	1	1
	496	0.14116610	2	1
	497	0.17028418	1	3
	498	0.16756926	1	2
	499	0.11357678	3	2
	500	0.10439394	3	2
	501	0.14321149	2	2
	502	0.15494210	1	2
	503	0.17058577	1	1
	504	0.09042806	3	3
	505	0.24724568	1	1
	506	0.23530275	1	1
	507	0.17539175	1	3
##	508	0.19440655	1	2
##	509	0.12771408	2	3
##	510	0.14193901	2	1
##	511	0.17913146	1	2
##	512	0.13906273	2	2
##	513	0.15922400	1	2
##	514	0.14312386	2	2
##	515	0.13856675	2	2
##	516	0.18599182	1	2
##	517	0.11482890	2	2
##	518	0.10749588	3	2
##	519	0.17126344	1	1
##	520	0.16709194	1	2
##	521	0.23258340	1	1
##	522	0.08989680	3	2
##	523	0.18371554	1	2
##	524	0.15539405	1	1
	525	0.21487040	1	1
	526	0.24640759	1	2
	527	0.15866449	1	3
	528	0.16849520	1	3
	529	0.15198586	1	1
	530	0.17482031	1	3
	531	0.17945141	1	1
	532	0.18070639	1	2
	533	0.15249348	1	3
	534	0.10369515	3	1
	535	0.19362691	1	1
			3	2
	536	0.10535168	2	
	537	0.14888854	1	1
	538	0.18791831		1
	539	0.26834452	1	2
##	540	0.28368545	1	2

```
## 542
                 0.14596283
                                           2
                                                                   2
## 543
                 0.14163925
                                           2
                                                                   2
                                                                   2
## 544
                 0.15765230
                                           1
## 545
                 0.15350547
                                           1
                                                                   2
                                                                   2
## 546
                 0.15211096
                                           1
## 547
                                                                   2
                 0.20101570
                                           1
                                                                   2
## 548
                 0.20526808
                                           1
## 549
                 0.21368568
                                           1
                                                                   1
## 550
                 0.19051438
                                           1
                                                                   1
## 551
                 0.19004161
                                           1
                                                                   2
## 552
                 0.18892706
                                           1
                                                                   1
## 553
                 0.16016932
                                           1
                                                                   2
## 554
                 0.22352273
                                           1
                                                                   1
## 555
                 0.16041221
                                                                   2
                                           1
## 556
                 0.20432483
                                           1
                                                                   1
## 557
                 0.20766763
                                           1
                                                                   1
## 558
                 0.21842978
                                           1
                                                                   1
## 559
                 0.14669000
                                           2
                                                                   2
## 560
                 0.18468401
                                           1
                                                                   1
## 561
                 0.15219853
                                           1
                                                                   2
## 562
                 0.18308290
                                                                   1
                                           1
## 563
                 0.14423211
                                           2
                                                                   3
## 564
                 0.10616184
                                           3
                                                                   3
                                           3
                                                                   2
## 565
                 0.09601082
## 566
                 0.10404441
                                           3
                                                                   1
## 567
                 0.12620907
                                           2
                                                                   3
                 0.11075099
                                           3
                                                                   2
## 568
                                                                   2
## 569
                 0.26475138
                                           1
# Calculate silhouette score using cluster.stats from fpc package
library(fpc)
silhouette_stats <- cluster.stats(dist(breast_cancer_data_new_features[, c("texture_worst_mean_ratio",</pre>
# Extract silhouette score from the cluster.stats results
silhouette_avg <- silhouette_stats$avg.silwidth</pre>
print(paste("Silhouette Score:", silhouette_avg))
## [1] "Silhouette Score: 0.541916186765046"
# Assuming you have loaded the required libraries and the data
# Make sure 'diagnosis' is a factor variable
breast cancer data comb$diagnosis <- as.factor(breast cancer data comb$diagnosis...2)
# Set seed for reproducibility
set.seed(123)
# Generate random indices for the training set (70% of the data)
train_indices <- sample(nrow(breast_cancer_data_comb), 0.7 * nrow(breast_cancer_data_comb))</pre>
# Create the training set
train_data <- breast_cancer_data_comb[train_indices, ]</pre>
# Create the testing set (remaining data)
test_data <- breast_cancer_data_comb[-train_indices, ]</pre>
```

1

541

0.18528171

```
#Recompute Formula and Train Decision Model
formula <- as.formula("diagnosis ~ radius_ratio + perimeter_area_ratio + concavity_ratio + texture_wors</pre>
ctree_model <- ctree(formula, data = train_data)</pre>
# Train a decision tree model
ctree_model <- ctree(formula, data = train_data)</pre>
# Make predictions on the test data
predictions_ctree <- predict(ctree_model, newdata = test_data)</pre>
# Compute evaluation metrics for Model A (Decision Tree)
conf_matrix_ctree <- table(test_data$diagnosis, predictions_ctree)</pre>
accuracy_ctree <- sum(diag(conf_matrix_ctree)) / sum(conf_matrix_ctree)</pre>
precision_ctree <- conf_matrix_ctree["M", "M"] / sum(conf_matrix_ctree["M", ])</pre>
recall_ctree <- conf_matrix_ctree["M", "M"] / sum(conf_matrix_ctree[, "M"])
f1_score_ctree <- 2 * (precision_ctree * recall_ctree) / (precision_ctree + recall_ctree)
# Print the results for Model A
cat("Model A - Confusion Matrix:\n", conf_matrix_ctree, "\n")
## Model A - Confusion Matrix:
## 91 18 7 55
cat("Model A - Accuracy: ", accuracy_ctree, "\n")
## Model A - Accuracy: 0.8538012
cat("Model A - Precision: ", precision_ctree, "\n")
## Model A - Precision: 0.7534247
cat("Model A - Recall: ", recall_ctree, "\n")
## Model A - Recall: 0.8870968
cat("Model A - F1-Score: ", f1_score_ctree, "\n")
## Model A - F1-Score: 0.8148148
```