

```
In [1]:
```

```
import warnings
warnings.filterwarnings("ignore")
import pandas as pd
import sqlite3
import csv
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
import numpy as np
from wordcloud import WordCloud
import re
import os
from sqlalchemy import create engine # database connection
import datetime as dt
from nltk.corpus import stopwords
from nltk.tokenize import word tokenize
from nltk.stem.snowball import SnowballStemmer
from sklearn.feature_extraction.text import CountVectorizer
from sklearn.feature_extraction.text import TfidfVectorizer
from sklearn.multiclass import OneVsRestClassifier
from sklearn.linear model import SGDClassifier
from sklearn import metrics
from sklearn.metrics import f1 score,precision score,recall score
from sklearn import svm
from sklearn.linear_model import LogisticRegression
from skmultilearn.adapt import mlknn
from skmultilearn.problem transform import ClassifierChain
from skmultilearn.problem transform import BinaryRelevance
from skmultilearn.problem transform import LabelPowerset
from sklearn.naive bayes import GaussianNB
from datetime import datetime
```

Stack Overflow: Tag Prediction

1. Business Problem

1.1 Description

Description

Stack Overflow is the largest, most trusted online community for developers to learn, share their programming knowledge, and build their careers.

Stack Overflow is something which every programmer use one way or another. Each month, over 50 million developers come to Stack Overflow to learn, share their knowledge, and build their careers. It features questions and answers on a wide range of topics in computer programming. The website serves as a platform for users to ask and answer questions, and, through membership and active participation, to vote questions and answers up or down and edit questions and answers in a fashion similar to a wiki or Digg. As of April 2014 Stack Overflow has over 4,000,000 registered users, and it exceeded 10,000,000 questions in late August 2015. Based on the type of tags assigned to questions, the top eight most discussed topics on the site are: Java, JavaScript, C#, PHP, Android, jQuery, Python and HTML.

Suggest the tags based on the content that was there in the question posted on Stackoverflow.

Source: https://www.kaggle.com/c/facebook-recruiting-iii-keyword-extraction/

1.2 Source / useful links

Data Source: https://www.kaggle.com/c/facebook-recruiting-iii-keyword-extraction/data

Youtube: https://youtu.be/nNDqbUhtIRg

Research paper: https://www.microsoft.com/en-us/research/wp-content/uploads/2016/02/tagging-

1.pdf

Research paper: https://dl.acm.org/citation.cfm?id=2660970&dl=ACM&coll=DL

1.3 Real World / Business Objectives and Constraints

- 1. Predict as many tags as possible with high precision and recall.
- 2. Incorrect tags could impact customer experience on StackOverflow.
- 3. No strict latency constraints.

2. Machine Learning problem

2.1 Data

2.1.1 Data Overview

Refer: https://www.kaggle.com/c/facebook-recruiting-iii-keyword-extraction/data

All of the data is in 2 files: Train and Test.

```
Train.csv contains 4 columns: Id, Title, Body, Tags.
```

Test.csv contains the same columns but without the Tags, which you are to predict.

```
Size of Train.csv - 6.75GB
```

Size of Test.csv - 2GB

Number of rows in Train.csv = 6034195

The questions are randomized and contains a mix of verbose text sites as well as sites related to math and programming. The number of questions from each site may vary, and no filtering has been performed on the questions (such as closed questions).

Data Field Explaination

Dataset contains 6,034,195 rows. The columns in the table are:

```
Id - Unique identifier for each question
```

Title - The question's title

Body - The body of the question

Tags - The tags associated with the question in a space-seperated format

```
(all lowercase, should not contain tabs '\t' or ampersands '&')
```

2.1.2 Example Data point

```
Implementing Boundary Value Analysis of Software Testing in a C++
program?
Body:
        #include<
        iostream>\n
        #include<
        stdlib.h>\n\n
        using namespace std;\n\n
        int main()\n
        \{ \n
                  int n,a[n],x,c,u[n],m[n],e[n][4];\n
                  cout<<"Enter the number of variables";\n</pre>
cin>>n;\n\n
                  cout<<"Enter the Lower, and Upper Limits of the
variables";\n
                  for(int y=1; y<n+1; y++)\n
                  \{ \n
                     cin>>m[y];\n
                     cin>>u[y];\n
                  }\n
                  for(x=1; x< n+1; x++) \ n
                     a[x] = (m[x] + u[x])/2;\n
                  }\n
                  c = (n*4) - 4; \n
                  for(int a1=1; a1<n+1; a1++)\n
                  \{ n \}
                     e[a1][0] = m[a1]; \n
                     e[a1][1] = m[a1]+1; \n
                     e[a1][2] = u[a1]-1;\n
                     e[a1][3] = u[a1]; \n
                  }\n
                  for(int i=1; i<n+1; i++)\n
                  \{ \n
                     for(int l=1; l<=i; l++)\n
                     {\n
                          if(l!=1)\n
                              cout<<a[l]<<"\\t";\n
                          }\n
                     }\n
                     for(int j=0; j<4; j++)\n
                     \{ \n
                          cout<<e[i][j];\n
                          for(int k=0; k< n-(i+1); k++) \setminus n
                          {\n
                              cout<<a[k]<<"\\t";\n
                          }\n
                          cout<<"\\n";\n
                     }\n
                  }
                       n\n
                  system("PAUSE");\n
```

return 0;

```
The answer should come in the form of a table like
n n
        1
                      50
                                       50\n
        2
                      50
                                       50\n
        99
                      50
                                       50\n
        100
                      50
                                       50\n
        50
                      1
                                       50\n
        50
                                       50\n
                      2
        50
                      99
                                       50\n
        50
                      100
                                       50\n
        50
                      50
                                       1\n
        50
                      50
                                       2\n
                                       99\n
        50
                      50
        50
                      50
                                       100\n
n n
if the no of inputs is 3 and their ranges are\n
        1,100\n
        1,100\n
        1,100\n
        (could be varied too)
n n
The output is not coming, can anyone correct the code or tell me what\'s
wrong?
\n'
Tags : 'c++ c'
```

2.2 Mapping the real-world problem to a Machine Learning Problem

2.2.1 Type of Machine Learning Problem

It is a multi-label classification problem

}\n

n n

Multi-label Classification: Multilabel classification assigns to each sample a set of target labels. This can be thought as predicting properties of a data-point that are not mutually exclusive, such as topics that are relevant for a document. A question on Stackoverflow might be about any of C, Pointers, FilelO and/or memory-management at the same time or none of these.

__Credit__: http://scikit-learn.org/stable/modules/multiclass.html

2.2.2 Performance metric

Micro-Averaged F1-Score (Mean F Score): The F1 score can be interpreted as a weighted average of the precision and recall, where an F1 score reaches its best value at 1 and worst score at 0. The relative contribution of precision and recall to the F1 score are equal. The formula for the F1 score is:

```
F1 = 2 * (precision * recall) / (precision + recall)
```

In the multi-class and multi-label case, this is the weighted average of the F1 score of each class.

'Micro f1 score':

Calculate metrics globally by counting the total true positives, false negatives and false positives. This is a better metric when we have class imbalance.

'Macro f1 score':

Calculate metrics for each label, and find their unweighted mean. This does not take label imbalance into account.

https://www.kaggle.com/wiki/MeanFScore

http://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.metrics.f1_score.html

Hamming loss: The Hamming loss is the fraction of labels that are incorrectly predicted.

https://www.kaggle.com/wiki/HammingLoss

3. Exploratory Data Analysis

3.1 Data Loading and Cleaning

3.1.1 Using Pandas with SQLite to Load the data

```
In [ ]:
         #Creating db file from csv
         #Learn SQL: https://www.w3schools.com/sql/default.asp
         if not os.path.isfile('train.db'):
             start = datetime.now()
             disk engine = create engine('sqlite:///train.db')
             start = dt.datetime.now()
             chunksize = 180000
             j = 0
             index start = 1
             for df in pd.read csv('Train.csv', names=['Id', 'Title', 'Body', 'Tags'], chunksize
                 df.index += index_start
                 j+=1
                 print('{} rows'.format(j*chunksize))
                 df.to_sql('data', disk_engine, if_exists='append')
                 index start = df.index[-1] + 1
             print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
```

3.1.2 Counting the number of rows

```
if os.path.isfile('train.db'):
    start = datetime.now()
    con = sqlite3.connect('train.db')
    num_rows = pd.read_sql_query("""SELECT count(*) FROM data""", con)
    #Always remember to close the database
    print("Number of rows in the database :","\n",num_rows['count(*)'].values[0])
    con.close()
    print("Time taken to count the number of rows :", datetime.now() - start)
else:
    print("Please download the train.db file from drive or run the above cell to genara

Number of rows in the database :
```

3.1.3 Checking for duplicates

Time taken to count the number of rows: 0:01:15.750352

```
In [ ]: #Learn SQl: https://www.w3schools.com/sql/default.asp
    if os.path.isfile('train.db'):
        start = datetime.now()
```

```
df no dup = pd.read sql query('SELECT Title, Body, Tags, COUNT(*) as cnt dup FROM
               con.close()
               print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
          else:
               print("Please download the train.db file from drive or run the first to genarate tr
         Time taken to run this cell: 0:04:33.560122
In [ ]:
          df_no_dup.head()
          # we can observe that there are duplicates
                                     Title
                                                                             Body
Out[]:
                                                                                             Tags cnt_dup
                Implementing Boundary Value
                                                                             0
                                                                                             C++ C
                                                                                                         1
                            Analysis of S... <code>#include&lt;iostream&gt;\n#include&...
                 Dynamic Datagrid Binding in
                                                    I should do binding for datagrid
                                                                                      c# silverlight
          1
                                                                                                         1
                               Silverlight?
                                                                       dynamicall...
                                                                                      data-binding
                                                                                      c# silverlight
                 Dynamic Datagrid Binding in
                                                    I should do binding for datagrid
          2
                                                                                      data-binding
                                                                       dynamicall...
                               Silverlight?
                                                                                          columns
             java.lang.NoClassDefFoundError:
                                                         I followed the guide in <a
                                                                                            jsp jstl
                               javax/serv...
                                                                   href="http://sta...
                     iava.sql.SQLException:
                                              I use the following code\n\n
          4
                                                                                          java jdbc
                     [Microsoft][ODBC Dri...
                                                                          <code>...
In [ ]:
          print("number of duplicate questions :", num rows['count(*)'].values[0]- df no dup.shag
         number of duplicate questions : 1827881 ( 30.2920389063 % )
In [ ]:
          # number of times each question appeared in our database
          df no dup.cnt dup.value counts()
               2656284
         1
Out[ ]:
         2
               1272336
         3
                277575
                     90
         4
         5
                     25
                      5
         Name: cnt_dup, dtype: int64
In [ ]:
          start = datetime.now()
          df_no_dup["tag_count"] = df_no_dup["Tags"].apply(lambda text: len(text.split(" ")))
          # adding a new feature number of tags per question
          print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
          df no dup.head()
         Time taken to run this cell: 0:00:03.169523
                                    Title
Out[ ]:
                                                                            Body
                                                                                       Tags cnt_dup tag_count
               Implementing Boundary Value
                                                                            0
                                                                                                             2
                                                                                      C++C
                            Analysis of S... <code>#include&lt;iostream&gt;\n#include&...
                                                                                         C#
                                                   I should do binding for datagrid
                 Dynamic Datagrid Binding in
                                                                                   silverlight
                                                                                                             3
                               Silverlight?
                                                                      dynamicall...
                                                                                      data-
                                                                                     binding
                                                                                         C#
                                                                                   silverlight
                 Dynamic Datagrid Binding in
                                                   I should do binding for datagrid
          2
                                                                                      data-
                                                                                                   1
                                                                                                             4
                                                                      dynamicall...
                               Silverlight?
                                                                                     binding
                                                                                    columns
```

con = sqlite3.connect('train.db')

```
Title
                                                                      Body
                                                                               Tags cnt_dup tag_count
         java.lang.NoClassDefFoundError:
                                                    I followed the guide in <a
                                                                              jsp jstl
                                                             href="http://sta...
                           javax/serv...
                   java.sql.SQLException:
                                          I use the following code\n\n
                                                                            iava idbc
                   [Microsoft][ODBC Dri...
In [ ]:
         # distribution of number of tags per question
         df no dup.tag count.value counts()
              1206157
Out[]: 3
              1111706
        2
               814996
         4
               568298
         1
               505158
        Name: tag_count, dtype: int64
In [ ]:
         #Creating a new database with no duplicates
         if not os.path.isfile('train no dup.db'):
             disk dup = create engine("sqlite:///train no dup.db")
             no dup = pd.DataFrame(df no dup, columns=['Title', 'Body', 'Tags'])
             no dup.to_sql('no_dup_train',disk_dup)
In [ ]:
         #This method seems more appropriate to work with this much data.
         #creating the connection with database file.
         if os.path.isfile('train no dup.db'):
             start = datetime.now()
             con = sqlite3.connect('train no dup.db')
             tag_data = pd.read_sql_query("""SELECT Tags FROM no_dup_train""", con)
              #Always remember to close the database
             con.close()
             # Let's now drop unwanted column.
             tag data.drop(tag data.index[0], inplace=True)
              #Printing first 5 columns from our data frame
             tag data.head()
             print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
         else:
             print("Please download the train.db file from drive or run the above cells to genar
```

Time taken to run this cell: 0:00:52.992676

3.2 Analysis of Tags

3.2.1 Total number of unique tags

```
In []: # Importing & Initializing the "CountVectorizer" object, which
#is scikit-learn's bag of words tool.

#by default 'split()' will tokenize each tag using space.
vectorizer = CountVectorizer(tokenizer = lambda x: x.split())
# fit_transform() does two functions: First, it fits the model
# and learns the vocabulary; second, it transforms our training data
# into feature vectors. The input to fit_transform should be a list of strings.
tag_dtm = vectorizer.fit_transform(tag_data['Tags'])

In []:

print("Number of data points :", tag_dtm.shape[0])
print("Number of unique tags :", tag_dtm.shape[1])

Number of data points : 4206314
Number of unique tags : 42048
```

```
In []: #'get_feature_name()' gives us the vocabulary.
    tags = vectorizer.get_feature_names()
    #Lets look at the tags we have.
    print("Some of the tags we have :", tags[:10])

Some of the tages we have : ['.a', '.app', '.asp.net-mvc', '.aspxauth', '.bash-profil e', '.class-file', '.cs-file', '.doc', '.drv', '.ds-store']

3.2.3 Number of times a tag appeared

In []: # https://stackoverflow.com/questions/15115765/how-to-access-sparse-matrix-elements
    #Lets now store the document term matrix in a dictionary.
    freqs = tag_dtm.sum(axis=0).Al
    result = dict(zip(tags, freqs))

In []: #Saving this dictionary to csv files.
    if not os.path.isfile('tag_counts_dict_dtm.csv'):
```

```
      Tags Counts

      0
      .a
      18

      1
      .app 37

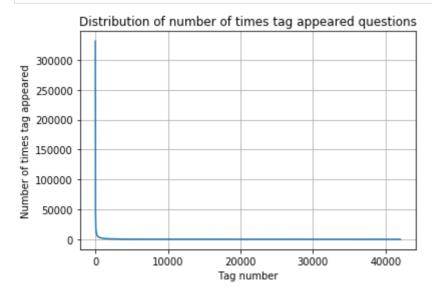
      2
      .asp.net-mvc 1

      3
      .aspxauth 21

      4
      .bash-profile 138
```

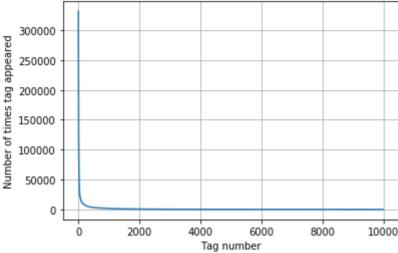
```
tag_df_sorted = tag_df.sort_values(['Counts'], ascending=False)
tag_counts = tag_df_sorted['Counts'].values
```

```
plt.plot(tag_counts)
    plt.title("Distribution of number of times tag appeared questions")
    plt.grid()
    plt.xlabel("Tag number")
    plt.ylabel("Number of times tag appeared")
    plt.show()
```



```
In [ ]: plt.plot(tag_counts[0:10000])
    plt.title('first 10k tags: Distribution of number of times tag appeared questions')
    plt.grid()
    plt.xlabel("Tag number")
    plt.ylabel("Number of times tag appeared")
    plt.show()
    print(len(tag_counts[0:10000:25]), tag_counts[0:10000:25])
```

first 10k tags: Distribution of number of times tag appeared questions

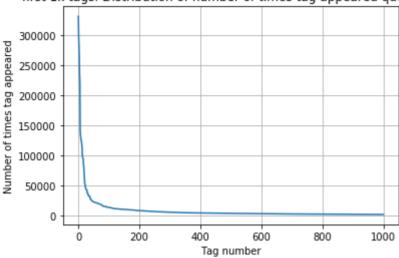


```
400 [331505
               44829
                        22429
                                 17728
                                         13364
                                                  11162
                                                          10029
                                                                     9148
                                                                             8054
                                                                                      7151
   6466
            5865
                    5370
                             4983
                                      4526
                                              4281
                                                       4144
                                                                3929
                                                                        3750
                                                                                 3593
   3453
            3299
                    3123
                             2989
                                      2891
                                              2738
                                                       2647
                                                                2527
                                                                        2431
                                                                                 2331
   2259
            2186
                    2097
                             2020
                                      1959
                                              1900
                                                       1828
                                                                1770
                                                                        1723
                                                                                 1673
   1631
            1574
                    1532
                             1479
                                      1448
                                              1406
                                                       1365
                                                                1328
                                                                        1300
                                                                                 1266
   1245
            1222
                    1197
                             1181
                                      1158
                                              1139
                                                       1121
                                                                1101
                                                                        1076
                                                                                 1056
   1038
            1023
                    1006
                              983
                                       966
                                                952
                                                        938
                                                                 926
                                                                         911
                                                                                  891
    882
             869
                     856
                              841
                                       830
                                                816
                                                        804
                                                                 789
                                                                         779
                                                                                  770
    752
             743
                     733
                              725
                                       712
                                               702
                                                        688
                                                                 678
                                                                          671
                                                                                  658
    650
             643
                      634
                              627
                                                607
                                                        598
                                                                 589
                                                                         583
                                                                                  577
                                       616
    568
             559
                      552
                              545
                                       540
                                               533
                                                        526
                                                                 518
                                                                         512
                                                                                  506
    500
             495
                      490
                              485
                                                477
                                                        469
                                                                 465
                                                                         457
                                                                                  450
                                       480
    447
             442
                      437
                                                        418
                                                                 413
                                                                         408
                                                                                  403
                              432
                                       426
                                                422
    398
             393
                                               378
                                                        374
                                                                 370
                      388
                              385
                                       381
                                                                         367
                                                                                  365
             357
                                                        342
    361
                      354
                              350
                                       347
                                               344
                                                                 339
                                                                         336
                                                                                  332
    330
             326
                      323
                              319
                                       315
                                               312
                                                        309
                                                                 307
                                                                         304
                                                                                  301
    299
             296
                      293
                              291
                                       289
                                               286
                                                        284
                                                                 281
                                                                         278
                                                                                  276
                                                                 258
    275
             272
                      270
                              268
                                       265
                                               262
                                                        260
                                                                         256
                                                                                  254
             250
    252
                     249
                              247
                                       245
                                               243
                                                        241
                                                                 239
                                                                         238
                                                                                  236
    234
             233
                      232
                              230
                                       228
                                               226
                                                        224
                                                                 222
                                                                         220
                                                                                  219
    217
             215
                      214
                              212
                                       210
                                               209
                                                        207
                                                                 205
                                                                         204
                                                                                  203
    201
             200
                      199
                              198
                                       196
                                               194
                                                        193
                                                                 192
                                                                         191
                                                                                  189
    188
             186
                      185
                              183
                                       182
                                               181
                                                        180
                                                                 179
                                                                         178
                                                                                  177
    175
             174
                      172
                              171
                                       170
                                               169
                                                        168
                                                                 167
                                                                         166
                                                                                  165
    164
             162
                     161
                              160
                                       159
                                               158
                                                        157
                                                                 156
                                                                         156
                                                                                  155
    154
             153
                     152
                              151
                                       150
                                               149
                                                        149
                                                                 148
                                                                         147
                                                                                  146
    145
             144
                     143
                              142
                                       142
                                               141
                                                        140
                                                                 139
                                                                         138
                                                                                  137
    137
             136
                     135
                              134
                                       134
                                               133
                                                        132
                                                                 131
                                                                         130
                                                                                  130
    129
             128
                     128
                              127
                                       126
                                               126
                                                        125
                                                                 124
                                                                         124
                                                                                  123
    123
             122
                     122
                              121
                                       120
                                               120
                                                        119
                                                                 118
                                                                         118
                                                                                  117
    117
             116
                     116
                              115
                                       115
                                               114
                                                        113
                                                                 113
                                                                         112
                                                                                  111
    111
             110
                     109
                              109
                                       108
                                               108
                                                        107
                                                                 106
                                                                         106
                                                                                  106
    105
             105
                      104
                              104
                                       103
                                               103
                                                        102
                                                                 102
                                                                         101
                                                                                  101
    100
             100
                       99
                                99
                                        98
                                                 98
                                                         97
                                                                  97
                                                                           96
                                                                                   96
      95
              95
                       94
                                94
                                        93
                                                 93
                                                         93
                                                                  92
                                                                           92
                                                                                   91
      91
              90
                       90
                                89
                                        89
                                                 88
                                                         88
                                                                  87
                                                                           87
                                                                                   86
      86
              86
                       85
                                85
                                        84
                                                 84
                                                         83
                                                                  83
                                                                           83
                                                                                   82
      82
              82
                                81
                                        80
                                                 80
                                                         80
                                                                  79
                                                                           79
                                                                                   78
                       81
      78
              78
                                77
                                        77
                                                 76
                                                         76
                                                                  76
                                                                           75
                                                                                   75
                       78
      75
              74
                       74
                                74
                                        7.3
                                                 7.3
                                                         73
                                                                  73
                                                                           72
                                                                                   72]
```

```
plt.plot(tag_counts[0:1000])
plt.title('first 1k tags: Distribution of number of times tag appeared questions')
plt.grid()
plt.xlabel("Tag number")
plt.ylabel("Number of times tag appeared")
```

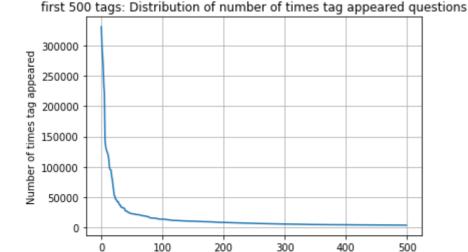
```
plt.show()
print(len(tag_counts[0:1000:5]), tag_counts[0:1000:5])
```





```
200 [331505 221533 122769
                              95160
                                       62023
                                               44829
                                                       37170
                                                               31897
                                                                       26925
                          19758
  22429
          21820
                  20957
                                  18905
                                          17728
                                                  15533
                                                          15097
                                                                  14884
                                          11162
                                                  10863
  13364
          13157
                  12407
                          11658
                                  11228
                                                          10600
                                                                  10350
                                                                          10224
  10029
           9884
                   9719
                           9411
                                   9252
                                           9148
                                                   9040
                                                           8617
                                                                            8163
                                                                    8361
           7867
                           7564
                   7702
                                   7274
                                                            6847
   8054
                                           7151
                                                   7052
                                                                    6656
                                                                            6553
                                                   5760
                                                           5577
   6466
           6291
                   6183
                           6093
                                   5971
                                           5865
                                                                    5490
                                                                            5411
                                   5066
                   5207
   5370
           5283
                                           4983
                                                   4891
                                                            4785
                                                                    4658
                                                                            4549
                           5107
                                           4281
   4526
           4487
                   4429
                           4335
                                   4310
                                                   4239
                                                            4228
                                                                    4195
                                                                            4159
                                                                   3818
   4144
           4088
                   4050
                                   3957
                                           3929
                                                           3849
                                                                            3797
                           4002
                                                   3874
   3750
           3703
                   3685
                                           3593
                                                           3521
                                                                    3505
                           3658
                                   3615
                                                   3564
                                                                            3483
                   3396
           3427
                                           3299
                                                           3232
   3453
                           3363
                                   3326
                                                   3272
                                                                    3196
                                                                            3168
                                                           2953
           3094
                   3073
   3123
                           3050
                                   3012
                                           2989
                                                   2984
                                                                    2934
                                                                            2903
                                           2738
                                                           2708
   2891
           2844
                   2819
                           2784
                                   2754
                                                   2726
                                                                    2681
                                                                            2669
                   2604
                                                           2482
   2647
           2621
                           2594
                                   2556
                                           2527
                                                   2510
                                                                    2460
                                                                            2444
   2431
           2409
                   2395
                           2380
                                   2363
                                           2331
                                                   2312
                                                           2297
                                                                    2290
                                                                            2281
   2259
           2246
                   2222
                                   2198
                                           2186
                                                           2142
                                                                    2132
                           2211
                                                   2162
                                                                            2107
   2097
           2078
                   2057
                                   2036
                                           2020
                                                            1994
                                                                    1971
                                                                            1965
                           2045
                                                   2011
   1959
                                                            1865
           1952
                   1940
                           1932
                                   1912
                                           1900
                                                   1879
                                                                    1855
                                                                            1841
   1828
                                           1770
                                                                            1734
           1821
                   1813
                           1801
                                   1782
                                                   1760
                                                            1747
                                                                    1741
   1723
                   1697
                                   1683
                                           1673
                                                            1656
                                                                    1646
           1707
                           1688
                                                   1665
                                                                            16391
```

```
In []:
    plt.plot(tag_counts[0:500])
    plt.title('first 500 tags: Distribution of number of times tag appeared questions')
    plt.grid()
    plt.xlabel("Tag number")
    plt.ylabel("Number of times tag appeared")
    plt.show()
    print(len(tag_counts[0:500:5]), tag_counts[0:500:5])
```



Tag number

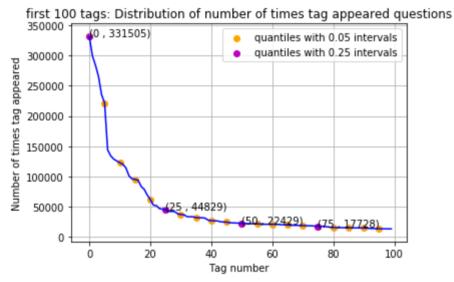
```
95160
100 [331505 221533 122769
                                    62023
                                            44829
                                                   37170
                                                           31897
                                                                  26925
                                                                          24537
  22429
         21820
                 20957
                        19758
                               18905
                                       17728
                                               15533
                                                      15097
                                                              14884
  13364
         13157
                 12407
                        11658
                                11228
                                       11162
                                               10863
                                                      10600
                                                              10350
```

```
10029
         9884
                9719
                        9411
                                9252
                                        9148
                                                9040
                                                       8617
                                                               8361
                                                                       8163
 8054
        7867
                7702
                        7564
                                7274
                                        7151
                                                7052
                                                       6847
                                                               6656
                                                                       6553
 6466
        6291
                6183
                        6093
                                5971
                                        5865
                                                5760
                                                       5577
                                                               5490
                                                                       5411
 5370
        5283
                5207
                        5107
                                5066
                                        4983
                                                4891
                                                       4785
                                                               4658
                                                                       4549
 4526
        4487
                4429
                        4335
                                4310
                                        4281
                                                4239
                                                       4228
                                                               4195
                                                                       4159
 4144
         4088
                4050
                        4002
                                3957
                                        3929
                                                3874
                                                       3849
                                                               3818
                                                                       3797
 3750
        3703
                3685
                        3658
                                3615
                                        3593
                                                3564
                                                       3521
                                                               3505
                                                                       34831
```

```
plt.plot(tag_counts[0:100], c='b')
plt.scatter(x=list(range(0,100,5)), y=tag_counts[0:100:5], c='orange', label="quantiles
# quantiles with 0.25 difference
plt.scatter(x=list(range(0,100,25)), y=tag_counts[0:100:25], c='m', label = "quantiles

for x,y in zip(list(range(0,100,25)), tag_counts[0:100:25]):
    plt.annotate(s="({} , {})".format(x,y), xy=(x,y), xytext=(x-0.05, y+500))

plt.title('first 100 tags: Distribution of number of times tag appeared questions')
plt.grid()
plt.xlabel("Tag number")
plt.ylabel("Number of times tag appeared")
plt.legend()
plt.show()
print(len(tag_counts[0:100:5]), tag_counts[0:100:5])
```



20 [331505 221533 122769 95160 62023 44829 37170 31897 26925 24537 22429 21820 20957 19758 18905 17728 15533 15097 14884 13703]

```
In []: # Store tags greater than 10K in one list
lst_tags_gt_10k = tag_df[tag_df.Counts>10000].Tags
#Print the length of the list
print ('{} Tags are used more than 10000 times'.format(len(lst_tags_gt_10k)))
# Store tags greater than 100K in one list
lst_tags_gt_100k = tag_df[tag_df.Counts>100000].Tags
#Print the length of the list.
print ('{} Tags are used more than 100000 times'.format(len(lst_tags_gt_100k)))
```

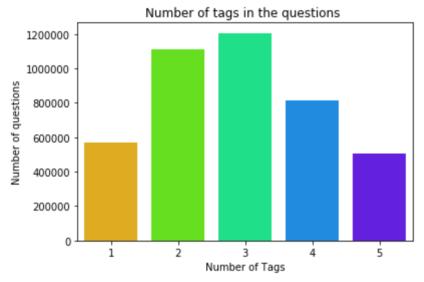
153 Tags are used more than 10000 times 14 Tags are used more than 100000 times

Observations:

- 1. There are total 153 tags which are used more than 10000 times.
- 2. 14 tags are used more than 100000 times.
- 3. Most frequent tag (i.e. c#) is used 331505 times.
- 4. Since some tags occur much more frequenctly than others, Micro-averaged F1-score is the appropriate metric for this probelm.

3.2.4 Tags Per Question

```
#Storing the count of tag in each question in list 'tag count'
In [ ]:
         tag quest count = tag dtm.sum(axis=1).tolist()
         #Converting list of lists into single list, we will get [[3], [4], [2], [2], [3]] and v
         tag quest count=[int(j) for i in tag quest count for j in i]
         print ('We have total {} datapoints.'.format(len(tag_quest_count)))
         print(tag_quest_count[:5])
        We have total 4206314 datapoints.
        [3, 4, 2, 2, 3]
In [ ]:
         print( "Maximum number of tags per question: %d"%max(tag_quest_count))
         print( "Minimum number of tags per question: %d"%min(tag quest count))
         print( "Avg. number of tags per question: %f"% ((sum(tag quest count)*1.0)/len(tag quest
        Maximum number of tags per question: 5
        Minimum number of tags per question: 1
        Avg. number of tags per question: 2.899440
In [ ]:
         sns.countplot(tag_quest_count, palette='gist_rainbow')
         plt.title("Number of tags in the questions ")
         plt.xlabel("Number of Tags")
         plt.ylabel("Number of questions")
         plt.show()
```

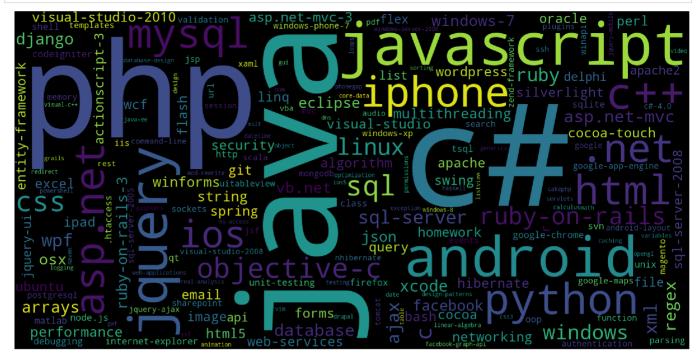


Observations:

- 1. Maximum number of tags per question: 5
- 2. Minimum number of tags per question: 1
- 3. Avg. number of tags per question: 2.899
- 4. Most of the questions are having 2 or 3 tags

3.2.5 Most Frequent Tags

```
plt.axis('off')
plt.tight_layout(pad=0)
fig.savefig("tag.png")
plt.show()
print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
```



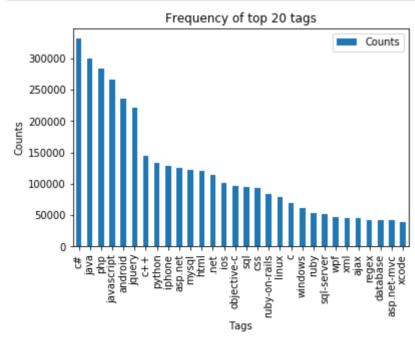
Time taken to run this cell: 0:00:05.470788

Observations:

A look at the word cloud shows that "c#", "java", "php", "asp.net", "javascript", "c++" are some of the most frequent tags.

3.2.6 The top 20 tags

```
i=np.arange(30)
tag_df_sorted.head(30).plot(kind='bar')
plt.title('Frequency of top 20 tags')
plt.xticks(i, tag_df_sorted['Tags'])
plt.xlabel('Tags')
plt.ylabel('Counts')
plt.show()
```



Observations:

- 1. Majority of the most frequent tags are programming language.
- 2. C# is the top most frequent programming language.
- 3. Android, IOS, Linux and windows are among the top most frequent operating systems.

3.3 Cleaning and preprocessing of Questions

3.3.1 Preprocessing

- 1. Sample 1M data points
- 2. Separate out code-snippets from Body
- 3. Remove Spcial characters from Question title and description (not in code)
- 4. Remove stop words (Except 'C')
- 5. Remove HTML Tags
- 6. Convert all the characters into small letters
- 7. Use SnowballStemmer to stem the words

```
In [2]:
    def striphtml(data):
        cleanr = re.compile('<.*?>')
        cleantext = re.sub(cleanr, ' ', str(data))
        return cleantext
        stop_words = set(stopwords.words('english'))
        stemmer = SnowballStemmer("english")
In [3]:
#http://www.sqlitetutorial.net/sqlite-python/create-tables/
def create connection(db file):
```

```
def create_table(conn, create_table_sql):
    """ create a table from the create_table_sql statement
    :param conn: Connection object
    :param create_table_sql: a CREATE TABLE statement
    :return:
    """
    try:
        c = conn.cursor()
        c.execute(create_table_sql)
    except Error as e:
        print(e)
```

```
In [5]:
    def checkTableExists(dbcon):
        cursr = dbcon.cursor()
        str = "select name from sqlite_master where type='table'"
        table_names = cursr.execute(str)
        print("Tables in the databse:")
        tables =table_names.fetchall()
        print(tables[0][0])
        return(len(tables))
```

```
def create_database_table(database, query):
    conn = create_connection(database)
    if conn is not None:
        create_table(conn, query)
        checkTableExists(conn)
    else:
        print("Error! cannot create the database connection.")
    conn.close()
```

```
In [5]:
         #http://www.sqlitetutorial.net/sqlite-python/create-tables/
         def create connection(db file):
             """ create a database connection to the SQLite database
                 specified by db_file
             :param db file: database file
             :return: Connection object or None
             try:
                 conn = sqlite3.connect(db file)
                 return conn
             except Error as e:
                 print(e)
             return None
         def create table(conn, create table sql):
             """ create a table from the create table sql statement
             :param conn: Connection object
             :param create table sql: a CREATE TABLE statement
             :return:
             try:
                 c = conn.cursor()
                 c.execute(create table sql)
             except Error as e:
                 print(e)
         def checkTableExists(dbcon):
             cursr = dbcon.cursor()
             str = "select name from sqlite master where type='table'"
             table names = cursr.execute(str)
             print("Tables in the databse:")
             tables =table names.fetchall()
             print(tables[0][0])
             return(len(tables))
         def create database table(database, query):
             conn = create connection(database)
             if conn is not None:
                 create table(conn, query)
                 checkTableExists(conn)
                 print("Error! cannot create the database connection.")
             conn.close()
         sql create table = """CREATE TABLE IF NOT EXISTS QuestionsProcessed (question text NOT
         create_database_table("Processed.db", sql_create_table)
```

Tables in the databse: QuestionsProcessed

```
In [ ]: # http://www.sqlitetutorial.net/sqlite-delete/
# https://stackoverflow.com/questions/2279706/select-random-row-from-a-sqlite-table
start = datetime.now()
read_db = 'train_no_dup.db'
write_db = 'Processed.db'
if os.path.isfile(read_db):
    conn_r = create_connection(read_db)
    if conn_r is not None:
```

```
reader =conn_r.cursor()
    reader.execute("SELECT Title, Body, Tags From no_dup_train ORDER BY RANDOM() L1

if os.path.isfile(write_db):
    conn_w = create_connection(write_db)
    if conn_w is not None:
        tables = checkTableExists(conn_w)
        writer =conn_w.cursor()
        if tables != 0:
            writer.execute("DELETE FROM QuestionsProcessed WHERE 1")
            print("Cleared All the rows")

print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
```

```
Tables in the databse:
QuestionsProcessed
Cleared All the rows
Time taken to run this cell: 0:06:32.806567
```

we create a new data base to store the sampled and preprocessed questions

```
In [ ]:
        #http://www.bernzilla.com/2008/05/13/selecting-a-random-row-from-an-sqlite-table/
         start = datetime.now()
         preprocessed_data_list=[]
         reader.fetchone()
         questions with code=0
         len pre=0
         len post=0
         questions processed = 0
         for row in reader:
             is code = 0
             title, question, tags = row[0], row[1], row[2]
             if '<code>' in question:
                 questions with code+=1
                 is code = 1
             x = len(question) + len(title)
             len pre+=x
             code = str(re.findall(r'<code>(.*?)</code>', question, flags=re.DOTALL))
             question=re.sub('<code>(.*?)</code>', '', question, flags=re.MULTILINE|re.DOTALL)
             question=striphtml(question.encode('utf-8'))
             title=title.encode('utf-8')
             question=str(title)+" "+str(question)
             question=re.sub(r'[^A-Za-z]+',' ',question)
             words=word_tokenize(str(question.lower()))
             #Removing all single letter and and stopwords from question exceptt for the letter
             question=' '.join(str(stemmer.stem(j)) for j in words if j not in stop words and (]
             len post+=len(question)
             tup = (question,code,tags,x,len(question),is_code)
             questions_proccesed += 1
             writer.execute("insert into QuestionsProcessed(question,code,tags,words_pre,words_r
             if (questions processed%100000==0):
                 print("number of questions completed=",questions proccesed)
         no dup avg len pre=(len pre*1.0)/questions proccesed
         no dup avg len post=(len post*1.0)/questions proccesed
         print( "Avg. length of questions(Title+Body) before processing: %d"%no dup avg len pre)
         print( "Avg. length of questions(Title+Body) after processing: %d"%no_dup_avg_len_post)
         print ("Percent of questions containing code: %d"%((questions_with_code*100.0)/question
```

```
print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
        number of questions completed= 100000
        number of questions completed= 200000
        number of questions completed= 300000
        number of questions completed= 400000
        number of questions completed= 500000
        number of questions completed= 600000
        number of questions completed= 700000
        number of questions completed= 800000
        number of questions completed= 900000
        Avg. length of questions(Title+Body) before processing: 1169
        Avg. length of questions(Title+Body) after processing: 327
        Percent of questions containing code: 57
        Time taken to run this cell: 0:47:05.946582
In [ ]:
         # dont forget to close the connections, or else you will end up with locks
         conn r.commit()
         conn w.commit()
         conn r.close()
         conn w.close()
In [ ]:
        if os.path.isfile(write db):
             conn r = create connection(write db)
             if conn r is not None:
                 reader =conn r.cursor()
                 reader.execute("SELECT question From QuestionsProcessed LIMIT 10")
                 print("Questions after preprocessed")
                 print('='*100)
                 reader.fetchone()
                 for row in reader:
                     print(row)
                     print('-'*100)
         conn r.commit()
         conn r.close()
```

Questions after preprocessed

=========

('ef code first defin one mani relationship differ key troubl defin one zero mani relationship entiti ef object model look like use fluent api object composit pk defin batch id batch detail id use fluent api object composit pk defin batch detail id compani id map exist databas tpt basic idea submittedtransact zero mani submittedsplittransact asso ci navig realli need one way submittedtransact submittedsplittransact need dbcontext class onmodelcr overrid map class lazi load occur submittedtransact submittedsplittransact help would much appreci edit taken advic made follow chang dbcontext class ad follow onmodelcr overrid must miss someth get follow except thrown submittedtransact key batch id batch detail id zero one mani submittedsplittransact key batch detail id compani id rather assum convent creat relationship two object configur requir sinc obvious wron g',)

('explan new statement review section c code came accross statement block come accross new oper use way someon explain new call way',)

('error function notat function solv logic riddl iloczyni list structur list possibl ca ndid solut list possibl coordin matrix wan na choos one candid compar possibl candid el ement equal wan na delet coordin call function skasuj look like ni knowledg haskel cant see what wrong',)

('step plan move one isp anoth one work busi plan switch isp realli soon need chang lot inform dns wan wan wifi question guy help mayb peopl plan correct chang current isp new one first dns know receiv new ip isp major chang need take consider exchang server owa vpn two site link wireless connect km away citrix server vmware exchang domain control link place import server crucial step inform need know avoid downtim busi regard ndavi d',)

_____ ('use ef migrat creat databas googl migrat tutori af first run applic creat databas ef enabl migrat way creat databas migrat rune applic tri',) ('magento unit test problem magento site recent look way check integr magento site give n point unit test jump one method would assum would big job write whole lot test check everyth site work anyon involv unit test magento advis follow possibl test whole site c ustom modul nis exampl test would amaz given site heavili link databas would nbe possib 1 fulli test site without disturb databas better way automaticlli check integr magento site say integr realli mean fault site ship payment etc work correct',) ('find network devic without bonjour write mac applic need discov mac pcs iphon ipad co nnect wifi network bonjour seem reason choic turn problem mani type router mine exampl work block bonjour servic need find ip devic tri connect applic specif port determin pr ocess run best approach accomplish task without violat app store sandbox',) ('send multipl row mysql databas want send user mysql databas column user skill time nn ow want abl add one row user differ time etc would code send databas nthen use help sch ('insert data mysql php powerpoint event powerpoint present run continu way updat slide present automat data mysql databas websit',) ______ In []: #Taking 1 Million entries to a dataframe. write db = 'Processed.db' if os.path.isfile(write db): conn r = create connection(write db) if conn_r is not None: preprocessed data = pd.read sql query("""SELECT question, Tags FROM QuestionsPr conn r.commit() conn r.close() In []: preprocessed data.head() question tags Out[]: resiz root window tkinter resiz root window re... python tkinter ef code first defin one mani relationship diff... entity-framework-4.1 2 explan new statement review section c code cam... 3 error function notat function solv logic riddl... haskell logic step plan move one isp anoth one work busi pla... dns isp In []: print("number of data points in sample :", preprocessed_data.shape[0]) print("number of dimensions :", preprocessed_data.shape[1])

4. Machine Learning Models

number of data points in sample: 999999

number of dimensions : 2

4.1 Converting tags for multilabel problems

 X
 y1
 y2
 y3
 y4

 x1
 0
 1
 1
 0

 x1
 1
 0
 0
 0

```
In [24]:
          # binary='true' will give a binary vectorizer
          vectorizer = CountVectorizer(tokenizer = lambda x: x.split(), binary='true')
          multilabel y = vectorizer.fit transform(preprocessed data['tags'])
```

We will sample the number of tags instead considering all of them (due to limitation of computing

```
power)
In [23]:
          def tags_to_choose(n):
              t = multilabel_y.sum(axis=0).tolist()[0]
              sorted tags i = sorted(range(len(t)), key=lambda i: t[i], reverse=True)
              multilabel yn=multilabel y[:,sorted tags i[:n]]
              return multilabel yn
          def questions_explained_fn(n):
              multilabel yn = tags to choose(n)
              x= multilabel_yn.sum(axis=1)
              return (np.count_nonzero(x==0))
In [ ]:
          questions explained = []
          total_tags=multilabel_y.shape[1]
          total qs=preprocessed data.shape[0]
          for i in range(500, total tags, 100):
              questions explained.append(np.round(((total qs-questions explained fn(i))/total qs)
In [ ]:
          fig, ax = plt.subplots()
          ax.plot(questions explained)
          xlabel = list(500+np.array(range(-50,450,50))*50)
          ax.set xticklabels(xlabel)
          plt.xlabel("Number of tags")
          plt.ylabel("Number Questions coverd partially")
          plt.grid()
          plt.show()
          # you can choose any number of tags based on your computing power, minimun is 50(it cov
          print("with ",5500,"tags we are covering ",questions explained[50],"% of questions")
           100
         Number Questions coverd partially
            98
            96
            94
            92
             90
                500
                           5500
                                 8000
                                       10500
                                            13000 15500
                     3000
                                 Number of tags
               5500 tags we are covering 99.04 % of questions
In [ ]:
          multilabel_yx = tags_to_choose(5500)
          print("number of questions that are not covered:", questions explained fn(5500), "out of
         number of questions that are not covered: 9599 out of 999999
```

print("Number of tags in sample :", multilabel y.shape[1])

print("number of tags taken :", multilabel_yx.shape[1],"(",(multilabel_yx.shape[1]/mult

In []:

```
Number of tags in sample : 35422
number of tags taken : 5500 ( 15.527073570097679 %)
```

We consider top 15% tags which covers 99% of the questions

4.2 Split the data into test and train (80:20)

```
In [ ]:
         total size=preprocessed data.shape[0]
         train_size=int(0.80*total size)
         x_train=preprocessed data.head(train size)
         x test=preprocessed data.tail(total size - train size)
        y train = multilabel yx[0:train size,:]
        y_test = multilabel_yx[train_size:total_size,:]
In [ ]:
        print("Number of data points in train data :", y_train.shape)
        print("Number of data points in test data :", y test.shape)
        Number of data points in train data: (799999, 5500)
        Number of data points in test data: (200000, 5500)
       4.3 Featurizing data
In [ ]:
        start = datetime.now()
        vectorizer = TfidfVectorizer(min df=0.00009, max features=200000, smooth idf=True, norm
                                      tokenizer = lambda x: x.split(), sublinear tf=False, ngram
        x train multilabel = vectorizer.fit transform(x train['question'])
        x test multilabel = vectorizer.transform(x test['question'])
        print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
```

```
Time taken to run this cell: 0:09:50.460431
```

```
In [ ]:
        print("Dimensions of train data X:",x_train_multilabel.shape, "Y:",y_train.shape)
        print("Dimensions of test data X:",x test multilabel.shape,"Y:",y test.shape)
```

Diamensions of train data X: (799999, 88244) Y: (799999, 5500) Diamensions of test data X: (200000, 88244) Y: (200000, 5500)

0.23

0.43

0.55

0

1

2

4.4 Applying Logistic Regression with OneVsRest Classifier

```
In [ ]:
         # this will be taking so much time try not to run it, download the lr with equal weight
         # This takes about 6-7 hours to run.
         classifier = OneVsRestClassifier(SGDClassifier(loss='log', alpha=0.00001, penalty='11')
         classifier.fit(x train multilabel, y train)
         predictions = classifier.predict(x test multilabel)
         print("accuracy :",metrics.accuracy score(y test,predictions))
         print("macro f1 score :",metrics.f1_score(y_test, predictions, average = 'macro'))
         print("micro f1 scoore :",metrics.f1_score(y_test, predictions, average = 'micro'))
         print("hamming loss:", metrics.hamming_loss(y_test, predictions))
         print("Precision recall report :\n", metrics.classification report(y test, predictions))
        accuracy : 0.081965
        macro f1 score: 0.0963020140154
        micro f1 scoore : 0.374270748817
        hamming loss: 0.00041225090909090907
        Precision recall report :
                      precision
                                  recall f1-score support
                         0.62
```

0.33

0.56

0.66

15760

14039

13446

4 0.94 0.76 0.84 11229 5 0.85 0.64 0.73 10561 6 0.70 0.30 0.42 6958 7 0.87 0.61 0.72 6309 8 0.70 0.40 0.50 6032 9 0.78 0.43 0.55 6020 10 0.86 0.62 0.72 5707 11 0.52 0.17 0.25 5723 12 0.55 0.10 0.16 5521 13 0.59 0.25 0.35 4722 14 0.61 0.22 0.32 4468 15 0.79 0.52 0.63 4536 16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 0.37 4545 19 0.57 0.18 0.27 0.37 4545 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.76 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1345 44 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.39 0.49 1273 44 0.41 0.11 0.17 1264 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 33 0.38 0.40 0.12 0.19 1345 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1.37 1265 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 0.37 1265 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.41 0.15 0.22 1173 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.44 1042 50 0.90 0.70 0.90 0.14 1022 50 0.66 0.76 0.70 0.11 1116 60 0.76 0.76 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.	3	0.76	0.42	0.54	12730
5 0.85 0.64 0.73 10561 6 0.70 0.30 0.42 6958 7 0.87 0.61 0.72 6309 8 0.70 0.40 0.50 6032 9 0.78 0.43 0.55 6020 10 0.86 0.62 0.72 5707 11 0.52 0.17 0.25 5723 12 0.55 0.10 0.16 5521 13 0.59 0.25 0.35 4722 14 0.61 0.22 0.32 4468 15 0.79 0.52 0.63 4536 16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 308 2439 <					
7 0.87 0.61 0.72 6309 8 0.70 0.40 0.55 6020 10 0.86 0.62 0.72 5707 11 0.52 0.17 0.25 5707 11 0.52 0.17 0.25 5723 12 0.55 0.10 0.16 5521 13 0.59 0.25 0.35 4722 14 0.61 0.22 0.32 4468 15 0.79 0.52 0.63 4536 16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 300 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439					
8 0.70 0.40 0.50 6032 9 0.78 0.43 0.55 6020 10 0.86 0.62 0.72 5707 11 0.52 0.17 0.25 5723 12 0.55 0.10 0.16 5521 13 0.59 0.25 0.35 4722 14 0.61 0.22 0.32 4468 15 0.79 0.52 0.63 4536 16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 300 21 0.73 3.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199			0.30		
9 0.78 0.43 0.55 6020 10 0.86 0.62 0.72 5707 11 0.52 0.17 0.25 5723 12 0.55 0.10 0.16 5521 13 0.59 0.25 0.35 4722 14 0.61 0.22 0.32 4468 15 0.79 0.52 0.63 4536 16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.59 1536 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1524 44 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.38 1.71 44 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.38 1.71 44 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.38 1.71 44 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.38 1.71 44 0.41 0.11 0.17 1264 49 0.40 0.12 0.19 1345 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 0.22 1125 55 0.63 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 55 0.63 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 53 0.32 0.09 0.14 10.22 10.33 55 0.63 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 53 0.32 0.09 0.14 10.27 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1073 55 0.63 0.38 0.48 1292 56 0.63 0.38 0.49 10.95 50 0.63 0.38 0.49 10.95 50 0.63 0.38 0.49 10.95 50 0.63 0.38 0.49 10.95 50 0.63 0.38 0.49 10.95 50 0.63 0.38 0.49 10.95 50 0.63 0.38 0.49 10.95 50 0.63 0.38 0.49 10.95 50 0.63 0.38 0.49 10.95 50 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.76 0.50 0.50 0.50 0.50 973 66 0.76 0.55 0.55 0.54 978 66 0.77 0.91 0.77 0.83 10.88 66 0.76 0.42 0.55 9.99 67 0.99 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.55 0.37 897 70 0.78 0.47 0.55 0.37 0.45 838 66 0.76 0.55 0.37 0.45 838 67 0.74 0.55 0.37 0.45 838 67 0.74 0.55 0.37 0.45 838 68 0.37 0.10 0.16 0.01 836 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.74 855					
10 0.86 0.62 0.72 5707 11 0.52 0.17 0.25 5723 12 0.55 0.10 0.16 5521 13 0.59 0.25 0.35 4722 14 0.61 0.22 0.32 4468 15 0.79 0.52 0.63 4536 16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123					
11 0.52 0.17 0.25 5723 12 0.55 0.10 0.16 5521 13 0.59 0.25 0.35 4722 14 0.61 0.22 0.32 4468 15 0.79 0.52 0.63 4536 16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013					
12 0.55 0.10 0.16 5521 13 0.59 0.25 0.35 4722 14 0.61 0.22 0.32 4468 15 0.79 0.52 0.63 4536 16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.48 2157 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027					
13 0.59 0.25 0.35 4722 14 0.61 0.22 0.32 4468 15 0.79 0.52 0.63 4536 16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013					
15 0.79 0.52 0.63 4536 16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725					
16 0.58 0.27 0.37 4545 17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725					
17 0.80 0.53 0.64 4069 18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34					
18 0.61 0.24 0.35 3638 19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.75 0.84 1725					
19 0.57 0.18 0.27 3218 20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1881 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565					
20 0.33 0.06 0.10 3000 21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542					
21 0.73 0.34 0.46 2585 22 0.59 0.29 0.38 2439 23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.50 1542					
23 0.88 0.61 0.72 2199 24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 39 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1345	21	0.73			2585
24 0.64 0.39 0.48 2157 25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264					
25 0.67 0.39 0.49 2123 26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 36 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1524 40 0.65 0.38 0.48 1292					
26 0.86 0.65 0.74 1948 27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.50 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265					
27 0.35 0.07 0.12 2027 28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1524 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171					
28 0.59 0.29 0.39 2013 29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173					
29 0.61 0.20 0.30 1801 30 0.48 0.24 0.32 1728 31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137					
31 0.94 0.75 0.84 1725 32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1524 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137					
32 0.60 0.26 0.36 1581 33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1524 39 0.40 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116					
33 0.49 0.14 0.22 1533 34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1524 39 0.40 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042					
34 0.81 0.33 0.47 1565 35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1524 39 0.40 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096					
35 0.75 0.62 0.68 1568 36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1524 39 0.40 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096					
36 0.76 0.50 0.60 1542 37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1524 39 0.40 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1042					
37 0.74 0.50 0.59 1536 38 0.37 0.12 0.19 1524 39 0.40 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042					
39 0.40 0.12 0.19 1345 40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 <td></td> <td></td> <td>0.50</td> <td></td> <td></td>			0.50		
40 0.65 0.38 0.48 1292 41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
41 0.41 0.11 0.17 1264 42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
42 0.69 0.25 0.37 1265 43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
43 0.59 0.29 0.38 1171 44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76					
44 0.41 0.15 0.22 1173 45 0.38 0.10 0.16 1137 46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74					
46 0.62 0.12 0.20 1125 47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81					
47 0.26 0.07 0.11 1116 48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88	45				1137
48 0.44 0.15 0.22 1042 49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76					
49 0.40 0.02 0.03 1096 50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67					
50 0.63 0.38 0.48 1031 51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
51 0.47 0.14 0.22 1033 52 0.87 0.68 0.76 1042 53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 <					
53 0.32 0.09 0.14 1027 54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
54 0.53 0.14 0.22 1063 55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 977 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82		0.87		0.76	1042
55 0.63 0.34 0.44 1048 56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0					
56 0.78 0.42 0.54 1054 57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
57 0.91 0.77 0.83 1058 58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.6					
58 0.37 0.10 0.16 1000 59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
59 0.26 0.03 0.05 973 60 0.76 0.42 0.54 978 61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
61 0.74 0.43 0.54 977 62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855	59	0.26	0.03	0.05	973
62 0.27 0.06 0.10 957 63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
63 0.81 0.22 0.34 958 64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
64 0.88 0.63 0.73 944 65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
65 0.76 0.49 0.60 923 66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
66 0.67 0.36 0.47 959 67 0.55 0.15 0.24 951 68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
68 0.38 0.13 0.20 924 69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
69 0.71 0.25 0.37 897 70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
70 0.78 0.47 0.59 900 71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
71 0.82 0.40 0.54 893 72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
72 0.21 0.01 0.01 836 73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
73 0.74 0.16 0.26 850 74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
74 0.58 0.37 0.45 838 75 0.88 0.64 0.74 855					
					838
/6 0.47 0.28 0.35 837					
	/6	0.47	0.28	0.35	837

78 0.14 0.01 0.01 793 79 0.34 0.09 0.14 751 80 0.31 0.08 0.13 793 81 0.71 0.33 0.45 758 82 0.60 0.28 0.38 764 83 0.82 0.59 0.69 710 84 0.82 0.48 0.61 734 85 0.79 0.42 0.55 723 86 0.44 0.23 0.30 708 87 0.93 0.58 0.72 714 88 0.91 0.53 0.67 683 89 0.58 0.20 0.30 711 90 0.71 0.42 0.53 699 91 0.44 0.03 0.06 725 92 0.71 0.47 0.57 676 93 0.47 0.10 0.16 672 93	77	0.68	0.41	0.52	824
80 0.31 0.08 0.13 793 81 0.71 0.33 0.45 758 82 0.60 0.28 0.38 764 83 0.82 0.59 0.69 710 84 0.82 0.48 0.61 734 85 0.79 0.42 0.55 723 86 0.44 0.23 0.30 708 87 0.93 0.58 0.72 714 88 0.91 0.53 0.67 683 89 0.58 0.20 0.30 711 90 0.71 0.47 0.57 676 91 0.44 0.03 0.06 725 92 0.71 0.47 0.57 676 93 0.47 0.10 0.16 672 94 0.66 0.40 0.50 645 95 0.86 0.66 0.40 0.50 645 <t< td=""><td>78</td><td>0.14</td><td></td><td>0.01</td><td>793</td></t<>	78	0.14		0.01	793
81 0.71 0.33 0.45 758 82 0.60 0.28 0.38 764 83 0.82 0.48 0.61 734 85 0.79 0.42 0.55 723 86 0.44 0.23 0.30 708 87 0.93 0.58 0.72 714 88 0.91 0.53 0.67 683 89 0.58 0.20 0.30 711 90 0.71 0.42 0.53 699 91 0.44 0.03 0.06 725 92 0.71 0.47 0.57 676 93 0.47 0.10 0.16 672 94 0.66 0.40 0.50 645 95 0.86 0.66 0.75 691 96 0.57 0.09 0.15 664 97 0.91 0.59 0.72 633 98					
82 0.60 0.28 0.38 764 83 0.82 0.59 0.69 710 84 0.62 0.48 0.61 734 85 0.79 0.42 0.55 723 86 0.44 0.23 0.30 708 87 0.93 0.58 0.72 714 88 0.91 0.53 0.67 683 89 0.58 0.20 0.30 711 90 0.71 0.42 0.53 699 91 0.44 0.03 0.06 725 92 0.71 0.47 0.57 676 93 0.47 0.10 0.16 672 94 0.66 0.40 0.50 645 95 0.86 0.66 0.75 691 96 0.57 0.09 0.15 664 97 0.91 0.59 0.72 633 98					
83 0.82 0.59 0.69 710 84 0.82 0.48 0.61 734 85 0.79 0.42 0.55 723 86 0.44 0.23 0.30 708 87 0.93 0.58 0.72 714 88 0.91 0.53 0.67 683 89 0.58 0.20 0.30 711 90 0.71 0.42 0.53 699 91 0.44 0.03 0.06 725 92 0.71 0.47 0.57 676 93 0.47 0.10 0.16 672 94 0.66 0.66 0.75 661 95 0.86 0.66 0.75 691 96 0.57 0.09 0.15 664 97 0.91 0.59 0.72 633 98 0.64 0.38 0.48 615 100 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
85 0.79 0.42 0.55 723 86 0.44 0.23 0.30 708 87 0.93 0.58 0.72 714 88 0.91 0.53 0.67 683 89 0.58 0.20 0.30 711 90 0.71 0.42 0.53 699 91 0.44 0.03 0.06 725 92 0.71 0.47 0.57 676 92 0.71 0.47 0.57 676 93 0.47 0.10 0.16 672 94 0.66 0.40 0.50 645 95 0.86 0.66 0.75 691 96 0.57 0.09 0.15 664 97 0.91 0.59 0.72 633 98 0.64 0.38 0.48 615 99 0.53 0.71 0.79 656 101 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
86 0.44 0.23 0.30 708 87 0.93 0.58 0.72 714 88 0.91 0.53 0.67 683 89 0.58 0.20 0.30 711 90 0.71 0.42 0.53 699 91 0.44 0.03 0.06 725 92 0.71 0.47 0.57 676 93 0.47 0.10 0.16 672 94 0.66 0.40 0.50 645 95 0.86 0.66 0.75 691 96 0.57 0.09 0.15 664 97 0.91 0.59 0.72 633 98 0.64 0.38 0.48 615 99 0.53 0.19 0.29 667 100 0.89 0.71 0.79 656 101 0.22 0.03 0.05 648 102 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
87 0.93 0.58 0.72 714 88 0.91 0.53 0.67 683 89 0.58 0.20 0.30 711 90 0.71 0.42 0.53 699 91 0.44 0.03 0.06 725 92 0.71 0.47 0.57 676 93 0.47 0.10 0.16 672 94 0.66 0.40 0.50 645 95 0.86 0.66 0.75 691 96 0.57 0.09 0.15 664 97 0.91 0.59 0.72 633 98 0.64 0.38 0.48 615 99 0.53 0.19 0.29 667 100 0.89 0.71 0.79 655 101 0.22 0.63 0.75 653 102 0.64 0.13 0.22 654 103<					
88 0.91 0.53 0.67 683 89 0.58 0.20 0.30 711 90 0.71 0.42 0.53 699 91 0.44 0.03 0.06 725 92 0.71 0.47 0.10 0.16 672 94 0.66 0.40 0.50 645 95 0.86 0.66 0.75 691 96 0.57 0.09 0.15 664 97 0.91 0.59 0.72 633 98 0.64 0.38 0.48 615 99 0.53 0.19 0.29 667 100 0.89 0.71 0.79 656 101 0.22 0.03 0.05 648 102 0.64 0.13 0.22 654 103 0.92 0.63 0.75 653 104 0.87 0.52 0.65 656					
90					
91					
92 0.71 0.47 0.10 0.16 672 94 0.66 0.40 0.50 645 95 0.86 0.66 0.75 691 96 0.57 0.09 0.15 664 97 0.91 0.59 0.72 633 98 0.64 0.38 0.48 615 99 0.53 0.19 0.29 667 100 0.89 0.71 0.79 656 101 0.22 0.03 0.05 648 102 0.64 0.13 0.22 654 103 0.92 0.63 0.75 653 104 0.87 0.52 0.65 656 105 0.20 0.02 0.04 607 106 0.68 0.34 0.45 635 107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
93					
94 0.66 0.40 0.50 645 95 0.86 0.66 0.75 691 96 0.57 0.09 0.15 664 97 0.91 0.59 0.72 633 98 0.64 0.38 0.48 615 99 0.53 0.19 0.29 667 100 0.89 0.71 0.79 656 101 0.22 0.03 0.05 648 102 0.64 0.13 0.22 654 103 0.92 0.63 0.75 653 104 0.87 0.52 0.65 656 105 0.20 0.02 0.04 607 106 0.68 0.34 0.45 635 107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 606 <					
96 0.57 0.09 0.15 664 97 0.91 0.59 0.72 633 98 0.64 0.38 0.48 615 99 0.53 0.19 0.29 667 100 0.89 0.71 0.79 656 101 0.22 0.03 0.05 648 102 0.64 0.13 0.22 654 103 0.92 0.63 0.75 653 104 0.87 0.52 0.65 656 105 0.20 0.02 0.04 607 106 0.68 0.34 0.45 635 107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 583 130 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.88 528 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.95 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 0.45 539 133 0.55 0.77 0.38 0.51 526 134 0.32 0.04 0.07 524 135 0.35 0.31 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.95 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 0.45 493 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 508 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 144 0.74 0.48 0.55 0.33 461 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.16 470					
97 0.91 0.59 0.72 633 98 0.64 0.38 0.48 615 99 0.53 0.19 0.29 667 100 0.89 0.71 0.79 656 101 0.22 0.03 0.05 648 102 0.64 0.13 0.22 654 103 0.92 0.63 0.75 653 104 0.87 0.52 0.65 656 105 0.20 0.02 0.04 607 106 0.68 0.34 0.45 635 107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 124 0.50 0.21 0.29 538 123 0.81 0.53 0.46 550 124 0.50 0.21 0.29 536 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.77 524 131 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 85 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 515 137 0.40 0.8 0.94 0.97 524 138 0.31 0.55 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 85 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 93 139 0.29 0.02 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 93 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 144 0.74 0.48 0.55 0.33 461 144 0.74 0.48 0.55 0.33 461 144 0.74 0.48 0.55 0.33 461 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 0.00 486 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 0.16 470					
98					
99 0.53 0.19 0.29 667 100 0.89 0.71 0.79 656 101 0.22 0.03 0.05 648 102 0.64 0.13 0.22 654 103 0.92 0.63 0.75 653 104 0.87 0.52 0.65 656 105 0.20 0.02 0.04 607 106 0.68 0.34 0.45 635 107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564					
101 0.22 0.03 0.05 648 102 0.64 0.13 0.22 654 103 0.92 0.63 0.75 653 104 0.87 0.52 0.65 656 105 0.20 0.02 0.04 607 106 0.68 0.34 0.45 635 107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583	99	0.53	0.19	0.29	667
102 0.64 0.13 0.22 654 103 0.92 0.63 0.75 653 104 0.87 0.52 0.65 656 105 0.20 0.02 0.04 607 106 0.68 0.34 0.45 635 107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 112 0.68 0.27 0.38 571 112 0.68 0.27 0.38 571 112 0.68 0.27 0.38 571 112 0.60 0.21 0.29 564 115 0.35 0.13 0.19 537					
103 0.92 0.63 0.75 653 104 0.87 0.52 0.65 656 105 0.20 0.02 0.04 607 106 0.68 0.34 0.45 635 107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566					
104 0.87 0.52 0.65 656 105 0.20 0.02 0.04 607 106 0.68 0.34 0.45 635 107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567					
106 0.68 0.34 0.45 635 107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536					
107 0.23 0.03 0.05 594 108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528					
108 0.40 0.18 0.25 592 109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550					
109 0.32 0.07 0.12 604 110 0.46 0.21 0.29 606 111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563					
111 0.70 0.39 0.50 567 112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1112 0.68 0.27 0.38 571 113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 536 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
113 0.61 0.36 0.45 578 114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
114 0.47 0.18 0.26 564 115 0.35 0.13 0.19 537 116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
116 0.93 0.66 0.77 583 117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
117 0.59 0.09 0.15 534 118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
118 0.66 0.35 0.46 566 119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
119 0.20 0.04 0.07 567 120 0.48 0.16 0.24 497 121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
121 0.55 0.19 0.29 536 122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
122 0.24 0.05 0.08 528 123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
123 0.81 0.53 0.64 550 124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
124 0.50 0.21 0.29 563 125 0.35 0.06 0.10 545 126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
126 0.49 0.18 0.27 544 127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
127 0.95 0.76 0.84 549 128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
128 0.63 0.34 0.44 495 129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
129 0.94 0.59 0.73 509 130 0.34 0.11 0.16 501 131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
131 0.28 0.04 0.07 524 132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
132 0.48 0.26 0.34 485 133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
133 0.55 0.37 0.45 515 134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
134 0.32 0.04 0.08 536 135 0.77 0.38 0.51 526 136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
136 0.67 0.34 0.45 493 137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
137 0.40 0.08 0.14 501 138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
138 0.31 0.05 0.09 501 139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
139 0.29 0.02 0.04 523 140 0.88 0.64 0.74 508 141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
141 0.33 0.11 0.16 490 142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
142 0.77 0.50 0.60 482 143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
143 0.49 0.25 0.33 461 144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
144 0.74 0.48 0.58 496 145 0.62 0.17 0.26 521 146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
146 0.39 0.13 0.19 481 147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470	144	0.74	0.48	0.58	496
147 0.00 0.00 0.00 486 148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
148 0.37 0.09 0.14 497 149 0.54 0.09 0.16 470					
149 0.54 0.09 0.16 470					
150 0.37 0.11 0.17 459					
	150	0.37	0.11	0.17	459

1 - 1	0.74	0.45	0 56	1.61
151	0.74	0.45	0.56	464
152	0.50	0.24	0.32	482
153	0.46	0.09	0.15	507
154	0.29	0.04	0.07	503
155	0.90	0.59	0.71	456
156	0.50	0.27	0.35	480
157	0.54	0.26	0.35	443
158	0.92	0.70	0.80	457
159	0.57	0.08	0.13	478
160	0.16	0.03	0.05	470
161	0.37	0.18	0.24	468
162	0.24	0.05	0.09	428
163	0.40	0.08	0.13	462
164	0.73	0.32	0.45	493
165	0.93	0.68	0.79	437
166	0.40	0.20	0.26	435
167	0.30	0.02	0.03	448
168	0.53	0.16	0.25	436
169	0.36	0.10	0.15	437
170	0.38	0.09	0.15	410
171	0.59	0.32	0.41	450
172	0.69	0.39	0.50	435
173	0.91	0.67	0.77	427
174	0.45	0.16	0.24	427
175	0.43	0.17	0.24	424
176	0.64	0.43	0.52	410
177	0.67	0.29	0.40	426
178	0.74	0.49	0.59	459
179	0.52	0.13	0.20	433
180	0.71	0.36	0.48	452
181	0.91	0.62	0.74	427
182	0.46	0.13	0.20	410
183	0.28	0.02	0.04	404
184	0.69	0.42	0.52	406
185	0.68	0.41	0.52	411
186	0.22	0.02	0.03	394
187	0.90	0.65	0.75	414
188	0.64	0.10	0.18	430
189	0.16	0.04	0.06	389
190	0.28	0.03	0.05	418
191	0.36	0.16	0.22	371
192	0.83	0.57	0.68	363
193	0.91	0.55	0.69	389
194	0.44	0.04	0.07	411
195	0.49	0.22	0.31	383
196	0.95	0.74	0.83	423
197	0.91	0.54	0.68	378
198	0.69	0.38	0.49	382
199	0.12	0.01	0.02	344
200	0.71	0.31	0.44	383
201	0.77	0.34	0.47	390
202	0.18	0.02	0.04	405
203	0.43	0.07	0.11	365
204	0.42	0.14	0.21	346
205	0.21	0.05	0.08	378
206	0.67	0.27	0.39	390
207	0.33	0.07	0.11	379
208	0.39	0.11	0.17	386
209	0.42	0.15	0.22	339
210	0.27	0.07	0.12	382
211	0.37	0.05	0.08	374
212	0.62	0.38	0.47	364
213	0.94	0.76	0.84	372
214	0.96	0.63	0.76	350
215	0.76	0.38	0.50	352
216	0.00	0.00	0.00	351
217	0.64	0.29	0.40	329
218	0.72	0.31	0.44	341
219	0.94	0.71	0.81	331
220	0.49	0.27	0.35	342
221	0.76	0.39	0.52	339
222	0.29	0.04	0.06	332
223	0.43	0.12	0.18	327
224	0.31	0.06	0.11	324

225	0.51	0.21	0.30	352
226	0.65	0.30	0.41	317
227	0.54	0.12	0.20	355
228	0.57	0.19	0.29	341
229 230	0.58 0.64	0.37 0.49	0.46 0.56	334 304
231	0.43	0.45	0.07	321
232	0.77	0.50	0.61	311
233	0.32	0.10	0.15	312
234 235	0.09	0.01	0.02 0.01	306
236	0.03	0.00	0.01	305 340
237	0.58	0.30	0.40	316
238	0.65	0.23	0.34	297
239	0.35	0.13	0.19	305
240 241	0.73 0.67	0.44	0.55 0.47	310 307
242	0.58	0.16	0.25	316
243	0.26	0.07	0.11	314
244	0.51	0.12	0.19	316
245 246	0.67 0.79	0.46 0.46	0.55 0.58	313 325
247	0.75	0.36	0.45	291
248	0.33	0.01	0.02	311
249	0.57	0.24	0.33	314
250	0.38	0.05	0.09	309
251 252	0.30 0.55	0.08 0.27	0.13 0.36	300 325
253	0.76	0.51	0.61	316
254	0.43	0.09	0.15	306
255	0.54	0.19	0.28	289
256 257	0.49 0.16	0.11 0.02	0.18 0.04	304 268
258	0.10	0.02	0.69	266
259	0.06	0.00	0.01	298
260	0.55	0.36	0.43	292
261	0.25	0.05	0.08	289
262 263	0.50 0.00	0.01	0.01	305 281
264	0.59	0.25	0.35	295
265	0.16	0.02	0.04	281
266	0.83	0.52	0.64	269
267 268	0.45 0.75	0.12 0.40	0.19 0.52	312 294
269	0.34	0.05	0.09	285
270	0.56	0.33	0.42	279
271	0.50	0.28	0.36	269
272 273	0.59 0.69	0.38 0.31	0.46 0.43	277 272
274	0.36	0.01	0.03	285
275	0.94	0.69	0.80	295
276	0.46	0.19	0.27	283
277 278	0.65 0.57	0.29 0.20	0.40 0.30	250 281
279	0.86	0.58	0.69	270
280	0.62	0.35	0.44	272
281	0.32	0.07	0.11	278
282	0.00	0.00	0.00	264
283 284	0.85 0.78	0.59 0.53	0.70 0.63	281 261
285	0.33	0.09	0.14	283
286	0.00	0.00	0.00	275
287	0.29	0.03	0.05	274
288 289	0.37 0.00	0.04	0.06 0.00	284 260
290	0.54	0.24	0.34	245
291	0.07	0.00	0.01	267
292	0.33	0.07	0.11	263
293 294	0.30 0.33	0.09 0.11	0.14 0.16	268 270
295	0.48	0.06	0.10	261
296	0.84	0.59	0.69	240
297	0.43	0.22	0.29	250
298	0.81	0.51	0.63	245

399 0.11 0.01 0.01 283 301 0.78 0.51 0.62 267 301 0.78 0.51 0.62 267 302 0.19 0.02 0.04 236 304 0.89 0.71 0.79 280 305 0.37 0.14 0.20 249 306 0.24 0.02 0.04 258 307 0.00 0.00 0.00 262 308 0.53 0.20 0.29 248 309 0.58 0.25 0.35 244 310 0.33 0.06 0.09 254 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.55 0.25 0.33 232 313 0.75 0.55 0.63 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263	200	0 11	0 01	0.01	202
301 0.78 0.51 0.62 267 302 0.19 0.02 0.04 243 303 0.26 0.04 0.06 276 304 0.89 0.71 0.79 280 305 0.37 0.14 0.20 249 306 0.24 0.02 0.04 258 307 0.00 0.00 0.00 262 308 0.53 0.20 0.29 248 309 0.58 0.25 0.35 244 310 0.33 0.06 0.09 254 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.25 0.33 232 313 0.75 0.55 0.63 235 314 0.61 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216	299	0.11	0.01	0.01	283
302 0.19 0.02 0.04 243 303 0.26 0.04 0.06 276 304 0.89 0.71 0.79 280 305 0.37 0.14 0.20 249 306 0.24 0.02 0.04 258 307 0.00 0.00 0.02 248 308 0.53 0.20 0.29 248 309 0.58 0.25 0.35 244 310 0.33 0.06 0.09 254 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.55 0.63 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230					
303 0.26 0.04 0.06 276 304 0.89 0.71 0.79 280 305 0.37 0.14 0.20 249 306 0.24 0.02 0.04 258 307 0.00 0.00 0.00 262 308 0.53 0.20 0.29 248 309 0.58 0.25 0.35 244 310 0.33 0.06 0.09 254 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.25 0.33 232 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230					
304 0.89 0.71 0.79 280 305 0.37 0.14 0.20 249 306 0.24 0.02 0.04 258 307 0.00 0.00 0.00 262 308 0.53 0.20 0.29 248 309 0.58 0.25 0.35 244 310 0.33 0.06 0.09 254 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.25 0.33 232 313 0.75 0.55 0.63 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 317 0.61 0.02 0.02 230 321 0.45 0.08 0.13 265					
305 0.37 0.14 0.20 249 306 0.24 0.02 0.04 258 307 0.00 0.00 0.00 262 308 0.53 0.20 0.29 248 309 0.58 0.25 0.35 244 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.25 0.33 232 313 0.75 0.55 0.63 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.01 230 321 0.45 0.08 0.13 265					
306 0.24 0.02 0.04 258 307 0.00 0.00 0.02 262 308 0.53 0.20 0.29 248 309 0.58 0.25 0.35 244 310 0.33 0.06 0.09 254 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.25 0.33 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253					
307 0.00 0.00 262 308 0.53 0.20 0.29 248 309 0.58 0.25 0.35 244 310 0.33 0.06 0.09 254 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.25 0.33 232 313 0.75 0.55 0.63 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323					
308 0.53 0.20 0.29 248 309 0.58 0.25 0.35 244 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.25 0.33 232 313 0.75 0.55 0.63 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 322 0.69 0.32 0.44 253					
309 0.58 0.25 0.35 244 310 0.33 0.06 0.09 254 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.25 0.33 232 313 0.75 0.55 0.63 235 316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.44 253 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327					
310 0.33 0.06 0.09 254 311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.25 0.33 235 313 0.75 0.55 0.63 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239					
311 0.41 0.10 0.16 263 312 0.52 0.25 0.33 232 313 0.75 0.55 0.63 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 216 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261					
312 0.52 0.25 0.33 232 313 0.75 0.55 0.63 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231					
313 0.75 0.55 0.63 235 314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 264 330 0.18 0.02 0.03 242					
314 0.61 0.11 0.19 248 315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 216 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 330 0.18 0.02 0.03 242					
315 0.49 0.16 0.25 263 316 0.33 0.08 0.12 216 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234					
316 0.33 0.08 0.12 264 317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234					
317 0.61 0.06 0.12 216 318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 212					
318 0.05 0.00 0.01 230 319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212					
319 0.53 0.27 0.36 230 320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221					
320 0.00 0.00 0.00 239 321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211					
321 0.45 0.08 0.13 265 322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211					
322 0.69 0.32 0.44 253 323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.04 211 337 0.20 0.01 0.03 212					
323 0.23 0.04 0.06 238 324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222					
324 0.72 0.37 0.49 232 325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227					
325 0.22 0.05 0.08 239 326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216					
326 0.49 0.18 0.26 261 327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231					
327 0.64 0.14 0.23 261 328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.05 242 338 0.00 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216					
328 0.67 0.47 0.55 231 329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
329 0.46 0.13 0.20 264 330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209					
330 0.18 0.02 0.03 242 331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
331 0.80 0.37 0.50 231 332 0.63 0.28 0.39 234 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
332 0.63 0.28 0.39 214 333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243					
333 0.50 0.32 0.39 212 334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 23 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222					
334 0.26 0.05 0.09 221 335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228					
335 0.15 0.03 0.05 242 336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205					
336 0.57 0.30 0.40 211 337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177					
337 0.20 0.01 0.03 212 338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234					
338 0.00 0.00 0.00 222 339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230					
339 0.22 0.02 0.04 227 340 0.66 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195					
340 0.666 0.30 0.41 216 341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
341 0.57 0.26 0.36 231 342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
342 0.45 0.22 0.29 233 343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
343 0.17 0.03 0.04 232 344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
344 0.28 0.02 0.04 209 345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 <td>343</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	343				
345 0.37 0.11 0.17 216 346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
346 0.27 0.09 0.13 222 347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
347 0.48 0.19 0.28 243 348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
348 0.51 0.26 0.35 222 349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 <td>347</td> <td>0.48</td> <td>0.19</td> <td>0.28</td> <td></td>	347	0.48	0.19	0.28	
349 0.57 0.12 0.20 228 350 0.44 0.12 0.18 205 351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 <td>348</td> <td>0.51</td> <td>0.26</td> <td>0.35</td> <td></td>	348	0.51	0.26	0.35	
351 0.58 0.30 0.39 177 352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 <td>349</td> <td>0.57</td> <td>0.12</td> <td>0.20</td> <td></td>	349	0.57	0.12	0.20	
352 0.77 0.39 0.52 234 353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 <td>350</td> <td>0.44</td> <td>0.12</td> <td>0.18</td> <td>205</td>	350	0.44	0.12	0.18	205
353 0.96 0.57 0.71 230 354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 <td>351</td> <td>0.58</td> <td>0.30</td> <td>0.39</td> <td>177</td>	351	0.58	0.30	0.39	177
354 0.47 0.21 0.29 195 355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 <td>352</td> <td>0.77</td> <td>0.39</td> <td>0.52</td> <td>234</td>	352	0.77	0.39	0.52	234
355 0.90 0.42 0.57 209 356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212	353	0.96	0.57	0.71	230
356 0.06 0.00 0.01 205 357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212		0.47	0.21	0.29	195
357 0.50 0.11 0.18 211 358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212	355	0.90	0.42	0.57	209
358 0.43 0.16 0.23 230 359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212		0.06	0.00	0.01	205
359 0.27 0.08 0.12 211 360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212		0.50	0.11	0.18	211
360 0.39 0.09 0.14 221 361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
361 0.24 0.04 0.08 200 362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
362 0.82 0.15 0.25 219 363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
363 0.36 0.07 0.12 222 364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
364 0.62 0.27 0.38 213 365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
365 0.94 0.36 0.52 199 366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
366 0.80 0.37 0.51 200 367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
367 0.76 0.29 0.42 199 368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
368 0.57 0.26 0.36 212 369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
369 0.93 0.71 0.80 214 370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
370 0.10 0.02 0.03 197 371 0.20 0.03 0.05 212					
371 0.20 0.03 0.05 212					
3/2 0.41 0.14 0.21 210					
	<i>312</i>	U.41	0.14	U•ZI	210

272	0.42	0.00	0.05	011
373	0.43	0.03	0.05	211
374	0.41	0.15	0.22	213
375	0.00	0.00	0.00	216
376	0.87	0.53	0.66	195
377	0.95	0.67	0.79	187
378	0.15	0.03	0.04	191
379	0.17	0.02	0.04	178
380	0.79	0.48	0.60	193
381	0.13	0.02	0.04	187
382	0.67	0.03 0.04	0.06	193
383	0.17		0.06	204
384	0.28	0.15	0.19	193
385	0.12	0.02	0.04	207
386	0.84	0.45	0.59	211
387	0.06	0.00	0.01	210
388	0.31	0.04	0.06	223
389 390	0.24 0.72	0.09 0.24	0.13 0.36	203 199
391	0.72	0.24	0.30	200
392	0.40	0.05	0.13	183
393	0.22	0.03	0.09	189
394	0.02	0.66	0.41	194
395	0.53	0.18	0.73	183
396	0.43	0.21	0.28	189
397	0.43	0.34	0.46	191
398	0.71	0.06	0.40	206
399	0.34	0.00	0.03	221
400	0.33	0.01	0.03	196
400	0.28	0.04	0.14	179
401	0.28	0.09	0.14	187
402	0.20	0.00	0.12	203
404	0.46	0.12	0.19	205
405	0.40	0.08	0.13	218
406	0.19	0.04	0.06	196
407	0.13	0.35	0.47	206
407	0.72	0.06	0.10	203
409	0.70	0.43	0.53	187
410	0.70	0.54	0.66	208
411	0.83	0.45	0.58	193
412	0.33	0.02	0.03	192
413	0.66	0.36	0.46	182
414	0.45	0.19	0.27	175
415	0.64	0.49	0.55	181
416	0.00	0.00	0.00	202
417	0.92	0.44	0.60	202
418	0.17	0.01	0.02	195
419	0.78	0.25	0.38	177
420	0.26	0.07	0.11	168
421	0.80	0.45	0.58	187
422	0.92	0.46	0.62	209
423	0.66	0.16	0.26	177
424	0.35	0.06	0.10	182
425	0.52	0.14	0.23	187
426	0.22	0.04	0.07	185
427	0.43	0.13	0.20	185
428	0.42	0.18	0.25	185
429	0.92	0.46	0.61	175
430	0.90	0.49	0.64	190
431	0.31	0.03	0.05	185
432	0.71	0.03	0.05	189
433	0.60	0.20	0.30	184
434	0.79	0.36	0.49	200
435	0.20	0.01	0.01	167
436	0.21	0.01	0.03	209
437	0.50	0.07	0.12	200
438	0.29	0.09	0.14	169
439	0.44	0.15	0.23	170
440	0.25	0.04	0.07	182
441	0.62	0.34	0.44	156
442	0.20	0.02	0.03	170
443	0.00	0.00	0.00	189
444	0.00	0.00	0.00	172
445	0.33	0.11	0.16	180
446	0.21	0.06	0.10	175

				4.0.5
447	0.48	0.12	0.19	187
448	0.00	0.00	0.00	170
449	0.41	0.24	0.30	170
450	0.35	0.10	0.16	176
451	0.62	0.15	0.24	194
452	0.61	0.31	0.41	175
453	0.19	0.04	0.07	187
454	0.11	0.01	0.01	181
455	0.62	0.14	0.23	177
456	0.50	0.18	0.26	170
457	0.24	0.03	0.05	182
458	0.68	0.37	0.48	172
459	0.00	0.00	0.00	190
460	0.43	0.16	0.23	183
461	0.94	0.63	0.75	182
462	0.35	0.16	0.22	173
463	0.91	0.69	0.79	171
464	0.58	0.27	0.37	173
465	0.77	0.41	0.53	184
	0.77	0.22	0.34	175
466				
467	0.43	0.19	0.26	162
468	0.12	0.01	0.02	176
469	0.91	0.46	0.61	177
470	0.52	0.07	0.13	167
471	0.27	0.06	0.10	192
472	0.50	0.32	0.39	168
473	0.32	0.05	0.09	188
474	0.31	0.05	0.08	163
475	0.44	0.17	0.24	160
476	0.89	0.56	0.69	
				180
477	0.92	0.46	0.61	182
478	0.49	0.27	0.35	171
479	0.57	0.18	0.27	174
480	0.96	0.52	0.68	162
481	0.21	0.04	0.06	169
482	0.33	0.03	0.06	157
483	0.77	0.48	0.59	200
484	0.58	0.21	0.31	177
485	0.51	0.26	0.34	175
486	0.64	0.51	0.57	185
		0.52		
487	0.96		0.67	167
488	0.00	0.00	0.00	192
489	0.30	0.09	0.14	176
490	0.00	0.00	0.00	167
491	0.33	0.01	0.01	177
492	0.47	0.26	0.33	160
493	0.46	0.22	0.30	159
494	0.15	0.03	0.04	159
495	0.31	0.10	0.15	162
496	0.82	0.46	0.59	167
497	0.17	0.02	0.03	168
498	0.40	0.12	0.19	154
499	0.40	0.00	0.00	184
500	0.14	0.03	0.05	167
501	0.41	0.20	0.27	153
502	0.78	0.55	0.65	143
503	0.22	0.07	0.10	177
504	0.69	0.32	0.44	177
505	0.90	0.50	0.64	152
506	0.80	0.40	0.54	179
507	0.60	0.12	0.20	171
508	0.61	0.28	0.39	151
509	0.51	0.23	0.32	162
510	0.63	0.23	0.35	158
511	0.18	0.03	0.05	164
512	0.00	0.00	0.00	149
513	0.78	0.60	0.68	174
514	0.51	0.15	0.23	172
515	0.34	0.14	0.20	144
516	0.57	0.15	0.23	164
517	0.88	0.67	0.76	152
518	0.60	0.02	0.03	175
519	0.29	0.04	0.06	168
520	0.52	0.11	0.18	145

				4.65
521	0.89	0.38	0.53	165
522	0.91	0.55	0.69	151
523	0.93	0.57	0.71	171
524	0.89	0.53	0.66	160
525	0.59	0.41	0.49	139
526	0.57	0.19	0.29	165
527	0.57	0.22	0.31	148
528			0.32	
	0.64	0.21		178
529	0.31	0.06	0.10	152
530	0.11	0.01	0.01	143
531	0.57	0.20	0.30	174
532	0.63	0.20	0.30	135
533	0.35	0.05	0.09	179
534	0.26	0.04	0.08	135
535	0.29	0.09	0.14	157
536	0.88	0.53	0.66	163
537	0.79	0.39	0.53	127
538	0.34	0.13	0.19	130
539	0.55	0.20	0.29	155
540	0.43	0.18	0.25	165
541	0.35	0.11	0.16	139
542	0.38	0.05	0.09	159
543	0.44	0.18	0.25	140
544	0.76	0.17	0.28	143
545	0.44	0.12	0.19	147
546	0.47	0.18	0.26	153
547	0.76	0.28	0.41	165
548	0.35	0.10	0.16	149
549	0.62	0.26	0.37	123
550	0.82	0.06	0.11	148
551	0.68	0.41	0.51	145
552	0.50	0.04	0.07	157
553	0.46	0.23	0.31	151
554	0.50	0.01	0.01	152
555	0.43	0.17	0.24	147
556	0.72	0.35	0.47	143
557	0.47	0.20		
			0.28	139
558	0.92	0.54	0.68	165
559	0.37	0.10	0.16	147
560	0.27	0.13	0.17	139
561	0.29	0.08	0.12	152
562	0.45	0.26	0.33	132
563	0.41	0.17	0.24	150
564	0.30	0.08	0.13	165
565	0.73	0.38	0.50	147
566	0.27	0.05	0.08	151
567	0.52	0.24	0.33	153
568	0.48	0.19	0.27	148
569	0.17	0.04	0.06	142
570	0.11	0.02	0.04	140
571	0.07	0.01	0.01	149
572	1.00	0.02	0.04	146
573	0.51	0.29	0.37	135
574	0.73	0.24	0.36	137
575	0.50	0.11	0.18	142
576	0.24	0.10	0.14	145
577	0.82	0.25	0.38	145
578	0.72	0.33	0.45	131
579	0.40	0.15	0.22	142
580	0.00	0.00	0.00	143
581	0.38	0.09	0.15	139
582	0.57	0.15	0.24	150
583	0.00	0.00	0.00	121
584	0.57	0.28	0.38	148
585	0.61	0.41	0.49	134
586	0.64	0.37	0.47	151
587	0.74	0.11	0.20	150
	0.48	0.11	0.18	141
588				
589	0.20	0.03	0.05	137
590	0.79	0.36	0.50	154
591	0.52	0.22	0.31	126
592	0.85	0.49	0.62	144
593	0.29	0.06	0.10	130
594	0.46	0.15	0.22	148

595	0.13	0.02	0.03	115
596	0.64	0.46	0.53	142
597	0.95	0.46	0.62	123
598 599	0.63 0.00	0.21	0.32 0.00	150 134
600	0.00	0.00 0.04	0.00	154
601	0.36	0.08	0.14	165
602	0.50	0.02	0.04	150
603	0.49	0.15	0.23	137
604 605	0.89 0.38	0.53 0.14	0.67 0.21	133 146
606	0.38	0.14	0.21	129
607	0.17	0.03	0.05	151
608	0.86	0.55	0.67	138
609	0.36	0.13	0.19	124
610 611	0.40	0.01 0.00	0.03	144 150
612	0.00	0.00	0.00	130
613	0.21	0.05	0.08	127
614	0.41	0.17	0.24	141
615 616	0.10 0.54	0.02 0.29	0.03 0.38	133 132
617	0.67	0.02	0.03	131
618	0.21	0.03	0.06	125
619	0.63	0.37	0.46	123
620 621	0.00 0.12	0.00 0.01	0.00 0.02	148 117
622	0.12	0.01	0.02	129
623	0.36	0.04	0.06	113
624	0.88	0.51	0.64	110
625	0.92	0.63	0.75	121
626 627	0.22 0.95	0.08 0.59	0.12 0.73	125 132
628	0.67	0.30	0.73	116
629	0.81	0.38	0.52	126
630	0.29	0.04	0.07	126
631	0.28	0.06 0.61	0.10 0.74	148
632 633	0.91 0.50	0.01	0.74	140 128
634	0.40	0.16	0.22	128
635	0.00	0.00	0.00	140
636	0.95	0.41	0.57	130
637 638	0.62 0.75	0.23 0.08	0.34 0.15	126 143
639	0.67	0.31	0.42	121
640	0.16	0.04	0.07	117
641	0.36	0.12	0.19	112
642 643	0.46 0.96	0.14 0.61	0.21 0.74	137 141
644	0.71	0.37	0.49	127
645	0.28	0.06	0.10	128
646	0.10	0.01	0.01	124
647 648	0.11 0.13	0.03 0.03	0.05 0.04	138 119
649	0.00	0.00	0.00	137
650	0.33	0.01	0.02	121
651	0.07	0.02	0.03	108
652 653	0.72 0.61	0.41 0.26	0.52 0.36	122 139
654	0.40	0.20	0.03	112
655	0.53	0.14	0.22	125
656	0.64	0.19	0.29	124
657 658	0.30	0.08	0.12	117 116
659	0.50 0.37	0.20 0.08	0.28 0.14	116 130
660	0.15	0.02	0.03	121
661	0.75	0.35	0.48	124
662	0.48	0.12	0.19	121
663 664	0.84 0.00	0.63 0.00	0.72 0.00	126 118
665	0.18	0.06	0.09	113
666	0.00	0.00	0.00	128
667	0.53	0.12	0.20	139
668	0.29	0.04	0.07	131

669	0.26	0.05	0.08	127
670	0.47	0.07	0.12	125
671	0.33	0.02	0.03	111
672	0.55	0.37	0.44	127
673	0.72	0.48	0.57	130
674 675	0.19 0.60	0.02 0.20	0.04 0.30	130 126
676	0.00	0.20	0.03	104
677	0.53	0.14	0.22	127
678	0.57	0.15	0.24	130
679	0.26	0.10	0.14	112
680	0.43	0.09	0.15	131
681 682	0.00 0.53	0.00 0.35	0.00 0.42	$\begin{array}{c} 140 \\ 114 \end{array}$
683	0.78	0.12	0.42	114
684	0.35	0.06	0.10	115
685	0.66	0.15	0.24	128
686	0.57	0.10	0.17	122
687	0.25	0.03 0.02	0.05	109
688 689	0.29 0.00	0.02	0.03 0.00	108 125
690	0.50	0.01	0.02	117
691	0.36	0.09	0.15	127
692	0.80	0.35	0.49	129
693	0.42	0.16	0.23	118
694 695	0.72 0.67	0.37 0.29	0.49	151
696	0.87	0.29	0.41 0.34	112 119
697	0.19	0.05	0.07	109
698	0.58	0.33	0.42	122
699	0.96	0.49	0.65	102
700	0.29	0.07	0.11	102
701 702	0.46	0.26 0.03	0.33 0.05	107 105
702	0.25 0.25	0.03	0.03	113
704	0.62	0.27	0.37	98
705	0.21	0.05	0.08	100
706	0.72	0.33	0.45	131
707	0.45	0.21	0.29 0.06	112
708 709	0.44 0.28	0.03 0.07	0.00	119 105
710	0.18	0.03	0.04	117
711	0.39	0.14	0.21	115
712	0.41	0.10	0.16	129
713	0.68	0.27	0.38	101
714 715	0.57 0.00	0.10 0.00	0.17 0.00	122 97
716	0.38	0.16	0.23	116
717	0.43	0.08	0.14	110
718	0.38	0.04	0.08	113
719	0.75	0.49	0.59	110
720 721	0.78 0.00	0.05 0.00	0.10 0.00	130 104
721	0.89	0.66	0.75	119
723	0.00	0.00	0.00	108
724	0.43	0.22	0.29	112
725	0.32	0.05	0.08	126
726	0.93	0.67	0.78	120
727 728	0.30 0.67	0.05 0.02	0.09 0.04	130 103
729	0.70	0.17	0.28	111
730	0.33	0.03	0.05	110
731	0.00	0.00	0.00	96
732	0.55	0.05	0.10	112
733 734	0.39	0.08	0.13	90 95
734 735	0.28 0.80	0.11 0.39	0.15 0.52	95 116
736	0.40	0.02	0.03	128
737	0.25	0.09	0.13	93
738	0.89	0.15	0.26	107
739	0.58	0.29	0.39	99 105
740 741	0.40 0.46	0.04 0.05	0.07 0.09	105 116
742	0.40	0.43	0.53	105
				-

744 0.44 0.14 0.21 102 745 0.69 0.23 0.34 111 746 0.36 0.10 0.15 104 747 0.44 0.14 0.21 110 748 0.58 0.21 0.30 92 749 0.87 0.57 0.69 106 750 0.00 0.00 0.00 116 751 0.28 0.09 0.14 109 752 0.85 0.54 0.66 104 753 1.00 0.01 0.02 119 754 0.27 0.06 0.10 96 755 0.17 0.04 0.06 104 755 0.17 0.04 0.06 104 755 0.17 0.04 0.08 19 758 0.00 0.00 0.00 101 757 0.50 0.19 0.28 114	743	0.40	0.19	0.26	84
746 0.36 0.10 0.15 104 747 0.44 0.14 0.21 130 92 749 0.87 0.57 0.69 106 750 0.00 0.00 0.00 116 751 0.28 0.09 0.14 109 752 0.85 0.54 0.66 104 753 1.00 0.01 0.02 119 754 0.27 0.06 0.10 96 755 0.17 0.04 0.06 104 756 0.07 0.00 0.00 101 757 0.50 0.19 0.28 114 758 0.00 0.00 0.00 101 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109	744	0.44	0.14	0.21	
747 0.44 0.14 0.21 110 748 0.58 0.21 0.30 92 749 0.87 0.69 106 750 0.00 0.00 0.00 116 751 0.28 0.09 0.14 109 752 0.85 0.54 0.66 104 753 1.00 0.01 0.02 119 754 0.27 0.06 0.10 96 755 0.17 0.04 0.06 104 756 0.00 0.00 0.00 101 757 0.50 0.19 0.28 114 758 0.00 0.00 0.00 102 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763					
748 0.58 0.21 0.30 92 749 0.87 0.57 0.69 106 750 0.00 0.00 0.00 116 751 0.28 0.09 0.14 109 752 0.85 0.54 0.66 104 753 1.00 0.01 0.02 119 754 0.27 0.06 0.10 96 755 0.17 0.04 0.06 104 756 0.00 0.00 0.00 101 757 0.50 0.19 0.28 114 758 0.00 0.00 0.00 102 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112					
750 0.00 0.00 0.00 116 751 0.28 0.09 0.14 109 752 0.85 0.54 0.66 104 753 1.00 0.01 0.02 119 754 0.27 0.06 0.10 96 755 0.17 0.04 0.06 104 756 0.00 0.00 0.00 101 757 0.50 0.19 0.28 114 758 0.00 0.00 0.00 102 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109					
751 0.28 0.09 0.14 109 752 0.85 0.54 0.66 104 753 1.00 0.01 0.02 119 754 0.27 0.06 0.10 96 755 0.17 0.04 0.06 104 756 0.00 0.00 0.00 101 757 0.50 0.19 0.28 114 758 0.00 0.00 0.00 102 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 90		0.87	0.57		106
752 0.85 0.54 0.66 104 753 1.00 0.01 0.02 119 754 0.27 0.06 0.10 96 755 0.17 0.04 0.06 104 756 0.00 0.00 0.00 101 757 0.50 0.19 0.28 114 758 0.00 0.00 0.00 102 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 96 767 0.50 0.09 0.15 114					
753 1.00 0.01 0.02 119 754 0.27 0.06 0.10 96 755 0.17 0.04 0.06 104 756 0.00 0.00 0.00 101 757 0.50 0.19 0.28 114 758 0.00 0.00 0.00 112 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 90 767 0.50 0.99 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 90					
755 0.17 0.04 0.06 104 756 0.00 0.00 0.00 101 757 0.50 0.19 0.28 114 758 0.00 0.00 0.00 112 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 96 767 0.50 0.09 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 99 0.15 114 768 0.60 0.31 0.41 109 102 767 0.53 0.15					
756 0.00 0.00 0.00 101 757 0.50 0.19 0.28 114 758 0.00 0.00 0.00 112 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 96 767 0.50 0.09 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 99 769 0.65 0.15 0.25 98 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103					
757 0.50 0.19 0.28 114 758 0.00 0.00 0.00 112 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.60 0.31 0.41 109 766 0.60 0.31 0.41 109 766 0.60 0.31 0.41 109 766 0.60 0.31 0.41 109 768 0.00 0.00 0.00 90 95 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 106					
758 0.00 0.00 0.00 112 759 0.67 0.04 0.08 95 760 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 96 767 0.50 0.09 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 99 769 0.65 0.15 0.25 98 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 772 0.00 0.00 0.00 103 773 0.00 0.00 0.00 106 774					
760 0.00 0.00 0.00 102 761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 96 767 0.50 0.09 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 99 769 0.65 0.15 0.25 98 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 772 0.00 0.00 0.00 106 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91					
761 0.31 0.11 0.17 105 762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 96 767 0.50 0.09 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 99 769 0.65 0.15 0.25 98 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 772 0.00 0.00 0.00 106 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.03 0.06 91 776 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
762 0.57 0.25 0.35 109 763 0.09 0.01 0.02 112 764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 96 767 0.50 0.09 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 99 769 0.65 0.15 0.25 98 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 772 0.00 0.00 0.00 106 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.66 91 776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109					
764 0.94 0.40 0.56 116 765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 96 767 0.50 0.09 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 99 769 0.65 0.15 0.25 98 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 772 0.00 0.00 0.00 106 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 101 779 0.33 0.08 0.13 116					
765 0.60 0.31 0.41 109 766 0.00 0.00 0.00 96 767 0.50 0.09 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 99 769 0.65 0.15 0.25 98 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 772 0.00 0.00 0.00 106 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.23 0.06 91 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 101 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
766 0.00 0.00 0.00 96 767 0.50 0.09 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 99 769 0.65 0.15 0.25 98 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 772 0.00 0.00 0.00 96 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 104 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 <					
767 0.50 0.09 0.15 114 768 0.00 0.00 0.00 99 769 0.65 0.15 0.25 98 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 772 0.00 0.00 0.00 96 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 100 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108					
769 0.65 0.15 0.25 98 770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 772 0.00 0.00 0.00 96 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 104 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 104 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108					
770 0.48 0.21 0.30 107 771 0.00 0.00 0.00 103 772 0.00 0.00 0.00 106 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 104 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108 783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113					
771 0.00 0.00 0.00 96 773 0.00 0.00 0.00 96 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 104 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108 783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109					
772 0.00 0.00 0.00 106 773 0.00 0.00 0.00 106 774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 104 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108 783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112					
774 0.76 0.33 0.46 97 775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 104 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108 783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92					
775 0.27 0.03 0.06 91 776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 104 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108 783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116					
776 0.00 0.00 0.00 101 777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 104 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108 783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96					
777 0.76 0.38 0.50 109 778 0.00 0.00 0.00 104 779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108 783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118					
779 0.33 0.08 0.13 116 780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108 783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93	777	0.76	0.38	0.50	
780 0.00 0.00 0.00 102 781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108 783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103					
781 0.85 0.26 0.40 106 782 0.64 0.15 0.24 108 783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104					
783 0.80 0.08 0.15 95 784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 <					
784 0.91 0.36 0.52 108 785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 <					
785 0.94 0.43 0.59 113 786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
786 0.40 0.06 0.10 109 787 0.78 0.41 0.54 112 788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
788 0.00 0.00 0.00 104 789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102					
789 0.43 0.17 0.25 92 790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108					
790 0.44 0.06 0.11 116 791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
791 0.29 0.04 0.07 96 792 0.58 0.15 0.24 118 793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98					
793 0.64 0.27 0.38 106 794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 8	791	0.29			
794 0.26 0.06 0.10 93 795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 8					
795 0.80 0.31 0.45 103 796 0.39 0.12 0.18 104 797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
797 0.57 0.09 0.16 89 798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 81					
798 0.55 0.06 0.11 97 799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 81					
799 0.00 0.00 0.00 92 800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 8					
800 0.55 0.14 0.22 85 801 1.00 0.04 0.08 93 802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
802 0.79 0.28 0.41 93 803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
803 0.36 0.13 0.19 102 804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
804 0.65 0.12 0.20 108 805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
805 0.87 0.37 0.52 111 806 0.61 0.14 0.23 98 807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
807 0.20 0.03 0.06 94 808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
808 0.15 0.02 0.04 84 809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
809 0.84 0.32 0.46 100 810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
810 0.22 0.02 0.04 92 811 0.37 0.11 0.17 88 812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
812 0.39 0.13 0.20 104 813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81	810	0.22	0.02	0.04	92
813 0.50 0.04 0.08 90 814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
814 0.38 0.07 0.12 109 815 0.23 0.04 0.06 81					
815 0.23 0.04 0.06 81					
816 0.70 0.22 0.33 96	815	0.23	0.04	0.06	81
	816	0.70	0.22	0.33	96

817	0.98	0.53	0.69	88
818	0.56	0.24	0.33	101
819	0.94	0.45	0.61	103
820	0.00	0.00	0.00	94
821	0.72	0.17	0.27	108
822 823	0.29 0.81	0.06 0.44	0.09 0.57	90 97
824	0.50	0.02	0.04	90
825	0.52	0.23	0.32	102
826	0.12	0.01	0.02	85
827	0.20	0.02	0.03	109
828	0.30	0.03	0.05	103
829 830	0.98 0.88	0.40 0.26	0.56 0.40	106 108
831	0.50	0.20	0.40	84
832	0.00	0.00	0.00	98
833	0.77	0.26	0.39	92
834	0.50	0.10	0.17	91
835	0.87	0.28	0.43	92
836 837	0.28 0.63	0.07 0.24	0.11 0.34	104 102
838	0.22	0.07	0.11	111
839	0.00	0.00	0.00	96
840	0.41	0.15	0.22	86
841	0.34	0.10	0.16	105
842	0.20	0.01	0.02	92 96
843 844	0.39 0.00	0.16 0.00	0.23	86 108
845	0.45	0.06	0.11	82
846	0.22	0.04	0.07	101
847	0.97	0.60	0.74	94
848	1.00	0.41	0.58	101
849 850	0.39	0.14	0.20	88 81
851	0.88 0.79	0.36 0.10	0.51 0.18	109
852	0.45	0.13	0.20	101
853	0.25	0.03	0.06	91
854	0.29	0.06	0.10	95
855	0.20	0.01	0.02	99
856 857	0.14 0.67	0.01 0.32	0.02 0.43	79 91
858	0.00	0.00	0.00	89
859	0.42	0.09	0.15	91
860	0.49	0.19	0.28	88
861	0.32	0.07	0.11	101
862 863	0.51 0.69	0.30 0.20	0.37 0.31	81 101
864	0.28	0.11	0.16	80
865	0.00	0.00	0.00	97
866	0.88	0.46	0.60	94
867	0.00	0.00	0.00	97
868 869	0.29 0.35	0.07 0.09	0.11 0.14	91 88
870	0.53	0.03	0.14	112
871	0.93	0.57	0.71	94
872	0.00	0.00	0.00	84
873	0.89	0.53	0.66	74
874	0.91	0.53	0.67	80
875 876	0.46 0.56	0.23 0.07	0.31 0.12	79 71
877	0.77	0.26	0.39	92
878	1.00	0.08	0.15	99
879	0.56	0.14	0.23	98
880	0.37	0.18	0.24	82
881	0.70	0.35	0.47	80 94
882 883	0.91 0.07	0.55 0.01	0.69 0.02	102
884	0.88	0.22	0.35	95
885	0.91	0.57	0.70	87
886	0.20	0.01	0.02	88
887	0.41	0.08	0.13	90 104
888 889	0.84 0.20	0.46 0.01	0.60 0.02	104 93
890	0.14	0.01	0.04	83

891	0.00	0.00	0.00	92
892	0.58	0.17	0.26	88
893	0.00	0.00	0.00	74
894	1.00	0.40 0.22	0.57	98 73
895 896	0.47 0.00	0.22	0.30	73 87
897	0.29	0.03	0.05	73
898	0.58	0.22	0.32	86
899	0.24	0.08	0.12	100
900 901	0.43 0.82	0.14 0.36	0.21 0.50	93 86
902	0.38	0.07	0.12	107
903	0.43	0.03	0.06	97
904	0.52	0.17	0.26	88
905	0.00	0.00	0.00	94
906 907	0.14 0.00	0.02	0.04	83 85
908	0.00	0.00	0.00	90
909	0.14	0.01	0.02	83
910	0.60	0.07	0.13	83
911 912	0.19 0.94	0.03 0.38	0.06 0.54	87 87
913	0.56	0.10	0.18	86
914	0.52	0.16	0.25	91
915	0.25	0.02	0.04	87
916	0.00	0.00	0.00	92
917 918	0.00 0.81	0.00 0.37	0.00 0.51	92 78
919	0.44	0.10	0.16	81
920	0.00	0.00	0.00	87
921	0.00	0.00	0.00	95
922 923	0.85 0.33	0.27	0.41 0.04	82 89
923	0.33	0.02 0.00	0.04	73
925	0.41	0.09	0.14	82
926	0.43	0.03	0.06	91
927	0.38	0.10	0.15	83
928 929	0.33 0.55	0.03 0.07	0.05 0.12	79 89
930	0.29	0.07	0.11	85
931	0.00	0.00	0.00	95
932	0.25	0.01	0.02	80
933 934	0.50 0.64	0.07 0.29	0.12 0.40	72 79
935	0.52	0.15	0.23	75
936	0.70	0.22	0.34	85
937	0.47	0.09	0.16	75
938	0.23	0.09	0.13	69 85
939 940	0.00 0.11	0.00 0.01	0.00 0.02	72
941	0.00	0.00	0.00	69
942	0.44	0.09	0.14	94
943	0.00	0.00	0.00	85
944 945	0.94 0.19	0.36 0.04	0.52 0.06	89 77
946	0.78	0.15	0.25	93
947	0.00	0.00	0.00	81
948	0.95	0.50	0.66	78 75
949 950	0.00	0.00	0.00	75 80
951	0.12	0.01	0.02	88
952	0.29	0.03	0.05	80
953	1.00	0.71	0.83	85
954 955	0.83 0.00	0.55 0.00	0.66 0.00	71 80
956	0.81	0.00	0.00	68
957	0.87	0.52	0.65	75
958	0.43	0.13	0.20	90
959 960	0.81 0.89	0.15 0.38	0.25 0.53	87 87
961	0.89	0.30	0.33	68
962	0.65	0.26	0.37	86
963	0.57	0.19	0.28	85
964	0.43	0.15	0.23	78

965	0.76	0.44	0.56	88
966	0.70	0.44	0.61	85
967	0.52	0.23	0.32	70
968	0.33	0.04	0.07	82
969	0.88	0.47	0.61	92
970	0.31	0.05	0.09	73
971	0.00	0.00	0.00	77
972 973	0.46 0.80	0.16 0.10	0.24 0.18	82 80
974	0.12	0.10	0.02	83
975	0.98	0.58	0.73	76
976	0.00	0.00	0.00	85
977	0.00	0.00	0.00	65
978	0.57	0.11	0.19	72
979 980	0.33 0.23	0.02 0.05	0.04	85 64
981	0.25	0.03	0.08 0.05	76
982	0.58	0.07	0.13	96
983	0.94	0.31	0.46	94
984	0.29	0.02	0.04	87
985	0.33	0.01	0.03	75
986	0.00	0.00	0.00	79
987 988	0.00 0.50	0.00 0.01	0.00 0.02	86 88
989	0.00	0.00	0.00	84
990	0.52	0.14	0.22	95
991	0.37	0.15	0.22	71
992	0.57	0.38	0.46	68
993	0.00	0.00	0.00	75
994	0.00	0.00	0.00	90
995 996	0.95 0.89	0.43 0.43	0.60 0.58	83 79
997	0.71	0.43	0.14	64
998	0.27	0.04	0.07	74
999	0.81	0.36	0.50	81
1000	0.00	0.00	0.00	74
1001	0.14	0.02	0.03	62
1002	0.67 0.00	0.25	0.37	71 72
1003 1004	0.50	0.00 0.08	0.00 0.14	72 75
1005	0.93	0.53	0.67	72
1006	0.52	0.15	0.23	81
1007	0.00	0.00	0.00	74
1008	0.17	0.01	0.03	72
1009 1010	0.00	0.00	0.00	75 01
1010	0.47 0.59	0.16 0.18	0.24 0.27	91 90
1012	0.62	0.25	0.36	80
1013	0.00	0.00	0.00	88
1014	0.80	0.06	0.11	71
1015	0.57	0.11	0.18	74
1016	0.88	0.22	0.35	68 71
1017 1018	0.70 0.65	0.39 0.21	0.50 0.32	71 80
1019	0.00	0.00	0.00	83
1020	0.46	0.08	0.14	74
1021	0.93	0.49	0.64	78
1022	0.86	0.32	0.47	77
1023	0.12	0.01	0.02	78
1024 1025	0.68 0.50	0.31 0.01	0.43 0.02	67 80
1026	0.69	0.23	0.35	77
1027	0.80	0.32	0.46	88
1028	0.24	0.06	0.09	70
1029	0.00	0.00	0.00	79
1030	0.33	0.07	0.12	67 75
1031 1032	0.88 0.56	0.47 0.28	0.61 0.38	75 64
1032	0.88	0.20	0.34	70
1034	0.17	0.06	0.09	69
1035	0.44	0.10	0.16	72
1036	0.30	0.04	0.07	79
1037	0.24	0.05	0.08	84 87
1038	0.00	0.00	0.00	0 /

1020	0 60	0.25	0.46	6.5
1039 1040	0.68 0.72	0.35 0.36	0.46 0.48	65 73
1040	0.72	0.00	0.48	73 77
1042	0.27	0.05	0.09	77
1043	0.16	0.07	0.09	60
1044	0.00	0.00	0.00	73
1045	0.00	0.00	0.00	67
1046	0.43	0.04	0.07	83
1047	1.00	0.40	0.57	70
1048	1.00	0.02	0.03	65
1049	0.62	0.14	0.22	74
1050	0.50	0.02	0.03	62
1051	0.58	0.16	0.25	70
1052 1053	0.00 0.25	0.00	0.00 0.12	69 72
1054	0.44	0.15	0.23	72
1055	0.90	0.52	0.66	73
1056	0.74	0.34	0.46	92
1057	0.67	0.05	0.10	73
1058	0.31	0.12	0.17	68
1059	0.00	0.00	0.00	71
1060	0.33	0.10	0.16	69
1061	0.85	0.24	0.37	72
1062 1063	0.44 0.14	0.29 0.01	0.35	66 84
1063	0.00	0.01	0.02 0.00	78
1065	0.81	0.45	0.58	66
1066	0.21	0.04	0.07	69
1067	0.11	0.01	0.02	80
1068	1.00	0.01	0.03	71
1069	0.52	0.18	0.27	60
1070	0.20	0.01	0.02	77
1071	0.88	0.29	0.43	80
1072	0.25	0.06	0.10	80
1073 1074	0.00 0.21	0.00 0.04	0.00 0.07	74 69
1075	0.44	0.04	0.12	56
1076	0.32	0.13	0.18	63
1077	0.58	0.19	0.29	58
1078	0.00	0.00	0.00	63
1079	0.83	0.24	0.37	85
1080	0.52	0.15	0.24	78
1081	0.00 0.74	0.00 0.42	0.00 0.54	84 73
1082 1083	0.09	0.42	0.03	55
1084	0.51	0.26	0.34	70
1085	0.69	0.26	0.38	85
1086	0.00	0.00	0.00	68
1087	0.40	0.02	0.05	82
1088	0.00	0.00	0.00	67
1089	0.81	0.44	0.57	78
1090	0.70	0.11	0.19	64
1091	0.35 0.38	0.09 0.16	0.15	75 61
1092 1093	0.65	0.10	0.23 0.28	61 63
1094	0.00	0.00	0.00	77
1095	0.36	0.13	0.19	70
1096	0.86	0.34	0.48	71
1097	0.44	0.12	0.18	69
1098	0.58	0.22	0.32	63
1099	0.80	0.49	0.61	67
1100 1101	0.57 0.00	0.06 0.00	0.11 0.00	68 57
1102	0.90	0.54	0.67	69
1103	0.14	0.01	0.03	70
1104	0.40	0.05	0.09	75
1105	0.21	0.05	0.08	62
1106	0.25	0.01	0.03	72
1107	0.00	0.00	0.00	76
1108	0.00	0.00	0.00	72
1109 1110	0.00	0.00	0.00	86 82
1111	0.85 0.00	0.43	0.57 0.00	82 70
1112	0.50	0.01	0.03	72

1113	0.65	0.24	0.35	70
1114	0.20	0.02	0.03	57
1115	0.25	0.04	0.07	68
1116 1117	0.00 0.29	0.00 0.03	0.00 0.05	64 66
1117	0.50	0.03	0.18	81
1119	0.68	0.24	0.35	63
1120	0.15	0.06	0.09	62
1121	0.00	0.00	0.00	79 5.6
1122 1123	0.80 0.24	0.21 0.06	0.34 0.09	56 71
1124	0.00	0.00	0.00	78
1125	0.80	0.06	0.11	66
1126	0.00	0.00	0.00	62
1127 1128	0.75 0.00	0.18 0.00	0.29 0.00	66 70
1129	0.00	0.46	0.62	65
1130	0.85	0.37	0.51	63
1131	0.89	0.52	0.66	79
1132	0.38	0.07	0.12	67
1133 1134	0.00 0.20	0.00	0.00 0.05	64 67
1135	0.73	0.21	0.32	78
1136	0.44	0.07	0.13	54
1137	0.00	0.00	0.00	64
1138 1139	0.39 0.00	0.09 0.00	0.15 0.00	76 64
1140	0.00	0.00	0.00	67
1141	0.06	0.01	0.02	70
1142	0.44	0.06	0.11	66
1143	0.74	0.40	0.52	62 67
1144 1145	0.00 0.43	0.00 0.06	0.00 0.11	67 47
1146	0.35	0.09	0.14	69
1147	0.71	0.40	0.51	63
1148	0.37	0.10	0.16	70
1149 1150	0.41 0.57	0.13 0.33	0.19 0.42	55 49
1151	0.57	0.07	0.12	58
1152	0.00	0.00	0.00	65
1153	0.00	0.00	0.00	67
1154 1155	0.00 0.94	0.00 0.52	0.00 0.67	66 62
1156	0.62	0.32	0.12	72
1157	0.90	0.42	0.57	62
1158	0.00	0.00	0.00	60
1159	0.43 0.30	0.16 0.05	0.23 0.09	64 59
1160 1161	0.30	0.03	0.03	55
1162	0.51	0.29	0.37	63
1163	0.77	0.36	0.49	64
1164	0.00	0.00	0.00	54
1165 1166	0.32	0.10	0.15 0.00	62 73
1167	0.46	0.21	0.29	56
1168	0.33	0.03	0.06	60
1169	0.35	0.11	0.17	63
1170 1171	0.80 0.60	0.05 0.31	0.10 0.41	73 58
1172	0.29	0.03	0.06	59
1173	0.23	0.04	0.07	68
1174	0.45	0.14	0.22	63
1175 1176	0.98 0.87	0.60 0.42	0.74 0.57	70 62
1177	0.00	0.00	0.00	62
1178	0.00	0.00	0.00	45
1179	0.97	0.37	0.53	79 50
1180 1181	0.70 0.88	0.12 0.30	0.21 0.44	58 71
1182	0.00	0.02	0.03	56
1183	0.00	0.00	0.00	63
1184	0.00	0.00	0.00	72 5.6
1185 1186	0.33 0.82	0.04 0.19	0.06 0.30	56 75
1100	0.02	0.19	0.50	13

1187	0.17	0.02	0.03	57
1188	0.45	0.08	0.14	60
1189	0.25	0.02	0.03	65
1190 1191	0.50 0.59	0.01	0.03 0.25	68 62
1191	0.00	0.16 0.00	0.25	62 68
1193	0.00	0.00	0.00	66
1194	0.40	0.04	0.06	57
1195	0.11	0.01	0.03	67
1196 1197	0.88 0.36	0.10 0.06	0.18 0.10	69 66
1198	0.40	0.03	0.06	62
1199	0.33	0.08	0.14	59
1200	0.92	0.21	0.34	57
1201 1202	1.00 0.87	0.31 0.47	0.47 0.61	62 58
1203	0.00	0.00	0.00	67
1204	0.63	0.35	0.45	74
1205	0.50	0.02	0.04	55
1206 1207	0.55 0.47	0.09 0.11	0.16 0.17	65 75
1208	0.63	0.20	0.30	61
1209	0.69	0.39	0.49	62
1210	0.14	0.02	0.03	59
1211 1212	0.50 0.00	0.19 0.00	0.28 0.00	47 59
1213	0.95	0.36	0.52	59
1214	1.00	0.03	0.05	74
1215	0.25	0.02	0.03	65
1216 1217	0.00 0.53	0.00 0.19	0.00 0.27	60 54
1217	0.00	0.19	0.00	62
1219	0.93	0.68	0.79	78
1220	0.85	0.57	0.68	72
1221 1222	0.75 0.43	0.35 0.14	0.48 0.21	60 63
1223	0.00	0.00	0.00	66
1224	0.56	0.14	0.23	69
1225 1226	0.00 0.80	0.00 0.18	0.00 0.29	69 68
1227	0.53	0.17	0.26	68 58
1228	0.00	0.00	0.00	51
1229	0.00	0.00	0.00	59 75
1230 1231	0.00 0.50	0.00 0.11	0.00 0.18	75 64
1232	0.00	0.00	0.00	66
1233	0.29	0.03	0.06	58
1234	0.00	0.00	0.00	63
1235 1236	0.06 0.00	0.02 0.00	0.03 0.00	62 57
1237	1.00	0.01	0.03	77
1238	0.81	0.40	0.54	52
1239	0.86	0.30	0.45	63
1240 1241	0.90 0.00	0.40	0.55 0.00	48 71
1242	0.79	0.18	0.29	62
1243	0.43	0.10	0.16	61
1244	0.00	0.00	0.00	53
1245 1246	0.09 0.38	0.01 0.05	0.02 0.10	75 55
1247	0.50	0.02	0.04	55
1248	0.00	0.00	0.00	49
1249 1250	0.33 0.97	0.05 0.47	0.09 0.64	74 59
1251	0.38	0.47	0.21	56
1252	0.33	0.10	0.15	63
1253	0.59	0.21	0.31	48
1254 1255	0.95 0.00	0.60 0.00	0.73 0.00	62 69
1256	0.30	0.05	0.08	65
1257	0.00	0.00	0.00	62
1258 1259	0.39 0.62	0.14 0.12	0.20 0.21	51 64
1259	0.00	0.12	0.21	64 64
				-

1261	0.00	0.00	0.00	63
1262	0.93	0.00	0.36	58
1263	0.36	0.07	0.12	54
1264	0.00	0.00	0.00	62
1265	0.00	0.00	0.00	59
1266	0.90	0.46	0.60	57
1267	0.14	0.02	0.03	51
1268	0.25	0.04	0.07	46
1269 1270	0.97 0.88	0.53 0.10	0.68 0.18	55 69
1271	0.60	0.14	0.22	65
1272	0.38	0.08	0.14	60
1273	0.35	0.10	0.16	59
1274	0.25	0.05	0.08	62
1275	0.00	0.00	0.00	52
1276	0.40	0.07	0.12	57
1277 1278	0.29 0.70	0.03 0.11	0.06 0.19	61 62
1279	0.93	0.57	0.71	47
1280	0.25	0.03	0.06	63
1281	0.58	0.11	0.19	61
1282	0.60	0.18	0.28	50
1283	0.27	0.08	0.12	52
1284	0.68	0.23	0.35	56
1285 1286	0.67 0.71	0.04 0.10	0.07 0.18	57 49
1287	0.71	0.10	0.18	56
1288	0.57	0.27	0.36	49
1289	0.00	0.00	0.00	55
1290	0.00	0.00	0.00	68
1291	0.90	0.50	0.64	52
1292	0.29	0.03	0.05	73
1293	0.88	0.43	0.58	67
1294 1295	0.00 0.25	0.00 0.06	0.00 0.10	54 34
1296	1.00	0.34	0.51	56
1297	0.00	0.00	0.00	66
1298	1.00	0.03	0.06	68
1299	0.57	0.06	0.11	64
1300	0.91	0.50	0.65	64
1301	0.00	0.00	0.00	48
1302 1303	0.00	0.00	0.00	63 62
1304	0.50	0.02	0.04	54
1305	0.23	0.10	0.14	51
1306	0.22	0.07	0.11	55
1307	0.00	0.00	0.00	53
1308	0.61	0.31	0.41	54
1309	0.67	0.16 0.00	0.26	61 42
1310 1311	0.00 0.25	0.00	0.00 0.03	55
1312	0.00	0.00	0.00	64
1313	0.00	0.00	0.00	58
1314	0.90	0.36	0.51	50
1315	0.00	0.00	0.00	57
1316	0.59	0.22	0.32	46
1317	1.00	0.05	0.09	42 74
1318 1319	0.50 0.00	0.22 0.00	0.30 0.00	55
1320	0.00	0.00	0.00	59
1321	1.00	0.02	0.04	56
1322	0.00	0.00	0.00	61
1323	0.00	0.00	0.00	43
1324	0.47	0.18	0.26	45
1325 1326	0.62 0.72	0.09 0.35	0.16 0.47	56 52
1327	0.72	0.33	0.47	56
1328	0.00	0.00	0.00	56
1329	0.56	0.10	0.17	51
1330	0.00	0.00	0.00	54
1331	0.50	0.12	0.19	51
1332	0.00	0.00	0.00	48 51
1333 1334	0.00	0.00	0.00	51 38

1335	0.91	0.42	0.58	50
1336	0.00	0.42	0.00	48
1337	0.38	0.10	0.15	52
1338	0.58	0.21	0.31	52
1339	0.25	0.04	0.06	56
1340	0.50	0.04	0.07	52
1341 1342	1.00 0.00	0.02 0.00	0.03 0.00	58 56
1343	0.33	0.03	0.06	62
1344	0.93	0.32	0.47	44
1345	0.38	0.06	0.10	53
1346	0.20	0.02	0.03	53
1347	0.00	0.00	0.00	52
1348 1349	0.50 0.64	0.10 0.36	0.17 0.46	58 50
1350	0.00	0.00	0.00	62
1351	0.96	0.39	0.55	59
1352	0.00	0.00	0.00	57
1353	0.63	0.24	0.35	50
1354 1355	0.67 0.00	0.11 0.00	0.19 0.00	55 55
1356	0.17	0.00	0.03	56
1357	0.16	0.08	0.11	38
1358	0.20	0.04	0.06	53
1359	1.00	0.23	0.37	44
1360	1.00	0.23	0.38	56
1361 1362	0.25 1.00	0.04 0.33	0.06 0.49	56 46
1363	0.73	0.33	0.49	49
1364	0.00	0.00	0.00	66
1365	0.33	0.05	0.09	60
1366	0.86	0.11	0.19	56
1367 1368	0.00	0.00 0.15	0.00	63 67
1369	0.53 1.00	0.13	0.23 0.61	59
1370	0.94	0.33	0.48	49
1371	0.76	0.25	0.38	51
1372	0.20	0.02	0.04	50
1373 1374	0.93 0.20	0.40 0.02	0.56 0.03	63 55
1374	0.00	0.02	0.00	60
1376	0.52	0.18	0.27	60
1377	0.00	0.00	0.00	42
1378	0.94	0.30	0.45	54
1379	0.00	0.00	0.00	50 45
1380 1381	0.60	0.06	0.00 0.12	45 47
1382	0.11	0.02	0.03	54
1383	0.33	0.04	0.08	45
1384	0.00	0.00	0.00	52
1385	0.73	0.23	0.35	48
1386 1387	0.60 0.17	0.06 0.02	0.11 0.04	50 47
1388	0.75	0.16	0.26	57
1389	0.00	0.00	0.00	49
1390	0.55	0.27	0.36	44
1391	0.00	0.00	0.00	58
1392 1393	0.77 0.38	0.19 0.12	0.30 0.18	54 51
1394	0.50	0.12	0.10	51
1395	0.83	0.21	0.33	48
1396	0.67	0.13	0.22	61
1397	1.00	0.02	0.03	61
1398 1399	0.62 0.74	0.15 0.25	0.24 0.37	55 57
1400	0.74	0.25	0.37	49
1401	0.50	0.04	0.07	56
1402	0.54	0.13	0.22	52
1403	0.75	0.12	0.21	49
1404	0.92 0.75	0.80 0.32	0.86	41 57
1405 1406	0.75	0.32	$0.44 \\ 0.04$	57 54
1407	0.70	0.55	0.62	47
1408	0.38	0.07	0.12	41

1409	1.00	0.39	0.56	49
1410	1.00	0.39	0.61	48
1411	0.17	0.02	0.03	55
1412	0.73	0.13	0.23	60
1413	1.00	0.01	0.03	67
1414	0.00	0.00	0.00	50
1415	0.00	0.00	0.00	53
$1416 \\ 1417$	0.40 0.53	0.10 0.14	0.16 0.22	59 66
1417	0.67	0.14	0.08	50
1419	0.80	0.11	0.20	36
1420	0.30	0.06	0.11	47
1421	0.00	0.00	0.00	46
1422	0.38	0.10	0.16	51
1423	0.82	0.18	0.30	49
1424 1425	0.50 0.00	0.07 0.00	0.12 0.00	56 51
1425	0.67	0.00	0.07	53
1427	0.30	0.06	0.11	47
1428	0.00	0.00	0.00	39
1429	0.97	0.56	0.71	50
1430	0.86	0.20	0.33	59
1431	0.00	0.00	0.00	67
1432 1433	0.00 0.38	0.00	0.00	53 72
1433	0.62	0.08	0.14 0.17	51
1435	0.54	0.12	0.20	56
1436	0.67	0.11	0.18	56
1437	0.57	0.16	0.25	51
1438	0.00	0.00	0.00	46
1439	0.67	0.04	0.07	52
1440	0.00	0.00	0.00	41
$1441 \\ 1442$	1.00 1.00	0.04	0.08 0.04	47 45
1443	0.10	0.02	0.03	54
1444	0.15	0.04	0.06	52
1445	0.00	0.00	0.00	52
1446	0.61	0.25	0.35	44
1447	1.00	0.17	0.29	47
1448 1449	0.00	0.00	0.00	48
1449	0.33	0.02	0.03 0.00	56 54
1451	0.12	0.02	0.03	65
1452	0.50	0.07	0.13	55
1453	0.29	0.07	0.11	61
1454	0.00	0.00	0.00	62
1455	0.65	0.22	0.33	49
1456 1457	0.20 0.62	0.02 0.31	0.03 0.41	53 42
1458	0.75	0.05	0.10	59
1459	0.00	0.00	0.00	49
1460	0.71	0.10	0.18	50
1461	0.00	0.00	0.00	45
1462	0.42	0.11	0.17	47
1463 1464	0.71 1.00	0.33 0.04	0.45 0.08	45 50
1465	0.33	0.04	0.08	62
1466	0.00	0.00	0.00	51
1467	0.33	0.02	0.03	62
1468	0.93	0.48	0.63	54
1469	0.50	0.11	0.17	38
1470	0.81	0.26	0.40	65 53
1471 1472	1.00 0.50	0.29 0.09	0.45 0.15	52 44
1472	0.17	0.03	0.06	50
1474	0.00	0.00	0.00	56
1475	0.00	0.00	0.00	58
1476	0.12	0.02	0.03	58
1477	0.00	0.00	0.00	39
1478 1479	0.96	0.48	0.64	50 49
1479	0.00	0.00	0.00	49 41
1481	0.83	0.33	0.47	57
1482	0.00	0.00	0.00	49

1483	0.00	0.00	0.00	49
1484	1.00	0.10	0.18	59
1485	0.93	0.28	0.43	47
1486	0.50	0.02	0.04	53
1487	0.00	0.00	0.00	42
1488	0.00	0.00	0.00	47
1489	0.33	0.02	0.04	52
1490 1491	0.72 0.00	0.30 0.00	0.42	44 47
1491	0.81	0.00	0.39	51
1493	0.00	0.00	0.00	39
1494	0.00	0.00	0.00	38
1495	0.40	0.12	0.19	49
1496	0.62	0.16	0.26	49
1497	0.00	0.00	0.00	51
1498 1499	1.00 0.50	0.04 0.06	0.07 0.11	52 48
1500	0.00	0.00	0.00	51
1501	0.25	0.02	0.03	56
1502	0.00	0.00	0.00	48
1503	0.82	0.48	0.61	58
1504	0.50	0.02	0.04	44
1505	0.00	0.00	0.00	45
1506 1507	0.20	0.02 0.00	0.04	44 55
1508	0.33	0.04	0.08	45
1509	0.62	0.17	0.27	46
1510	0.00	0.00	0.00	46
1511	0.00	0.00	0.00	43
1512	0.89	0.19	0.31	42
1513	0.00	0.00	0.00	44
1514 1515	0.58	0.33 0.48	0.42 0.65	45 42
1516	1.00 1.00	0.46	0.53	42
1517	0.22	0.10	0.14	49
1518	1.00	0.18	0.30	51
1519	0.50	0.02	0.04	47
1520	0.00	0.00	0.00	48
1521 1522	0.00	0.00	0.00	54
1522	0.22 0.00	0.05 0.00	0.09 0.00	38 44
1524	0.67	0.04	0.07	55
1525	0.00	0.00	0.00	47
1526	0.00	0.00	0.00	55
1527	0.00	0.00	0.00	48
1528	0.67	0.04	0.07	54
1529	0.67	0.06 0.25	0.12	63
1530 1531	0.77 0.00	0.25	0.38 0.00	40 40
1532	0.22	0.04	0.07	48
1533	0.00	0.00	0.00	49
1534	0.00	0.00	0.00	45
1535	1.00	0.19	0.32	42
1536	1.00	0.06	0.11	54
1537 1538	0.64 0.50	0.12 0.03	0.21 0.05	56 38
1539	0.00	0.00	0.00	47
1540	0.44	0.10	0.16	40
1541	0.82	0.20	0.32	46
1542	1.00	0.15	0.26	46
1543	0.25	0.02	0.04	42
1544	0.70	0.33	0.45	48
1545 1546	1.00 0.00	0.02 0.00	0.05 0.00	41 35
1547	0.00	0.00	0.00	45
1548	0.20	0.04	0.06	55
1549	0.88	0.30	0.44	47
1550	1.00	0.12	0.22	48
1551	0.84	0.68	0.75	40 51
1552 1553	0.67 0.75	0.04 0.07	0.07 0.12	51 44
1554	0.75	0.07	0.32	51
1555	0.00	0.00	0.00	59
1556	0.50	0.18	0.27	60

1558 0.67 0.05 0.09 43 1559 0.00 0.00 0.00 52 1560 0.67 0.09 0.16 44 1561 0.95 0.50 0.66 38 1562 0.40 0.10 0.15 42 1564 1.00 0.15 0.25 48 1565 1.00 0.38 0.56 52 1566 0.97 0.63 0.76 46 1567 0.00 0.00 0.00 46 1569 0.57 0.09 0.15 47 1570 0.60 0.12 0.21 48 1571 0.00 0.00 0.00 47 1572 0.00 0.00 0.00 47 1573 0.00 0.00 0.00 31 1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 47 1580 0.00 0.00 0.00 47 1580 0.00 0.00 0.00 47 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1584 0.50 0.14 0.02 0.04 49 1586 0.00 0.00 0.00 47 1588 0.00 0.00 0.00 47 1589 0.00 0.00 0.00 47 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1584 0.50 0.14 0.18 54 1584 0.50 0.14 0.18 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 47 1589 0.00 0.00 0.00 47 1589 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.00 0.00 40 1599 0.50 0.50 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 42 1599 0.00 0.00 0.00 42 1599 0.00 0.00 0.00 42 1599 0.00 0.00 0.00 0.00 47 1591 0.00 0.00 0.00 0.00 47 1592 0.00 0.00 0.00 0.00 47 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1601 0.91 0.46 0.61 46 1605 0.33 0.35 0.50 43 1601 0.91 0.46 0.61 46 1601 0.91 0.46 0.61 46 1601 0.91 0.46 0.61 46 1601 0.91 0.46 0.61 46 1601 0.91 0.46 0.61 46 1602 0.25 0.02 0.03 0.05 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 42 1628 0.20 0.00 0.00 0.00 0.00 1629 0.00 0.00 0.00 0.00 1620 0.00 0.00 0.00 0.00 1621 0.00 0.00 0.00 0.00 1622 0.56	1557	1.00	0.07	0.12	46
1559					
1560					
1562 0.40 0.10 0.15 42 1563 0.30 0.06 0.10 49 1565 1.00 0.15 0.25 48 1565 1.00 0.38 0.56 52 1566 0.97 0.63 0.76 46 1567 0.00 0.00 0.00 46 1568 0.81 0.44 0.57 39 1570 0.60 0.12 0.21 48 1571 0.00 0.00 0.00 0.00 52 1573 0.00 0.00 0.00 52 1573 0.00 0.00 0.00 52 1573 0.00 0.00 0.00 35 1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55					
1563	1561	0.95	0.50	0.66	38
1564					
1565 1.00 0.38 0.56 52 1566 0.97 0.63 0.76 46 1567 0.00 0.00 0.00 46 1568 0.81 0.44 0.57 39 1569 0.57 0.09 0.15 47 1570 0.60 0.12 0.21 48 1571 0.00 0.00 0.00 22 1573 0.00 0.00 0.00 31 1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 40 1581 0.40 0.08 0.13 50					
1566 0.97 0.63 0.76 46 1568 0.81 0.44 0.57 39 1569 0.57 0.09 0.15 47 1570 0.60 0.12 0.21 48 1571 0.00 0.00 0.00 47 1572 0.00 0.00 0.00 31 1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50					
1567 0.00 0.00 0.00 46 1568 0.81 0.44 0.57 39 1570 0.60 0.12 0.21 48 1571 0.00 0.00 0.00 47 1572 0.00 0.00 0.00 52 1573 0.00 0.00 0.00 31 1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54					
1568 0.81 0.44 0.57 39 1569 0.57 0.09 0.15 47 1570 0.60 0.12 0.21 48 1571 0.00 0.00 0.00 47 1572 0.00 0.00 0.00 31 1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.01 0.00 40					
1569 0.57 0.09 0.15 47 1570 0.60 0.12 0.21 48 1571 0.00 0.00 0.00 47 1572 0.00 0.00 0.00 52 1573 0.00 0.00 0.00 31 1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49					
1571 0.00 0.00 0.00 52 1573 0.00 0.00 0.00 31 1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 40 1587 0.64 0.13 0.22 53				0.15	
1572 0.00 0.00 0.00 32 1573 0.00 0.00 0.00 31 1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 49 1587 0.64 0.13 0.22 53			0.12		48
1573 0.00 0.00 0.00 31 1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 40 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 40					
1574 0.95 0.38 0.55 55 1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 44 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.00 0.00 49					
1575 0.14 0.02 0.04 49 1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.01 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 43 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 44 1590 0.50 0.05 0.09 39 1589 0.00 0.00 0.00 46					
1576 1.00 0.43 0.61 46 1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 49 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.00 0.00 49 1599 0.50 0.50 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 42					
1577 0.25 0.02 0.03 55 1578 0.00 0.00 0.00 42 1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 43 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 40 1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 47					
1579 0.89 0.20 0.32 41 1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 43 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 44 1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42					
1580 0.00 0.00 0.00 47 1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 43 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42	1578	0.00	0.00	0.00	42
1581 0.40 0.08 0.13 50 1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 43 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 36 1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 47 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42					
1582 0.00 0.00 0.00 47 1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 43 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1590 0.50 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 44 1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 42 1599 0.00 0.00 0.00 38					
1583 0.50 0.11 0.18 54 1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 43 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.05 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 36 1592 0.00 0.00 0.00 36 1593 0.75 0.22 0.34 47 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 42 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 47					
1584 0.50 0.04 0.08 49 1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 43 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 36 1592 0.00 0.00 0.00 36 1593 0.75 0.22 0.34 55 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 50 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.08 0.00 0.00 47					
1585 0.25 0.06 0.09 35 1586 0.00 0.00 0.00 43 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.00 0.00 44 1590 0.50 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 36 1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 55 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 38 1600 159 40 1598 0.53 0.20 0.29 40 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 1600 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1586 0.00 0.00 0.00 43 1587 0.64 0.13 0.22 53 1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.05 0.09 39 1590 0.50 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 36 1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 55 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 42 1598 0.53 0.20 0.29 40 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 38					
1588 0.00 0.00 0.00 49 1589 0.00 0.00 0.00 44 1590 0.50 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 36 1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 55 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 50 1597 0.00 0.00 0.00 50 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 47 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43					
1589 0.00 0.00 0.00 44 1590 0.50 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 36 1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 55 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 50 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 38 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 33	1587	0.64	0.13	0.22	53
1590 0.50 0.05 0.09 39 1591 0.00 0.00 0.00 36 1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 55 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 50 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 38 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 33 1607 1.00 0.29 0.44 42					
1591 0.00 0.00 0.00 36 1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 55 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 50 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 47 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 33 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35					
1592 0.00 0.00 0.00 46 1593 0.75 0.22 0.34 55 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 50 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 47 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 43 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42					
1593 0.75 0.22 0.34 55 1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 50 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 47 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 43 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1594 0.91 0.21 0.34 47 1595 1.00 0.22 0.35 51 1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 50 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 47 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 43 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1596 0.00 0.00 0.00 42 1597 0.00 0.00 0.00 50 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 47 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 43 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1597 0.00 0.00 0.00 50 1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 47 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 43 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43					51
1598 0.53 0.20 0.29 40 1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 47 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 66 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1599 0.00 0.00 0.00 38 1600 0.00 0.00 0.00 47 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 66 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1600 0.00 0.00 0.00 47 1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 66 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1601 0.88 0.38 0.53 37 1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 66 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1602 0.25 0.02 0.03 62 1603 0.00 0.00 0.00 43 1604 0.00 0.00 0.00 66 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1604 0.00 0.00 0.00 66 1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1605 0.33 0.03 0.06 33 1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 </td <td>1603</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>43</td>	1603	0.00	0.00	0.00	43
1606 0.00 0.00 0.00 35 1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1607 1.00 0.29 0.44 42 1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1608 0.96 0.57 0.71 44 1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1609 0.67 0.05 0.09 40 1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 50 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1610 0.91 0.46 0.61 46 1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 50 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1628 0.20 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1611 0.33 0.04 0.07 55 1612 0.88 0.35 0.50 43 1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.04 0.07 48 1628 0.20 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1613 0.00 0.00 0.00 51 1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 <	1611		0.04	0.07	55
1614 0.69 0.24 0.35 38 1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 43					
1615 0.00 0.00 0.00 47 1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 0.00 43					
1616 0.45 0.10 0.16 51 1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00					
1617 0.00 0.00 0.00 52 1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 0.00 43					
1618 0.25 0.02 0.04 43 1619 1.00 0.03 0.05 37 1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 0.00 43					
1620 0.00 0.00 0.00 50 1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 0.00 43					
1621 0.00 0.00 0.00 44 1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 0.00 43	1619	1.00	0.03	0.05	37
1622 0.56 0.12 0.20 41 1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 0.00 43					
1623 0.50 0.13 0.21 46 1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 43					
1624 1.00 0.05 0.09 42 1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 43					
1625 0.94 0.33 0.49 48 1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 43					
1626 0.20 0.02 0.04 51 1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 43					
1627 0.00 0.00 0.00 37 1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 43					
1628 0.20 0.04 0.07 48 1629 0.00 0.00 0.00 43					
	1628	0.20	0.04	0.07	48
1630 0.00 0.00 50					
	1630	0.00	0.00	0.00	50

1631 0.00 0.00 0.00 41 1633 0.29 0.04 0.08 45 1633 0.90 0.40 0.55 45 1634 0.43 0.11 0.17 56 1635 0.71 0.27 0.39 44 1636 1.00 0.33 0.50 39 1637 0.74 0.27 0.40 51 1638 0.00 0.00 0.00 39 1640 1.00 0.19 0.31 59 1641 0.20 0.03 0.05 35 1642 0.38 0.10 0.15 52 1643 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 50 1644 0.00 0.00 0.00 50 1645 0.00 0.00 0.00 50 1646 0.36 0.08 0.13 52	1631	0 00	0.00	0 00	41
1633 0.90 0.40 0.55 45 1634 0.43 0.11 0.17 56 1635 1.00 0.33 0.50 39 44 1636 1.00 0.33 0.50 39 14 1638 0.00 0.00 0.00 31 1639 0.00 0.00 31 1639 0.00 0.00 0.00 31 159 1641 1.20 0.03 0.05 35 1642 0.38 0.10 0.15 52 1643 0.00 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 32 1645 0.00 0.00 0.00 35 1649 0.75 0.32 0.45					
1634 0.43 0.11 0.17 56 1635 0.71 0.27 0.39 44 1636 1.00 0.33 0.50 39 1637 0.74 0.27 0.40 51 1638 0.00 0.00 0.00 31 1639 0.00 0.00 0.00 53 1641 0.20 0.03 0.05 35 1641 0.20 0.03 0.05 35 1642 0.38 0.10 0.15 52 1644 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 32 1645 0.00 0.00 0.00 34 39 1646 0.36 0.38 0.13 52 1647 0.53 0.26 0.34 39 1647 0.53 0.26 0.34 39 1652 0.30 0.07 0.12 42					
1636 1.00 0.33 0.50 39 1637 0.74 0.27 0.40 51 1638 0.00 0.00 0.00 31 1640 1.00 0.19 0.31 59 1641 0.20 0.03 0.05 35 1642 0.38 0.10 0.15 52 1643 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 32 1645 0.00 0.00 0.00 50 1646 0.36 0.08 0.13 52 1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34					
1637 0.74 0.27 0.40 51 1638 0.00 0.00 0.00 31 1640 1.00 0.19 0.31 59 1641 0.20 0.03 0.05 35 1642 0.38 0.10 0.15 52 1643 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 32 1647 0.53 0.26 0.34 39 1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34	1635	0.71		0.39	
1638 0.00 0.00 0.00 53 1640 1.00 0.19 0.31 59 1641 0.20 0.03 0.05 35 1642 0.38 0.10 0.15 52 1643 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 50 1645 0.00 0.00 0.00 50 1646 0.36 0.08 0.13 52 1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.49 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 0.00 56					
1639 0.00 0.00 0.00 53 1641 0.20 0.03 0.05 35 1642 0.38 0.10 0.15 52 1643 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 45 1645 0.00 0.00 0.00 50 1646 0.36 0.08 0.13 52 1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 0.00 56 1655 0.00 0.00 0.00 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1640 1.00 0.19 0.31 59 1641 0.20 0.03 0.05 35 1643 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 32 1645 0.00 0.00 0.00 50 1646 0.36 0.08 0.13 52 1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 56 1655 0.00 0.00 0.00 56 1656 0.00 0.00 0.00 50					
1641 0.20 0.03 0.05 35 1642 0.38 0.10 0.15 52 1643 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 45 1645 0.00 0.00 0.00 50 1646 0.36 0.08 0.13 52 1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 45 1655 0.00 0.00 0.00 45 1656 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 45					
1642 0.38 0.10 0.15 52 1643 0.00 0.00 0.00 32 1645 0.00 0.00 0.00 50 1646 0.36 0.08 0.13 52 1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 45 1655 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 50					
1643 0.00 0.00 0.00 32 1644 0.00 0.00 0.00 45 1645 0.00 0.00 0.00 50 1646 0.36 0.08 0.13 52 1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 45 1655 0.00 0.00 0.00 0.00 45 1655 0.00 0.00 0.00 0.00 46 1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.43 0.36 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1645 0.00 0.00 50 1646 0.36 0.08 0.13 52 1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 45 1655 0.00 0.00 0.00 56 1656 0.00 0.00 0.00 40 1657 0.00 0.00 0.00 46 1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661	1643				32
1646 0.36 0.08 0.13 52 1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 56 1655 0.00 0.00 0.00 56 1656 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 40 1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54					
1647 0.53 0.26 0.34 39 1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 45 1655 0.00 0.00 0.00 50 1656 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 0.00 46 1658 0.84 0.37 0.52 43 1669 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 40					
1648 0.25 0.02 0.03 56 1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 45 1655 0.00 0.00 0.00 56 1656 0.00 0.00 0.00 56 1657 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 43					
1649 0.75 0.32 0.45 37 1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 45 1655 0.00 0.00 0.00 56 1656 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 46 1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 43 1663 0.00 0.00 0.00 43 1663 0.00 0.00 0.00 45					
1650 0.30 0.07 0.12 42 1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 45 1655 0.00 0.00 0.00 50 1656 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 46 1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 43 1663 0.00 0.00 0.00 43 1664 0.00 0.00 0.00 45 1665 0.00 0.00 0.00 47					
1651 0.62 0.09 0.16 55 1652 0.89 0.47 0.62 34 1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 56 1655 0.00 0.00 0.00 56 1656 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 46 1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 43 1663 0.00 0.00 0.00 43 1664 0.00 0.00 0.00 45 1666 0.00 0.00 0.00 45					
1653 0.83 0.12 0.22 40 1654 0.00 0.00 0.00 45 1655 0.00 0.00 0.00 56 1656 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 46 1658 0.84 0.37 0.52 43 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 45 1663 0.00 0.00 0.00 45 1664 0.00 0.00 0.00 45 1665 0.00 0.00 0.00 45 1666 0.00 0.00 0.00 47 1666 0.00 0.00 0.00 47 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 40					
1654 0.00 0.00 0.00 56 1655 0.00 0.00 0.00 56 1656 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 46 1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 43 1663 0.00 0.00 0.00 43 1663 0.00 0.00 0.00 45 1664 0.00 0.00 0.00 45 1665 0.00 0.00 0.00 47 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40	1652		0.47	0.62	
1655 0.00 0.00 0.00 56 1656 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 50 1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 43 1663 0.00 0.00 0.00 43 1663 0.00 0.00 0.00 43 1663 0.00 0.00 0.00 43 1664 0.00 0.00 0.00 45 1665 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38					
1656 0.00 0.00 0.00 50 1657 0.00 0.00 0.00 46 1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 59 1663 0.00 0.00 0.00 59 1664 0.00 0.00 0.00 45 1665 0.00 0.00 0.00 45 1666 0.00 0.00 0.00 47 1666 0.00 0.00 0.00 47 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38					
1657 0.00 0.00 0.00 46 1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 43 1663 0.00 0.00 0.00 45 1665 0.00 0.00 0.00 45 1665 0.00 0.00 0.00 47 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 45 1673 0.86 0.51 0.64 47					
1658 0.84 0.37 0.52 43 1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 59 1663 0.00 0.00 0.00 59 1664 0.00 0.00 0.00 59 1665 0.00 0.00 0.00 45 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49					
1659 0.88 0.45 0.59 49 1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 59 1663 0.00 0.00 0.00 59 1664 0.00 0.00 0.00 45 1665 0.00 0.00 0.00 47 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45					
1660 0.80 0.23 0.36 52 1661 1.00 0.02 0.04 54 1662 0.00 0.00 0.00 34 1663 0.00 0.00 0.00 59 1664 0.00 0.00 0.00 45 1665 0.00 0.00 0.00 47 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.51 0.64 47 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 46 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1662 0.00 0.00 0.00 59 1663 0.00 0.00 0.00 59 1664 0.00 0.00 0.00 59 1665 0.00 0.00 0.00 51 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 46 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43	1660		0.23		52
1663 0.00 0.00 0.00 59 1664 0.00 0.00 0.00 45 1665 0.00 0.00 0.00 51 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.51 0.64 47 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 45 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 42	1661	1.00	0.02	0.04	
1664 0.00 0.00 0.00 51 1665 0.00 0.00 0.00 51 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 45 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52					
1665 0.00 0.00 0.00 51 1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 45 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52					
1666 0.00 0.00 0.00 47 1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 45 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 45 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1667 0.17 0.02 0.04 50 1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 45 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 35 1682 0.00 0.00 0.00 35					
1668 0.86 0.30 0.44 40 1669 0.25 0.03 0.05 38 1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 46 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 35 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1670 1.00 0.14 0.24 37 1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 46 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 35 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 39 1687 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40</td>					40
1671 0.50 0.02 0.04 51 1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 46 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 35 1682 0.00 0.00 0.00 34 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1690 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38</td>					38
1672 0.86 0.51 0.64 47 1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 46 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 35 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1673 0.86 0.12 0.21 49 1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 46 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 41 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1674 0.25 0.02 0.04 45 1675 0.00 0.00 0.00 46 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 41 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 39 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1675 0.00 0.00 0.00 46 1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 41 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 43 1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1676 0.00 0.00 0.00 45 1677 0.38 0.07 0.11 45 1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 41 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 43 1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.18 0.26 51 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1695 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1678 0.00 0.00 0.00 43 1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 41 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 43 1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 39 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.18 0.26 51 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 47 1695 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td></td>				0.00	
1679 1.00 0.02 0.04 52 1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 41 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 43 1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.18 0.26 51 1691 0.00 0.06 0.11 47 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 47 1695 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 </td <td>1677</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1677				
1680 0.60 0.07 0.13 41 1681 0.00 0.00 0.00 41 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 43 1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.06 0.11 47 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 47 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1698 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1681 0.00 0.00 0.00 41 1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 43 1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 43 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1699 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1682 0.00 0.00 0.00 35 1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 43 1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 39 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.18 0.26 51 1691 0.00 0.06 0.11 47 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 47 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1683 0.67 0.05 0.09 41 1684 0.50 0.11 0.19 35 1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 43 1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 39 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.18 0.26 51 1691 0.00 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 51 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1685 1.00 0.02 0.04 53 1686 0.00 0.00 0.00 43 1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 51 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1686 0.00 0.00 0.00 43 1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 51 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44	1684	0.50	0.11	0.19	35
1687 0.00 0.00 0.00 39 1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 51 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1688 0.00 0.00 0.00 38 1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 51 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1689 0.50 0.18 0.26 51 1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 51 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1690 0.50 0.06 0.11 47 1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 51 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1691 0.00 0.00 0.00 30 1692 0.64 0.23 0.34 30 1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 51 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1693 0.00 0.00 0.00 47 1694 0.00 0.00 0.00 51 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1694 0.00 0.00 0.00 51 1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1695 0.00 0.00 0.00 43 1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1696 0.86 0.30 0.44 40 1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1697 0.00 0.00 0.00 33 1698 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1698 0.00 0.00 0.00 45 1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1699 0.00 0.00 0.00 42 1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1700 1.00 0.42 0.59 45 1701 0.83 0.38 0.53 39 1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44					
1702 0.00 0.00 0.00 56 1703 1.00 0.36 0.53 44	1700	1.00	0.42	0.59	45
1703 1.00 0.36 0.53 44					
	1/07	0.03	0.54	0.40	77

1705	1 00	0.40	0.57	40
1705	1.00 1.00	0.40	0.37	35
1707	0.00	0.00	0.00	32
1708	1.00	0.27	0.42	45
1709	0.00	0.00	0.00	37
1710	0.00	0.00	0.00	47
1711	0.25	0.07	0.11	30
1712 1713	0.00	0.00	0.00	38 39
1713	0.73	0.00	0.43	36
1715	0.00	0.00	0.00	38
1716	0.20	0.02	0.03	55
1717	0.60	0.07	0.13	42
1718	0.55	0.24	0.33	46
1719	0.54	0.14	0.22	51
1720 1721	0.27 0.85	0.11 0.47	0.16 0.61	35 36
1722	0.89	0.42	0.57	38
1723	0.92	0.30	0.45	40
1724	0.67	0.04	0.07	53
1725	0.00	0.00	0.00	27
1726	0.20	0.02	0.04	48
1727 1728	0.83	0.50	0.62	38
1728	0.18 0.86	0.05 0.11	0.08 0.19	38 57
1730	0.85	0.47	0.60	47
1731	0.00	0.00	0.00	48
1732	0.00	0.00	0.00	41
1733	0.15	0.06	0.09	33
1734	0.33	0.05	0.09	37
1735	0.50	0.04	0.08	45
1736 1737	0.95 0.80	0.41 0.26	0.57 0.39	44 47
1738	1.00	0.38	0.55	48
1739	0.25	0.02	0.04	48
1740	0.00	0.00	0.00	51
1741	0.91	0.24	0.38	42
1742	0.93	0.29	0.44	45
1743 1744	1.00 0.00	0.14 0.00	0.24	43 50
1744	1.00	0.00	0.40	40
1746	0.67	0.16	0.26	49
1747	0.00	0.00	0.00	37
1748	0.83	0.42	0.56	36
1749	0.40	0.05	0.09	41
1750	0.00	0.00	0.00	41
1751 1752	0.91 0.00	0.29 0.00	0.44	34 37
1753	0.80	0.20	0.31	41
1754	0.00	0.00	0.00	46
1755	0.00	0.00	0.00	35
1756	0.59	0.22	0.32	46
1757	0.00	0.00	0.00	44
1758 1759	0.50 0.17	0.05 0.03	0.09 0.06	43 30
1760	0.00	0.00	0.00	46
1761	0.00	0.00	0.00	39
1762	0.00	0.00	0.00	41
1763	0.00	0.00	0.00	47
1764	0.86	0.18	0.29	34
1765	0.00	0.00	0.00	32
1766 1767	0.71 0.90	0.29 0.24	0.41 0.38	42 38
1768	0.00	0.00	0.00	35
1769	0.57	0.12	0.20	33
1770	0.67	0.05	0.10	39
1771	0.00	0.00	0.00	37
1772	0.54	0.15	0.23	48
1773 1774	1.00 0.67	0.33 0.14	0.49 0.23	46 44
1775	0.50	0.14	0.23	63
1776	0.80	0.10	0.18	40
1777	1.00	0.03	0.05	39
1778	0.50	0.08	0.14	38

1779	0.00	0.00	0.00	44
1780	0.92	0.55	0.69	44
1781	0.67	0.05	0.09	40
1782	0.33	0.05	0.08	43
1783	0.00	0.00	0.00	39
1784	0.44	0.09	0.15	44
1785	0.71	0.13	0.22	38
1786	0.00	0.00	0.00	39
1787 1788	1.00	0.05 0.00	0.09 0.00	44 46
1789	0.70	0.17	0.28	40
1790	0.75	0.27	0.39	45
1791	0.00	0.00	0.00	39
1792	0.20	0.05	0.08	41
1793	0.71	0.21	0.33	47
1794	0.38	0.07	0.12	43
1795 1796	0.76 0.72	0.38 0.40	0.51 0.51	34 45
1797	1.00	0.19	0.32	31
1798	0.25	0.06	0.09	36
1799	0.68	0.27	0.39	55
1800	0.00	0.00	0.00	30
1801	0.00	0.00	0.00	35
1802	1.00	0.23	0.37	48
1803 1804	0.12 0.00	0.03	0.04	38 35
1805	0.00	0.00	0.00	32
1806	0.71	0.27	0.39	37
1807	1.00	0.19	0.32	37
1808	0.00	0.00	0.00	36
1809	0.00	0.00	0.00	42
1810	0.00	0.00	0.00	42
1811	0.00	0.00	0.00	35
1812 1813	0.57 0.71	0.10 0.28	0.17 0.40	39 36
1814	0.43	0.26	0.11	48
1815	1.00	0.44	0.62	45
1816	0.75	0.26	0.39	34
1817	0.67	0.19	0.29	32
1818	1.00	0.27	0.43	44
1819	0.00	0.00	0.00	46
1820 1821	0.00	0.00	0.00	40 37
1822	0.00	0.00	0.00	35
1823	0.00	0.00	0.00	33
1824	0.00	0.00	0.00	38
1825	1.00	0.05	0.10	38
1826	0.73	0.18	0.29	45
1827	0.00	0.00	0.00	36 45
1828 1829	0.00 0.96	0.00 0.68	0.00 0.80	38
1830	0.17	0.03	0.05	35
1831	0.75	0.26	0.39	34
1832	0.50	0.03	0.06	33
1833	0.60	0.13	0.21	23
1834	0.50	0.02	0.04	44
1835	0.00	0.00	0.00	50
1836 1837	1.00 0.86	0.05 0.26	0.09 0.40	44 46
1838	0.00	0.00	0.00	33
1839	0.60	0.20	0.30	45
1840	0.00	0.00	0.00	37
1841	1.00	0.03	0.05	39
1842	0.00	0.00	0.00	40
1843 1844	0.00 0.33	0.00 0.05	0.00 0.08	41 43
1845	0.00	0.00	0.00	36
1846	0.00	0.00	0.00	38
1847	0.00	0.00	0.00	33
1848	0.00	0.00	0.00	37
1849	1.00	0.12	0.21	34
1850	0.00	0.00	0.00	42
1851 1852	0.60 0.80	0.41 0.11	0.48 0.19	37 37
-		0.11		J.

1853	0.91	0.24	0.38	41
1854	1.00	0.45	0.62	40
1855	0.00	0.00	0.00	40
1856	0.00	0.00	0.00	39
1857 1858	0.00 0.33	0.00 0.02	0.00 0.04	30 49
1859	0.67	0.28	0.39	29
1860	0.00	0.00	0.00	45
1861	0.25	0.05	0.08	40
1862 1863	0.90 0.00	0.23 0.00	0.37 0.00	39 37
1864	0.81	0.00	0.49	37
1865	0.91	0.28	0.43	36
1866	0.00	0.00	0.00	39
1867	0.38	0.07	0.12	42
1868 1869	0.73 0.00	0.25 0.00	0.37 0.00	44 39
1870	0.00	0.00	0.00	46
1871	0.00	0.00	0.00	43
1872	0.14	0.03	0.05	34
1873 1874	0.40 0.57	0.04 0.10	0.08 0.17	47 39
1875	0.37	0.10	0.05	36
1876	0.56	0.14	0.22	37
1877	0.00	0.00	0.00	47
1878	0.50	0.06	0.11	48
1879 1880	0.67 0.87	0.19 0.28	0.29 0.43	32 46
1881	0.17	0.03	0.05	38
1882	0.00	0.00	0.00	36
1883	0.00	0.00	0.00	40
1884 1885	0.38	0.09 0.00	0.14 0.00	34 41
1886	0.00	0.00	0.00	42
1887	0.00	0.00	0.00	38
1888	1.00	0.02	0.04	49
1889	1.00	0.42	0.59	36
1890 1891	0.70 0.67	0.19 0.23	0.30 0.34	36 44
1892	0.33	0.04	0.07	24
1893	0.00	0.00	0.00	36
1894	1.00	0.39	0.56	46
1895 1896	0.00 1.00	0.00 0.12	0.00 0.21	33 42
1897	0.00	0.00	0.00	35
1898	0.00	0.00	0.00	31
1899	0.71	0.33	0.45	36
1900 1901	0.00 0.62	0.00 0.10	0.00 0.18	30 49
1902	0.67	0.12	0.20	34
1903	1.00	0.07	0.14	40
1904	0.00	0.00	0.00	42
1905 1906	0.00 0.84	0.00 0.34	0.00 0.48	44 47
1907	0.00	0.00	0.00	46
1908	0.57	0.33	0.42	36
1909	1.00	0.06	0.11	35
1910 1911	0.00	0.00	0.00	46 39
1911	0.85	0.00	0.43	38
1913	0.00	0.00	0.00	38
1914	0.73	0.19	0.30	43
1915	0.84	0.52	0.64	31
1916 1917	0.33	0.08	0.12 0.00	39 38
1918	0.75	0.20	0.32	45
1919	0.58	0.19	0.29	37
1920	0.00	0.00	0.00	29
1921 1922	0.00 0.61	0.00 0.34	0.00 0.44	31 41
1923	0.17	0.02	0.03	54
1924	0.80	0.12	0.22	32
1925	0.00	0.00	0.00	32
1926	0.00	0.00	0.00	38

1927	0.94	0.38	0.54	42
1927	0.00	0.00	0.00	41
1929	0.00	0.00	0.00	47
1930	1.00	0.40	0.57	30
1931	1.00	0.05	0.09	41
1932	0.00	0.00	0.00	40
1933	0.62	0.19	0.29	43
1934 1935	0.00 0.33	0.00 0.06	0.00	42 36
1935	0.57	0.00	0.10 0.38	42
1937	1.00	0.03	0.05	36
1938	0.94	0.50	0.65	32
1939	1.00	0.12	0.21	50
1940	0.33	0.03	0.05	35
1941	0.00	0.00	0.00	41
1942 1943	0.80	0.20	0.32 0.00	40 38
1943	0.84	0.47	0.60	34
1945	0.00	0.00	0.00	42
1946	0.90	0.32	0.47	28
1947	0.00	0.00	0.00	37
1948	0.00	0.00	0.00	32
1949	0.00	0.00	0.00	32
1950 1951	0.69 0.00	0.35 0.00	0.46 0.00	26 49
1952	0.00	0.00	0.00	32
1953	0.50	0.03	0.06	31
1954	0.71	0.12	0.21	40
1955	0.00	0.00	0.00	47
1956	1.00	0.07	0.13	43
1957	0.00	0.00	0.00	38
1958 1959	0.77	0.26	0.39	38 34
1960	0.00 0.32	0.00 0.21	0.00 0.25	39
1961	1.00	0.03	0.06	34
1962	0.20	0.02	0.04	42
1963	0.60	0.09	0.16	32
1964	0.00	0.00	0.00	41
1965	0.33	0.02	0.04	42
1966 1967	0.00	0.00	0.00	37 41
1968	0.86	0.60	0.71	30
1969	0.50	0.24	0.32	25
1970	0.50	0.15	0.23	40
1971	0.00	0.00	0.00	43
1972	0.00	0.00	0.00	42
1973	0.00	0.00	0.00	32
1974 1975	0.00 1.00	0.00 0.21	0.00 0.35	33 28
1976	0.00	0.00	0.00	35
1977	0.92	0.22	0.36	49
1978	1.00	0.33	0.49	49
1979	0.00	0.00	0.00	34
1980	0.00	0.00	0.00	28
1981 1982	1.00 0.00	0.24	0.38 0.00	34 30
1983	0.50	0.00	0.05	40
1984	0.00	0.00	0.00	38
1985	0.00	0.00	0.00	42
1986	0.00	0.00	0.00	32
1987	0.00	0.00	0.00	37
1988 1989	0.25 0.75	0.03 0.15	0.05 0.24	34 41
1990	0.00	0.13	0.00	34
1991	0.00	0.00	0.00	34
1992	0.00	0.00	0.00	30
1993	0.67	0.17	0.27	36
1994	0.83	0.16	0.26	32
1995	0.00	0.00	0.00	38
1996 1997	0.00	0.00	0.00	32 39
1998	0.00	0.00	0.00	32
1999	0.73	0.18	0.29	44
2000	0.50	0.02	0.05	41

2001 1.00 0.24 0.39 37 2002 0.30 0.08 0.12 38 2003 0.00 0.00 0.00 31 2004 0.00 0.00 0.00 35 2005 0.80 0.24 0.36 34 2006 0.80 0.24 0.36 34 2007 1.00 0.06 0.12 31 2008 0.00 0.00 0.00 40 2010 0.40 0.05 0.09 39 2011 0.62 0.14 0.22 37 2012 0.00 0.00 0.00 35 2013 0.00 0.00 0.00 36 2014 0.00 0.00 0.00 38 2015 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2018 1.00 0.00 0.00 34	2001	1.00	0.24	0.39	37
2003 0.00 0.00 0.00 31 2004 0.00 0.00 0.36 34 2006 0.80 0.24 0.36 34 2007 1.00 0.06 0.12 31 2008 0.00 0.00 0.00 40 2009 1.00 0.25 0.40 40 2010 0.40 0.05 0.09 39 2011 0.62 0.14 0.22 37 2012 0.00 0.00 0.00 35 2013 0.00 0.00 0.00 35 2015 0.00 0.00 0.00 33 2015 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 36					
2004 0.00 0.00 0.36 34 2005 0.80 0.24 0.36 34 2007 1.00 0.06 0.12 31 2008 0.00 0.00 0.00 40 2009 1.00 0.25 0.40 40 2010 0.40 0.05 0.09 39 2011 0.62 0.14 0.22 37 2012 0.00 0.00 0.00 0.00 35 2013 0.00 0.00 0.00 0.00 38 2015 0.00 0.00 0.00 33 3016 0.00 0.00 33 2016 0.00 0.00 0.00 33 3017 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 301 30 30 32 33 33 30 30 32 30 33 30 32 32 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
2006 0.80 0.24 0.36 34 2007 1.00 0.06 0.12 31 2008 0.00 0.00 40 2010 0.40 0.05 0.49 40 2011 0.62 0.14 0.22 37 2012 0.00 0.00 0.00 27 2014 0.00 0.00 0.00 38 2015 0.00 0.00 0.00 38 2016 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 34 2018 1.00 0.06 0.11 34 2021					
2007 1.00 0.06 0.12 31 2008 0.00 0.00 0.00 40 2010 0.40 0.05 0.40 40 2011 0.62 0.14 0.22 37 2012 0.00 0.00 0.00 35 2013 0.00 0.00 0.00 38 2015 0.00 0.00 0.00 38 2016 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 34 2016 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2018 1.00 0.06 0.11 34 2019 0.00 0.00 0.00 30 2021 0.00 0.00 0.00 33 2021 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 34	2005				
2008 0.00 0.00 0.00 40 2010 0.40 0.05 0.40 40 2011 0.62 0.14 0.22 37 2012 0.00 0.00 0.00 35 2013 0.00 0.00 0.00 27 2014 0.00 0.00 0.00 38 2015 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2018 1.00 0.06 0.11 34 2019 0.00 0.06 0.11 34 2019 0.00 0.00 0.00 30 2021 0.00 0.00 0.00 37 2022 0.00 0.00 0.00 36 2022 0.00 0.00 0.00 36 2025 0.00 0.00 0.00 36					
2009 1.00 0.25 0.40 40 2011 0.40 0.05 0.09 39 2012 0.00 0.00 0.00 35 2013 0.00 0.00 0.00 35 2014 0.00 0.00 0.00 38 2015 0.00 0.00 0.00 38 2016 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 31 2018 1.00 0.06 0.11 34 2019 0.00 0.00 0.00 30 2021 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 33 2024 0.00 0.00 0.00 33 2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 34 2026 0.92 0.22 0.36 49					
2010 0.40 0.05 0.09 39 2011 0.62 0.14 0.22 37 2012 0.00 0.00 0.00 35 2013 0.00 0.00 0.00 35 2014 0.00 0.00 0.00 34 2016 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 33 2018 1.00 0.06 0.11 34 2019 0.00 0.00 0.00 30 2020 0.00 0.00 0.00 34 2021 0.00 0.00 0.00 33 2021 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 33 2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 34 2026 0.92 0.22 0.36 49					
2011					
2012 0.00 0.00 0.00 35 2013 0.00 0.00 0.00 38 2015 0.00 0.00 0.00 34 2016 0.00 0.00 0.00 34 2017 0.00 0.00 0.00 31 2018 1.00 0.06 0.11 34 2019 0.00 0.00 0.00 40 2020 0.00 0.00 0.00 29 2021 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 33 2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 36 2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 36 2028 0.94 0.38 0.55 39					
2014 0.00 0.00 0.00 38 2015 0.00 0.00 0.00 34 2016 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 31 2018 1.00 0.00 0.00 40 2020 0.00 0.00 0.00 40 2021 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 37 2023 0.54 0.23 0.33 30 2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 36 2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2030 1.00 0.49 0.65 37	2012			0.00	
2015 0.00 0.00 0.00 34 2016 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 31 2018 1.00 0.06 0.11 34 2019 0.00 0.00 0.00 29 2021 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 33 2024 0.00 0.00 0.00 33 2023 0.54 0.23 0.33 30 2024 0.00 0.00 0.00 36 2025 0.00 0.00 0.00 36 2026 0.92 0.22 0.36 49 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2030 1.00 0.49 0.65 37 2031 0.90 0.28 0.43 32					
2016 0.00 0.00 0.00 33 2017 0.00 0.00 0.00 31 2018 1.00 0.06 0.11 34 2019 0.00 0.00 0.00 40 2020 0.00 0.00 0.00 34 2021 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 34 2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 36 2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 22 2030 1.00 0.49 0.65 37 2031 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28					
2017 0.00 0.00 0.00 31 2018 1.00 0.00 0.01 34 2019 0.00 0.00 0.00 40 2020 0.00 0.00 0.00 29 2021 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 33 2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 34 2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2027 0.00 0.00 0.00 36 2030 1.00 0.49 0.65 37 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41					
2018 1.00 0.06 0.11 34 2019 0.00 0.00 0.00 40 2020 0.00 0.00 0.00 34 2021 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 37 2023 0.54 0.23 0.33 30 2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 36 2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2031 0.90 0.28 0.43 32 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28					
2019 0.00 0.00 0.00 29 2021 0.00 0.00 0.00 29 2021 0.00 0.00 0.00 37 2023 0.54 0.23 0.33 30 2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 34 2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2031 0.90 0.28 0.43 32 2031 0.90 0.28 0.43 32 2033 1.00 0.17 0.29 41 2033 1.00 0.17 0.29 41 2033 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28					
2021 0.00 0.00 0.00 34 2022 0.00 0.00 0.00 37 2023 0.54 0.23 0.33 30 2024 0.00 0.00 0.00 36 2025 0.00 0.00 0.00 36 2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2030 1.00 0.49 0.65 37 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38					
2022 0.00 0.00 0.00 37 2023 0.54 0.23 0.33 30 2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 36 2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2030 1.00 0.49 0.65 37 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.00 0.00 33	2020	0.00	0.00	0.00	29
2023 0.54 0.23 0.33 30 2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 36 2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2031 0.90 0.28 0.43 32 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 33 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37					
2024 0.00 0.00 0.00 34 2025 0.00 0.00 0.00 36 2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2030 1.00 0.49 0.65 37 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 32 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37					
2025 0.00 0.00 0.00 36 2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2030 1.00 0.49 0.65 37 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 33 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2041 0.40 0.5 0.15 0.24 40					
2026 0.92 0.22 0.36 49 2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2030 1.00 0.49 0.65 37 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 33 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29					
2027 0.00 0.00 0.00 22 2028 0.94 0.38 0.55 39 2029 0.00 0.00 0.00 36 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 33 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 33					
2029 0.00 0.00 0.00 36 2030 1.00 0.49 0.65 37 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 32 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 33					
2030 1.00 0.49 0.65 37 2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 33 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 33 2042 0.00 0.00 0.00 33	2028				39
2031 0.90 0.28 0.43 32 2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 33 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 33 2043 0.00 0.00 0.00 35 2044 0.05 0.18 0.26 34					
2032 1.00 0.17 0.29 41 2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 33 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 30 2044 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 34 2045 0.50 0.18 0.26 34					
2033 0.00 0.00 0.00 28 2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 33 2036 0.00 0.00 0.00 33 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 30 2044 0.00 0.00 0.00 30 2044 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 33 2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 31					
2034 0.30 0.08 0.12 38 2035 0.00 0.00 0.00 26 2036 0.00 0.00 0.00 33 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 30 2044 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 33 2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 34 2050 0.00 0.00 0.00					
2035 0.00 0.00 0.00 33 2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 35 2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 32					
2037 0.00 0.00 0.00 32 2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 33 2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 30	2035		0.00		
2038 0.80 0.22 0.34 37 2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 35 2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.03 0.06 31 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 39 2054 0.71 </td <td>2036</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33</td>	2036				33
2039 0.00 0.00 0.00 32 2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 35 2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45					
2040 0.55 0.15 0.24 40 2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 35 2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 32 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2058 0.25 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2041 0.40 0.07 0.12 29 2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 35 2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.05 43 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.03 0.05 0.3 33 2058 0.25 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2042 0.00 0.00 0.00 30 2043 0.00 0.00 0.00 33 2044 0.00 0.00 0.00 35 2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2044 0.00 0.00 0.00 35 2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2045 0.50 0.18 0.26 34 2046 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 </td <td>2043</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td>	2043	0.00			
2046 0.50 0.03 0.06 31 2047 0.50 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 37 2065 0.93 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2047 0.50 0.06 0.11 32 2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 37 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2048 0.00 0.00 0.00 36 2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 37 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 37 2065 0.93 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2049 1.00 0.02 0.05 43 2050 0.00 0.00 0.00 27 2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 37 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2051 0.50 0.10 0.16 31 2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 35 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2068 0.00 0.00 0.00 36 2070 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2052 0.00 0.00 0.00 34 2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 40 2070 0.00 </td <td>2050</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td>	2050	0.00	0.00	0.00	
2053 0.00 0.00 0.00 32 2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2068 0.00 0.00 0.00 35 2069 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2054 0.71 0.11 0.19 45 2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 40 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2055 0.00 0.00 0.00 39 2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 40 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 0.00 31 2073 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2056 0.95 0.58 0.72 33 2057 0.40 0.05 0.09 38 2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2058 0.25 0.03 0.05 33 2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 26 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2059 0.00 0.00 0.00 44 2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 26 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35	2057	0.40	0.05	0.09	38
2060 1.00 0.46 0.63 35 2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2061 0.40 0.10 0.16 40 2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 26 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2062 0.00 0.00 0.00 31 2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 26 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2063 1.00 0.44 0.61 32 2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 26 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2064 0.00 0.00 0.00 45 2065 0.93 0.40 0.56 35 2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 26 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2066 0.00 0.00 0.00 37 2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 26 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35	2064	0.00	0.00	0.00	45
2067 0.40 0.06 0.10 35 2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 26 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2068 0.00 0.00 0.00 43 2069 0.00 0.00 0.00 26 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2069 0.00 0.00 0.00 26 2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2070 0.00 0.00 0.00 40 2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2071 1.00 0.46 0.63 37 2072 0.00 0.00 0.00 31 2073 0.40 0.11 0.18 35					
2073 0.40 0.11 0.18 35					
20/4 0.00 0.00 0.00 35					
	20/4	0.00	0.00	0.00	35

0.075	0.00	2 22	2 22	2.1
2075	0.00	0.00	0.00	31
2076	0.00	0.00	0.00	30
2077	0.83	0.18	0.29	28
2078	0.00	0.00	0.00	37
2079	0.00	0.00	0.00	38
2080	0.00	0.00	0.00	28
2081	0.00	0.00	0.00	28
2082	0.00	0.00	0.00	33
2083	1.00	0.11	0.19	28
2084 2085	1.00 0.84	0.26	0.41	23
2085		0.46 0.08	0.59 0.14	35
2087	0.60 0.00	0.00	0.00	39 31
2088	0.00	0.00	0.00	25
2089	0.77	0.46	0.58	37
2090	0.00	0.00	0.00	34
2091	0.00	0.00	0.00	34
2092	0.00	0.00	0.00	38
2093	0.00	0.00	0.00	36
2094	0.29	0.06	0.10	33
2095	0.40	0.05	0.09	40
2096	0.67	0.11	0.18	38
2097	0.33	0.04	0.07	25
2098	0.00	0.00	0.00	33
2099	1.00	0.19	0.32	42
2100	0.00	0.00	0.00	29
2101	0.00	0.00	0.00	29
2102	0.50	0.06	0.10	35
2103	0.67	0.10	0.17	40
2104	0.00	0.00	0.00	42
2105	0.00	0.00	0.00	36
2106	0.00	0.00	0.00	33
2107	0.00	0.00	0.00	33
2108	0.00	0.00	0.00	34
2109	0.00	0.00	0.00	42
2110	0.00	0.00	0.00	28
2111	0.40	0.05	0.09	40
2112	1.00	0.04	0.08	24
2113	0.00	0.00	0.00	36
2114	0.43	0.09	0.15	33
2115	0.00	0.00	0.00	32
2116	0.67	0.15	0.24	27
2117	0.00	0.00	0.00	30
2118	0.79	0.38	0.51	29
2119	0.50	0.07	0.12	28
2120	0.94	0.46	0.62	35
2121	0.00	0.00	0.00	35
2122	0.00	0.00	0.00	37
2123	0.00	0.00	0.00	35
2124	0.40	0.06	0.10	35
2125	0.00	0.00	0.00	37
2126	0.00	0.00	0.00	35
2127	0.40	0.06	0.11	32
2128	0.36	0.13	0.20	30
2129	0.00	0.00	0.00	32
2130	0.00	0.00	0.00	41
2131	1.00	0.04	0.07	26
2132	0.00	0.00	0.00	34
2133	0.00	0.00	0.00	29
2134	0.00	0.00	0.00	36
2135	0.00	0.00	0.00	29
2136	0.00	0.00	0.00	35
2137	0.83	0.37	0.51	27 35
2138 2139	0.00 0.85	0.00 0.37	0.00 0.51	35 30
2140	0.00	0.00	0.00	33
2141	0.67	0.05	0.10	38
2142	0.00	0.00	0.00	37
2143	1.00	0.10	0.18	31
2144	0.71	0.14	0.24	35
2145	1.00	0.37	0.54	38
2146	1.00	0.17	0.29	35
2147	0.38	0.15	0.22	33
2148	0.00	0.00	0.00	32

2149	0.67	0.05	0.10	37
2150	0.00	0.00	0.00	41
2151	0.00	0.00	0.00	39
2152	0.00	0.00	0.00	36
2153	0.00	0.00	0.00	31
2154	0.00	0.00	0.00	30
2155 2156	1.00	0.42	0.59 0.00	26 32
2157	0.00	0.00	0.00	38
2158	0.00	0.00	0.00	33
2159	0.00	0.00	0.00	32
2160	0.33	0.03	0.06	32
2161	0.00	0.00	0.00	34
2162 2163	0.50 0.00	0.22 0.00	0.31	27 37
2164	1.00	0.03	0.06	30
2165	0.00	0.00	0.00	35
2166	0.56	0.21	0.30	24
2167	0.00	0.00	0.00	37
2168	0.87	0.50	0.63	26
2169	0.00	0.00	0.00	27 39
2170 2171	0.00	0.00	0.00	25
2172	0.00	0.00	0.00	33
2173	0.00	0.00	0.00	39
2174	0.94	0.43	0.59	35
2175	1.00	0.33	0.50	30
2176 2177	0.00 0.33	0.00 0.04	0.00 0.06	36 28
2177	0.00	0.00	0.00	34
2179	0.00	0.00	0.00	35
2180	0.00	0.00	0.00	23
2181	0.00	0.00	0.00	34
2182	0.00	0.00	0.00	27
2183	1.00	0.08	0.15	25
2184 2185	0.00 1.00	0.00	0.00 0.26	33 33
2186	0.33	0.16	0.21	19
2187	0.00	0.00	0.00	38
2188	0.00	0.00	0.00	20
2189	0.00	0.00	0.00	32
2190 2191	0.33 0.67	0.06 0.12	0.11 0.21	31 33
2192	0.00	0.00	0.00	28
2193	1.00	0.06	0.11	36
2194	0.00	0.00	0.00	35
2195	0.00	0.00	0.00	26
2196	0.00	0.00	0.00	32
2197 2198	0.00 1.00	0.00 0.03	0.00 0.06	34 33
2199	0.00	0.00	0.00	27
2200	0.60	0.10	0.17	31
2201	0.00	0.00	0.00	22
2202	0.00	0.00	0.00	28
2203 2204	0.75 0.00	0.19 0.00	0.30	32 34
2205	0.00	0.00	0.00	27
2206	1.00	0.11	0.21	35
2207	0.00	0.00	0.00	32
2208	1.00	0.03	0.06	31
2209	0.00	0.00	0.00	34
2210 2211	0.00	0.00	0.00	31 38
2212	1.00	0.03	0.07	29
2213	1.00	0.08	0.15	24
2214	0.00	0.00	0.00	26
2215	0.60	0.08	0.14	39
2216 2217	0.50 0.00	0.11 0.00	0.18 0.00	28 29
2217	0.00	0.00	0.00	39
2219	0.00	0.00	0.00	26
2220	0.00	0.00	0.00	29
2221	1.00	0.41	0.58	22
2222	0.00	0.00	0.00	28

2224	2222	1 00	0.00	0 15	27
2225 0.20 0.03 0.04 40 2226 1.00 0.18 0.31 33 2227 0.00 0.00 0.00 41 2228 0.00 0.00 0.00 29 2230 0.00 0.00 0.00 34 2231 0.00 0.00 0.00 36 26 2233 0.00 0.00 0.00 27 2234 1.00 0.23 0.38 26 2233 1.00 0.39 0.57 33 2236 0.00 0.00 0.00 33 2236 0.00 0.00 0.00 33 2237 0.64 0.19 0.30 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 38 2241 0.00 0.00 0.00 20 224 29 224 0.00 0.00	2223	1.00	0.08	0.15	37 31
2226 1.00 0.18 0.31 33 2227 0.00 0.00 0.00 33 2229 0.00 0.00 0.00 34 2230 0.00 0.00 0.00 34 2231 0.00 0.00 0.00 28 2232 0.86 0.23 0.36 26 2233 0.00 0.00 0.00 27 2234 1.00 0.23 0.38 26 2235 1.00 0.39 0.57 33 2236 0.64 0.19 0.30 36 2237 0.64 0.19 0.30 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 20 2244 0.00 0.00 0.00 30					
2228 0.00 0.00 0.00 33 2230 0.00 0.00 0.00 34 2231 0.00 0.00 0.00 34 2231 0.00 0.00 0.00 28 2232 0.86 0.23 0.36 26 2234 1.00 0.23 0.38 26 2235 1.00 0.39 0.57 33 2236 0.00 0.00 0.00 33 2237 0.64 0.19 0.30 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.50 0.03 0.06 30 2244 0.00 0.00 0.00 37 2245 0.50 0.15 0.24 39					
2229 0.00 0.00 0.00 34 2231 0.00 0.00 0.00 28 2232 0.86 0.23 0.36 26 2233 0.00 0.00 0.00 27 2234 1.00 0.23 0.38 26 2235 1.00 0.39 0.57 33 2236 0.00 0.00 0.00 33 2237 0.64 0.19 0.30 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 2440 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 27 2244 0.00 0.03 0.06 30 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 37 2245 0.50 0.15 0.24 39	2227	0.00		0.00	
2230 0.00 0.00 0.00 34 2231 0.00 0.00 0.36 26 2233 0.86 0.23 0.36 26 2233 0.00 0.00 0.00 27 2234 1.00 0.23 0.38 26 2235 1.00 0.39 0.57 33 2236 0.00 0.00 0.00 30 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 20 2243 0.50 0.03 0.06 30 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 30 2245 0.50 0.15 0.24 39					
2231 0.00 0.00 0.00 28 2232 0.86 0.23 0.36 26 2233 0.00 0.00 0.00 27 2234 1.00 0.23 0.38 26 2235 1.00 0.39 0.57 33 2237 0.64 0.19 0.30 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 0.00 27 2244 0.50 0.03 0.06 30 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 29 2247 0.00 0.00 0.00 30 2246 0.50 0.50 0.00 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2232 0.86 0.23 0.36 26 2234 1.00 0.23 0.38 26 2235 1.00 0.23 0.38 26 2235 1.00 0.39 0.57 33 2236 0.00 0.00 0.00 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 41 2242 0.50 0.03 0.06 30 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 29 2247 0.00 0.00 0.00 30 2246 0.50 0.15 0.24 39 2247 0.00 0.00 0.00 30 2247 0.00 0.00 0.00 33					
2233 0.00 0.00 0.33 0.38 26 2234 1.00 0.23 0.38 26 2236 0.00 0.00 0.00 33 2237 0.64 0.19 0.30 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 41 2242 0.50 0.03 0.06 30 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 29 2245 0.50 0.15 0.24 39 2246 0.00 0.00 0.00 30 2247 0.00 0.00 0.00 30 2248 0.00 0.00 0.00 30					
2234 1.00 0.23 0.38 26 2235 1.00 0.39 0.57 33 2237 0.64 0.19 0.30 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 41 2242 0.50 0.03 0.66 30 2243 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 30 2245 0.50 0.15 0.24 39 2246 0.00 0.00 0.00 30 2247 0.00 0.00 0.00 37 2249 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 33					
2235 1.00 0.39 0.57 33 2236 0.00 0.00 0.00 33 2237 0.64 0.19 0.30 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 2241 0.00 0.00 0.00 41 2242 0.50 0.03 0.06 30 2243 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 37 2245 0.50 0.15 0.24 39 2246 0.00 0.00 0.00 30 2244 0.00 0.00 0.00 30 2246 0.00 0.00 0.00 30 2247 0.00 0.00 0.00 30 2247 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27					
2237 0.64 0.19 0.30 36 2238 1.00 0.16 0.27 38 2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 41 2242 0.50 0.03 0.06 30 2243 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 37 2245 0.50 0.15 0.24 39 2246 0.00 0.00 0.00 29 2247 0.00 0.00 0.00 30 2248 0.00 0.00 0.00 30 2249 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 33 2252 0.00 0.00 0.00 31 2253 0.00 0.00 0.00 33	2235		0.39	0.57	33
2238 1.00 0.16 0.27 38 2239 0.00 0.00 0.00 27 2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 41 2242 0.50 0.03 0.06 30 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 29 2247 0.00 0.00 0.00 30 2248 0.00 0.00 0.00 30 2249 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 32 2251 0.00 0.00 0.00 32 2251 0.00 0.00 0.00 32					
2239 0.00 0.00 0.00 27 2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 41 2242 0.50 0.03 0.06 30 2243 0.00 0.00 0.00 37 2244 0.00 0.00 0.00 37 2245 0.50 0.15 0.24 39 2246 0.00 0.00 0.00 30 2247 0.00 0.00 0.00 37 2249 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 33 2252 0.00 0.00 0.00 31 2252 0.00 0.00 0.00 32 2253 0.00 0.00 0.00 33 2255 0.00 0.00 0.00 33					
2240 0.93 0.37 0.53 35 2241 0.00 0.00 0.00 41 2242 0.50 0.03 0.06 30 2243 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 37 2245 0.50 0.15 0.24 39 2246 0.00 0.00 0.00 30 2247 0.00 0.00 0.00 30 2248 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 31 2252 0.00 0.00 0.00 31 2252 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 37 2255 0.00 0.00 0.00 33					
2241 0.00 0.00 0.00 41 2242 0.50 0.03 0.06 30 2243 0.00 0.00 0.00 37 2245 0.50 0.15 0.24 39 2246 0.00 0.00 0.00 29 2247 0.00 0.00 0.00 30 2248 0.00 0.00 0.00 37 2249 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 31 2252 0.00 0.00 0.00 27 2253 0.00 0.00 0.00 27 2253 0.00 0.00 0.00 37 2255 0.00 0.00 0.00 37 2256 0.00 0.00 0.00 33 2255 0.00 0.00 0.00 33					
2242 0.50 0.03 0.06 30 2243 0.00 0.00 0.00 29 2244 0.00 0.00 0.00 37 2245 0.50 0.15 0.24 39 2246 0.00 0.00 0.00 29 2247 0.00 0.00 0.00 30 2248 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 31 2252 0.00 0.00 0.00 31 2253 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 33 2256 0.00 0.00 0.00 33					
2243 0.00 0.00 0.00 37 2244 0.00 0.00 0.00 37 2245 0.50 0.15 0.24 39 2246 0.00 0.00 0.00 39 2247 0.00 0.00 0.00 30 2248 0.00 0.00 0.00 37 2259 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 31 2252 0.00 0.00 0.00 27 2253 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 37 2256 0.00 0.00 0.00 37 2255 0.00 0.00 0.00 33 2255 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.43 0.13 0.20 23					
2245 0.50 0.15 0.24 39 2246 0.00 0.00 0.00 29 2247 0.00 0.00 0.00 37 2249 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 32 2252 0.00 0.00 0.00 32 2253 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 33 2256 0.00 0.00 0.00 33 2255 0.00 0.00 0.00 33 2256 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23					
2246 0.00 0.00 0.00 30 2247 0.00 0.00 0.00 30 2248 0.00 0.00 0.00 37 2249 0.00 0.00 0.00 37 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 27 2252 0.00 0.00 0.00 27 2253 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 37 2256 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 33 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32	2244	0.00	0.00		37
2247 0.00 0.00 0.00 30 2248 0.00 0.00 0.00 37 2249 0.00 0.00 0.00 37 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 27 2253 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 37 2256 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 32					
2248 0.00 0.00 0.00 37 2249 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 31 2252 0.00 0.00 0.00 32 2253 0.00 0.00 0.00 37 2255 0.00 0.00 0.00 37 2256 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.60 0.12 0.19 29 2262 0.60 0.12 0.19 29 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 33					
2249 0.00 0.00 0.00 33 2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 27 2253 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 31 2264 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 35 2266 0.60 0.12 0.19 26					
2250 0.50 0.04 0.07 27 2251 0.00 0.00 0.00 31 2252 0.00 0.00 0.00 32 2253 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 37 2256 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 32 2265 0.00 0.00 0.00 33 2265 0.00 0.00 0.00 30					
2251 0.00 0.00 0.00 31 2252 0.00 0.00 0.00 27 2253 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2256 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2262 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 35 2265 0.00 0.00 0.00 35 2267 0.00 0.00 0.00 33 2267 0.00 0.00 0.00 33					
2252 0.00 0.00 0.00 27 2253 0.00 0.00 0.00 32 2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 37 2256 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2262 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 33 2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.00 0.00 30					
2254 0.73 0.23 0.35 35 2255 0.00 0.00 0.00 37 2256 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2262 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 33 2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31					
2255 0.00 0.00 0.00 37 2256 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2262 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 33 2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.00 0.00 30 2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 30 2270 0.00 0.00 0.00 32	2253		0.00	0.00	32
2256 0.00 0.00 0.00 33 2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2262 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 35 2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 28 2272 0.83 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2257 0.82 0.45 0.58 20 2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2262 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 33 2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.00 0.00 30 2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 27 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2258 0.00 0.00 0.00 28 2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2262 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 35 2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 32 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2259 0.43 0.13 0.20 23 2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2262 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 35 2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.00 0.00 30 2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 32 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2260 0.00 0.00 0.00 31 2261 1.00 0.10 0.19 29 2262 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 35 2265 0.00 0.00 0.00 33 2267 0.00 0.00 0.00 30 2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 27 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 33 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2262 0.60 0.12 0.19 26 2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 35 2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.00 0.00 30 2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 28 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2263 0.00 0.00 0.00 32 2264 0.00 0.00 0.00 35 2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.00 0.00 30 2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 31 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 34 2280 0.00 </td <td>2261</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>29</td>	2261				29
2264 0.00 0.00 0.00 35 2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.00 0.00 30 2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 28 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2265 0.00 0.00 0.00 33 2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.00 0.00 30 2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 28 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2266 0.67 0.23 0.34 35 2267 0.00 0.00 0.00 30 2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 28 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2267 0.00 0.00 0.00 30 2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 28 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2268 0.50 0.05 0.08 22 2269 0.00 0.00 0.00 31 2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 28 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2270 0.00 0.00 0.00 32 2271 0.00 0.00 0.00 28 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 30 2285 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 32 2289 0.88 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2271 0.00 0.00 0.00 28 2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 31 2286 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 30 2288 0.00 0.00 0.00 32 2289 0.88 0.19 0.31 37 2291 0.00 </td <td>2269</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td>	2269	0.00	0.00		
2272 0.83 0.19 0.31 26 2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 31 2285 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 30 2288 0.00 0.00 0.00 32 2289 0.88 0.19 0.31 37 2291 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2273 0.00 0.00 0.00 27 2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 30 2285 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 30 2288 0.00 0.00 0.00 32 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.50 0.03 0.06 33 2291 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2274 0.00 0.00 0.00 33 2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 31 2285 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 32 2288 0.00 0.00 0.00 23 2289 0.88 0.19 0.31 37 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2275 0.00 0.00 0.00 33 2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 31 2285 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 32 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2276 0.50 0.09 0.15 22 2277 0.00 0.00 0.00 33 2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 31 2285 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 30 2288 0.00 0.00 0.00 32 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2278 0.00 0.00 0.00 36 2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 31 2285 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 32 2288 0.00 0.00 0.00 28 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 33 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 29 2295 0.00 0.00 0.00 0.00 29					
2279 1.00 0.32 0.49 34 2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 43 2285 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 32 2288 0.00 0.00 0.00 28 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 33 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 29 2295 0.00 0.00 0.00 29					
2280 0.00 0.00 0.00 24 2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 43 2285 0.00 0.00 0.00 31 2286 0.00 0.00 0.00 32 2287 0.00 0.00 0.00 32 2288 0.00 0.00 0.00 28 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 33 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 29 2295 0.00 0.00 0.00 29					
2281 0.00 0.00 0.00 26 2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 43 2285 0.00 0.00 0.00 31 2286 0.00 0.00 0.00 32 2288 0.00 0.00 0.00 28 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 29 2295 0.00 0.00 0.00 0.00 29					
2282 0.40 0.09 0.15 22 2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 43 2285 0.00 0.00 0.00 31 2286 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 32 2288 0.00 0.00 0.00 28 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 29 2295 0.00 0.00 0.00 0.00 29					
2283 0.20 0.04 0.06 28 2284 0.00 0.00 0.00 43 2285 0.00 0.00 0.00 31 2286 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 32 2288 0.00 0.00 0.00 28 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 29 2295 0.00 0.00 0.00 0.00 29					
2284 0.00 0.00 0.00 43 2285 0.00 0.00 0.00 31 2286 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 32 2288 0.00 0.00 0.00 28 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 28 2295 0.00 0.00 0.00 29					
2286 0.00 0.00 0.00 30 2287 0.00 0.00 0.00 32 2288 0.00 0.00 0.00 28 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 29 2295 0.00 0.00 0.00 29					
2287 0.00 0.00 0.00 32 2288 0.00 0.00 0.00 28 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 29 2295 0.00 0.00 0.00 29	2285	0.00	0.00	0.00	31
2288 0.00 0.00 0.00 28 2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 28 2295 0.00 0.00 0.00 0.00 29					
2289 0.88 0.19 0.31 37 2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 28 2295 0.00 0.00 0.00 29					
2290 0.00 0.00 0.00 23 2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 28 2295 0.00 0.00 0.00 29					
2291 0.00 0.00 0.00 33 2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 28 2295 0.00 0.00 0.00 29					
2292 0.50 0.03 0.06 33 2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 28 2295 0.00 0.00 0.00 29					
2293 0.00 0.00 0.00 29 2294 0.00 0.00 0.00 28 2295 0.00 0.00 0.00 29					
2295 0.00 0.00 0.00 29		0.00	0.00		
2290 0.00 0.00 0.00 24					
	2296	0.00	0.00	0.00	24

2297	0.00	0.00	0.00	28
2298	1.00	0.00	0.27	26
2299	0.00	0.00	0.00	28
2300	1.00	0.10	0.18	31
2301	0.00	0.00	0.00	28
2302	0.00	0.00	0.00	34
2303	0.50	0.04	0.07	27
2304	0.00	0.00	0.00	31
2305 2306	0.00	0.00	0.00	38 37
2307	0.83	0.36	0.50	28
2308	1.00	0.04	0.07	28
2309	0.00	0.00	0.00	26
2310	1.00	0.21	0.35	28
2311	0.00	0.00	0.00	29
2312	1.00	0.11	0.19	38
2313 2314	0.50 1.00	0.04 0.05	0.07 0.09	25 22
2314	0.00	0.00	0.00	33
2316	0.00	0.00	0.00	30
2317	0.00	0.00	0.00	37
2318	0.00	0.00	0.00	26
2319	0.20	0.05	0.08	21
2320	0.00	0.00	0.00	29
2321 2322	0.00	0.00	0.00	23 33
2322	0.00	0.00	0.00	29
2324	0.00	0.00	0.00	29
2325	0.40	0.10	0.15	21
2326	0.00	0.00	0.00	36
2327	0.00	0.00	0.00	34
2328	0.00	0.00	0.00	25
2329	1.00	0.07	0.13	28
2330 2331	0.00 0.79	0.00 0.38	0.00 0.51	30 29
2331	0.00	0.00	0.00	32
2333	0.00	0.00	0.00	34
2334	0.50	0.03	0.06	30
2335	0.00	0.00	0.00	29
2336	1.00	0.03	0.06	30
2337	0.00	0.00	0.00	26
2338 2339	0.92 0.00	0.40	0.56 0.00	30 35
2340	0.00	0.00	0.00	26
2341	0.00	0.00	0.00	33
2342	1.00	0.15	0.27	39
2343	0.80	0.15	0.26	26
2344	0.00	0.00	0.00	39
2345	0.00	0.00	0.00	36
2346 2347	0.00	0.00	0.00	37 18
2348	0.60	0.10	0.17	31
2349	0.50	0.05	0.09	20
2350	0.00	0.00	0.00	32
2351	0.00	0.00	0.00	32
2352	0.00	0.00	0.00	28
2353 2354	0.00 0.92	0.00 0.33	0.00 0.49	22 36
2355	0.67	0.06	0.11	33
2356	0.00	0.00	0.00	31
2357	0.60	0.09	0.16	32
2358	0.12	0.05	0.07	19
2359	0.00	0.00	0.00	29
2360	0.00	0.00	0.00	27
2361 2362	0.00 1.00	0.00 0.04	0.00 0.08	25 24
2362	0.00	0.04	0.00	35
2364	0.00	0.00	0.00	32
2365	0.00	0.00	0.00	39
2366	0.00	0.00	0.00	32
2367	0.00	0.00	0.00	31
2368	0.00	0.00	0.00	32
2369 2370	0.00	0.00	0.00	29 32
2370	0.00			J2

2371	0 00	0.00	0.00	31
2372	0.00	0.00	0.00	32
2373	0.67	0.06	0.12	31
2374	0.00	0.00	0.00	30
2375	0.00	0.00	0.00	20
2376	0.83	0.18	0.29	28
2377	0.00	0.00	0.00	35
2378	0.00	0.00	0.00	24
2379 2380	1.00 0.00	0.04	0.08	23 31
2381	0.67	0.05	0.10	38
2382	0.00	0.00	0.00	26
2383	0.00	0.00	0.00	33
2384	0.00	0.00	0.00	36
2385	0.00	0.00	0.00	24
2386	0.54	0.33	0.41	21
2387 2388	0.00	0.00	0.00	28 22
2389	1.00	0.18	0.30	28
2390	0.88	0.20	0.33	35
2391	0.00	0.00	0.00	23
2392	0.00	0.00	0.00	27
2393	0.00	0.00	0.00	24
2394	1.00	0.43	0.61	23
2395 2396	0.00 1.00	0.00 0.03	0.00 0.06	24 31
2397	0.00	0.00	0.00	28
2398	0.00	0.00	0.00	35
2399	0.40	0.08	0.13	25
2400	0.00	0.00	0.00	33
2401	0.00	0.00	0.00	22
2402	0.25	0.03	0.05	36
2403	0.00	0.00	0.00	29
2404 2405	0.50 0.00	0.08	0.13 0.00	26 26
2406	0.58	0.42	0.49	26
2407	1.00	0.04	0.07	26
2408	1.00	0.03	0.06	32
2409	0.00	0.00	0.00	29
2410	0.00	0.00	0.00	26
2411	0.00	0.00	0.00	30
2412 2413	0.00	0.00	0.00	30 29
2414	0.00	0.00	0.00	33
2415	0.00	0.00	0.00	22
2416	0.00	0.00	0.00	27
2417	0.50	0.09	0.15	22
2418	0.00	0.00	0.00	33
2419	1.00	0.03	0.07	29
2420 2421	0.00	0.00	0.00	38 28
2422	0.00	0.00	0.00	25
2423	0.78	0.32	0.45	22
2424	0.50	0.03	0.05	35
2425	1.00	0.11	0.19	28
2426	0.50	0.03	0.06	34
2427	0.00	0.00	0.00	23
2428 2429	0.00	0.00	0.00	30 21
2430	0.00	0.00	0.00	26
2431	0.50	0.04	0.08	23
2432	0.00	0.00	0.00	33
2433	0.00	0.00	0.00	26
2434	0.78	0.48	0.60	29
2435 2436	0.00	0.00	0.00	29 29
2436	0.00	0.00	0.00	29 27
2438	0.00	0.00	0.00	26
2439	0.00	0.00	0.00	27
2440	0.00	0.00	0.00	28
2441	1.00	0.33	0.50	30
2442	0.00	0.00	0.00	26 27
2443 2444	0.00	0.00	0.00	27 30

2445 1.00 0.42 0.59 24 2446 0.00 0.00 0.00 23 2447 0.80 0.13 0.22 31 2448 1.00 0.04 0.08 23 2449 0.00 0.00 0.00 34 2450 0.00 0.00 0.00 33 2451 0.00 0.00 0.00 25 2452 1.00 0.07 0.13 29 2453 0.75 0.10 0.18 29 2454 0.00 0.00 0.00 26 2455 0.17 0.04 0.06 27 2456 0.00 0.00 0.00 26 2457 0.00 0.00 0.00 26 2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 30 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 </th <th>1</th>	1
2447 0.80 0.13 0.22 31 2448 1.00 0.04 0.08 23 2449 0.00 0.00 0.00 34 2450 0.00 0.00 0.00 33 2451 0.00 0.00 0.00 27 2452 1.00 0.07 0.13 29 2453 0.75 0.10 0.18 29 2454 0.00 0.00 0.00 20 2455 0.17 0.04 0.06 27 2456 0.00 0.00 0.00 26 2457 0.00 0.00 0.00 26 2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 30 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 32 2465 0.00 </td <td></td>	
2448 1.00 0.04 0.08 23 2449 0.00 0.00 0.00 34 2450 0.00 0.00 0.00 33 2451 0.00 0.00 0.00 27 2452 1.00 0.07 0.13 29 2453 0.75 0.10 0.18 29 2454 0.00 0.00 0.00 20 2455 0.17 0.04 0.06 27 2456 0.00 0.00 0.00 26 2457 0.00 0.00 0.00 26 2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 30 2460 0.00 0.00 0.00 30 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 32 2464 0.00 0.00 0.00 32 2465 0.00 </td <td></td>	
2449 0.00 0.00 0.00 34 2450 0.00 0.00 0.00 33 2451 0.00 0.00 0.00 27 2452 1.00 0.07 0.13 29 2453 0.75 0.10 0.18 29 2454 0.00 0.00 0.00 20 2455 0.17 0.04 0.06 27 2456 0.00 0.00 0.00 26 2457 0.00 0.00 0.00 26 2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 30 2460 0.00 0.00 0.00 30 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 32 2467 0.00 0.00 0.00 32 2467 0.00 </td <td></td>	
2450 0.00 0.00 0.00 33 2451 0.00 0.00 0.00 27 2452 1.00 0.07 0.13 29 2453 0.75 0.10 0.18 29 2454 0.00 0.00 0.00 28 2455 0.17 0.04 0.06 27 2456 0.00 0.00 0.00 26 2457 0.00 0.00 0.00 26 2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 30 2460 0.00 0.00 0.00 30 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2467 0.00 0.00 0.00 32 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 </td <td></td>	
2451 0.00 0.00 0.00 27 2452 1.00 0.07 0.13 29 2453 0.75 0.10 0.18 29 2454 0.00 0.00 0.00 28 2455 0.17 0.04 0.06 27 2456 0.00 0.00 0.00 26 2457 0.00 0.00 0.00 26 31 2459 0.00 0.00 0.00 30 30 28 2459 0.00 0.00 0.00 30 30 28 2460 0.00 0.00 0.00 30 30 28 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 <	
2452 1.00 0.07 0.13 29 2453 0.75 0.10 0.18 29 2454 0.00 0.00 0.00 28 2455 0.17 0.04 0.06 27 2456 0.00 0.00 0.00 26 2457 0.00 0.00 0.00 26 2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 30 2460 0.00 0.00 0.00 30 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2467 0.00 0.00 0.00 32 2467 0.00 0.00 0.00 32 2469 0.00 0.00 0.00 29 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 </td <td></td>	
2454 0.00 0.00 0.00 28 2455 0.17 0.04 0.06 27 2456 0.00 0.00 0.00 25 2457 0.00 0.00 0.00 26 2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 30 2460 0.00 0.00 0.00 30 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 29 2467 0.00 0.00 0.00 29 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 29 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19	
2455 0.17 0.04 0.06 27 2456 0.00 0.00 0.00 25 2457 0.00 0.00 0.00 26 2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 30 2460 0.00 0.00 0.00 30 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 29 2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19)
2456 0.00 0.00 0.00 25 2457 0.00 0.00 0.00 26 2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 31 2460 0.00 0.00 0.00 30 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 25 2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 25 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19	3
2457 0.00 0.00 0.00 26 2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 31 2460 0.00 0.00 0.00 36 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 36 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 19 2466 0.00 0.00 0.00 32 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19	7
2458 0.71 0.16 0.26 31 2459 0.00 0.00 0.00 31 2460 0.00 0.00 0.00 36 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 19 2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19	
2459 0.00 0.00 0.00 33 2460 0.00 0.00 0.00 36 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 36 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 19 2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19	
2460 0.00 0.00 0.00 30 2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 19 2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19	
2461 1.00 0.18 0.30 28 2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 19 2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19	
2462 0.67 0.07 0.12 30 2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 19 2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19	
2463 0.00 0.00 0.00 33 2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 19 2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19	
2464 0.00 0.00 0.00 29 2465 0.00 0.00 0.00 19 2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 0.00 19	
2465 0.00 0.00 0.00 19 2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 19	
2466 0.00 0.00 0.00 25 2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 25 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 19	
2467 0.00 0.00 0.00 32 2468 0.00 0.00 0.00 29 2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 19	
2469 0.00 0.00 0.00 23 2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 19	
2470 0.92 0.41 0.56 27 2471 0.00 0.00 0.00 19)
2471 0.00 0.00 0.00 19	3
	7
2472 0 00 0 00 0 00 25)
2473 0.00 0.00 0.00 31	
2474 0.00 0.00 0.00 27	
2475 0.00 0.00 0.00 25	
2476 0.92 0.37 0.52 30	
2477 0.00 0.00 0.00 32 2478 0.67 0.07 0.13 28	
2479 0.00 0.00 0.00 32	
2480 0.00 0.00 0.00 36	
2481 0.00 0.00 0.00 30	
2482 0.00 0.00 0.00 23	
2483 0.00 0.00 0.00 29	
2484 0.62 0.22 0.32 23	3
2485 0.00 0.00 0.00 20	
2486 0.00 0.00 0.00 24	
2487 0.00 0.00 0.00 26	
2488 0.00 0.00 0.00 27	
2489 1.00 0.03 0.06 32	
2490 0.00 0.00 0.00 32	
2491 0.00 0.00 0.00 24 2492 0.50 0.19 0.27 27	
2493 0.00 0.00 0.00 26	
2494 0.00 0.00 0.00 24	
2495 0.00 0.00 0.00 28	
2496 0.00 0.00 0.00 20	
2497 0.50 0.03 0.06 29)
2498 1.00 0.18 0.30 34	1
2499 0.92 0.44 0.59 25	
2500 0.00 0.00 0.00 30	
2501 0.00 0.00 0.00 27	
2502 0.50 0.14 0.22 28	
2503 0.00 0.00 0.00 22	
2504 0.00 0.00 0.00 26 2505 0.00 0.00 0.00 28	
2506 0.33 0.04 0.08 23	
2507 0.00 0.00 0.00 17	
2508 0.00 0.00 0.00 25	
2509 0.00 0.00 0.00 34	
2510 0.00 0.00 0.00 24	
2511 0.40 0.11 0.17 19	
2512 0.00 0.00 0.00 27	7
2513 0.00 0.00 0.00 30	
2514 0.75 0.12 0.21 24	
2515 0.00 0.00 0.00 26	
2516 0.00 0.00 0.00 18	
2517 0.00 0.00 0.00 36 2518 1.00 0.03 0.06 36	
2518 1.00 0.03 0.06 30	1

2519	0.00	0.00	0.00	31
2520	0.00	0.00	0.00	33
2521	1.00	0.33	0.50	21
2522	0.00	0.00	0.00	12
2523	0.00	0.00	0.00	27
2524	0.89	0.35	0.50	23
2525 2526	0.00	0.00	0.00	31 35
2527	0.00	0.00	0.00	30
2528	0.00	0.00	0.00	24
2529	0.87	0.33	0.47	40
2530	0.25	0.03	0.05	33
2531 2532	0.00	0.00	0.00	17 29
2532	0.00	0.00	0.00	24
2534	1.00	0.07	0.13	28
2535	0.00	0.00	0.00	26
2536	0.00	0.00	0.00	26
2537	0.00	0.00	0.00	31
2538 2539	0.00	0.00	0.00	28 18
2540	0.67	0.20	0.31	30
2541	1.00	0.07	0.13	29
2542	0.00	0.00	0.00	23
2543	0.75	0.09	0.17	32
2544 2545	1.00 1.00	0.19 0.08	0.31 0.15	27 38
2546	1.00	0.03	0.13	26
2547	0.00	0.00	0.00	31
2548	0.00	0.00	0.00	27
2549	0.00	0.00	0.00	31
2550	0.67	0.08	0.14	26
2551 2552	0.45 0.00	0.24	0.31 0.00	21 28
2553	0.00	0.00	0.00	31
2554	0.67	0.11	0.18	19
2555	1.00	0.17	0.30	23
2556	0.60	0.39	0.47	23
2557 2558	0.00	0.00	0.00	19 23
2559	0.00	0.00	0.00	26
2560	0.00	0.00	0.00	20
2561	0.14	0.06	0.08	17
2562	1.00	0.10	0.18	20
2563 2564	0.80 0.00	0.16 0.00	0.27 0.00	25 21
2565	0.00	0.00	0.00	28
2566	0.00	0.00	0.00	26
2567	0.00	0.00	0.00	30
2568	0.00	0.00	0.00	37
2569 2570	0.75 1.00	0.27 0.12	0.40 0.22	22 24
2571	0.00	0.00	0.00	20
2572	0.00	0.00	0.00	26
2573	1.00	0.07	0.12	30
2574	0.00	0.00	0.00	29
2575 2576	0.00	0.00	0.00	28 22
2577	0.00	0.00	0.00	25
2578	0.00	0.00	0.00	24
2579	0.00	0.00	0.00	29
2580	0.00	0.00	0.00	27
2581 2582	0.00	0.00	0.00	29 21
2583	1.00	0.00	0.23	23
2584	0.00	0.00	0.00	27
2585	0.86	0.70	0.78	27
2586	0.00	0.00	0.00	25
2587 2588	1.00 0.00	0.21 0.00	0.34 0.00	29 20
2589	0.00	0.00	0.00	28
2590	0.00	0.00	0.00	28
2591	0.00	0.00	0.00	29
2592	1.00	0.05	0.10	20

2594	2593	0.00	0.00	0.00	31
2595 0.00 0.00 0.00 31 2596 0.00 0.00 0.00 28 2597 0.67 0.06 0.11 32 2598 0.60 0.10 0.18 29 2599 0.00 0.00 0.00 20 2601 0.00 0.00 0.00 18 2602 0.00 0.00 0.00 29 2603 0.25 0.04 0.07 26 2604 0.00 0.00 0.00 22 2605 0.00 0.00 0.00 23 2606 1.00 0.05 0.09 22 2607 0.00 0.00 0.00 22 2608 1.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 28					
2597 0.67 0.06 0.11 32 2598 0.60 0.10 0.18 29 2600 0.00 0.00 0.00 20 2601 0.00 0.00 0.00 18 2601 0.00 0.00 0.00 14 2602 0.00 0.00 0.00 29 2603 0.25 0.04 0.07 26 2605 0.00 0.00 0.00 23 2606 1.00 0.05 0.09 22 2607 0.00 0.00 0.00 22 2608 1.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.00 0.00 30 2610 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 26 2612 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 23					
2598 0.60 0.10 0.18 29 2599 0.00 0.00 0.00 18 2601 0.00 0.00 0.00 18 2601 0.00 0.00 0.00 14 2602 0.00 0.00 0.00 29 2603 0.25 0.04 0.07 26 2604 0.00 0.00 0.00 22 2605 0.00 0.00 0.00 22 2607 0.00 0.00 0.00 22 2608 1.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 26 2612 0.00 0.00 0.00 26 2612 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 28					
2599 0.00 0.00 0.00 0.00 120 2601 0.00 0.00 0.00 14 2602 0.00 0.00 0.00 14 2603 0.25 0.04 0.07 26 2604 0.00 0.00 0.00 25 2605 0.00 0.00 0.00 22 2607 0.00 0.05 0.09 22 2607 0.00 0.00 0.00 25 2608 1.00 0.04 0.08 25 2608 1.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.00 0.00 30 2610 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 26 2612 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 23					
2600 0.00 0.00 0.00 18 2601 0.00 0.00 0.00 29 2603 0.25 0.04 0.07 26 2604 0.00 0.00 0.00 25 2605 0.00 0.00 0.00 23 2606 1.00 0.05 0.09 22 2607 0.00 0.00 0.00 25 2608 1.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.00 0.00 30 2610 0.00 0.00 0.00 30 2611 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 28 2615 0.00 0.00 0.00 20					
2601 0.00 0.00 0.00 29 2603 0.25 0.04 0.07 26 2604 0.00 0.00 0.00 25 2605 0.00 0.00 0.00 25 2605 0.00 0.00 0.00 22 2607 0.00 0.00 0.00 22 2608 1.00 0.04 0.08 25 2608 1.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.00 0.00 30 2610 0.00 0.00 0.00 30 2611 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 20 2612 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 28 2613 0.00 0.00 0.00 23 2616 0.00 0.00 0.00 23					
2602 0.00 0.00 0.00 29 2603 0.25 0.04 0.07 26 2604 0.00 0.00 0.00 25 2605 0.00 0.00 0.00 22 2606 1.00 0.05 0.09 22 2608 1.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.00 0.00 30 2611 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 26 2612 0.00 0.00 0.00 28 2613 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 28 2615 0.00 0.00 0.00 23 2616 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 23 2618 0.00 0.00 0.00 29					
2604 0.00 0.00 0.00 25 2605 0.00 0.00 0.00 22 2606 1.00 0.05 0.09 22 2607 0.00 0.00 0.00 25 2608 1.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.00 0.00 30 2610 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 26 2612 0.00 0.00 0.00 30 2613 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 23 2615 0.00 0.00 0.00 23 2616 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 23 2618 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19					
2605 0.00 0.00 0.09 22 2607 0.00 0.00 0.00 25 2608 1.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.00 0.00 30 2610 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 26 2612 0.00 0.00 0.00 30 2613 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 28 2615 0.00 0.00 0.00 23 2616 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 22 2618 0.00 0.00 0.00 22 2621 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 28					
2606 1.00 0.05 0.09 22 2607 0.00 0.00 0.00 25 2609 0.00 0.00 0.00 30 2610 0.00 0.00 0.00 30 2611 0.00 0.00 0.00 26 2612 0.00 0.00 0.00 30 2613 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 28 2615 0.00 0.00 0.00 23 2616 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 22 2619 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 28 2622 0.00 0.00 0.00 28					
2607 0.00 0.00 0.00 25 2608 1.00 0.00 0.00 30 2610 0.00 0.00 0.00 30 2611 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 30 2613 0.00 0.00 0.00 30 2614 0.00 0.00 0.00 32 2615 0.00 0.00 0.00 32 2616 0.00 0.00 0.00 32 2617 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 22 2618 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 28 2622 0.00 0.00 0.00 28 2624 0.00 0.00 0.00 24					
2608 1.00 0.04 0.08 25 2609 0.00 0.00 0.00 30 2611 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 30 2612 0.00 0.00 0.00 32 2613 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 28 2615 0.00 0.00 0.00 23 2616 0.00 0.00 0.00 23 2616 0.00 0.00 0.00 22 2618 0.00 0.00 0.00 22 2619 0.00 0.00 0.00 26 2619 0.00 0.00 0.00 22 2621 0.00 0.00 0.00 28 2622 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24					
2610 0.00 0.00 0.00 26 2611 0.00 0.00 0.00 26 2612 0.00 0.00 0.00 30 2613 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 32 2615 0.00 0.00 0.00 32 2616 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 22 2618 0.00 0.00 0.00 26 2619 0.00 0.00 0.00 26 2621 0.00 0.00 0.00 28 2622 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 23 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 28					
2611 0.00 0.00 0.00 30 2612 0.00 0.00 0.00 30 2613 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 28 2615 0.00 0.00 0.00 32 2616 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 23 2618 0.00 0.00 0.00 26 2619 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 23 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 30 2627 0.00 0.00 0.00 31	2609	0.00	0.00	0.00	
2612 0.00 0.00 0.00 30 2613 0.00 0.00 0.00 28 2615 0.00 0.00 0.00 32 2616 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 23 2618 0.00 0.00 0.00 26 2619 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 24 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 28 2628 0.83 0.29 0.43 17 2629 0.00 0.00 0.00 30					
2613 0.00 0.00 0.00 28 2614 0.00 0.00 0.00 28 2615 0.00 0.00 0.00 32 2616 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 21 2618 0.00 0.00 0.00 26 2619 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 23 2622 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 24 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 30 2627 0.00 0.00 0.00 31 2628 0.83 0.29 0.43 17					
2614 0.00 0.00 0.00 32 2615 0.00 0.00 0.00 32 2616 0.00 0.00 0.00 32 2617 0.00 0.00 0.00 21 2618 0.00 0.00 0.00 26 2619 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 23 2622 0.00 0.00 0.00 23 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 23 2627 0.00 0.00 0.00 30					
2615 0.00 0.00 0.00 32 2616 0.00 0.00 0.00 23 2617 0.00 0.00 0.00 21 2618 0.00 0.00 0.00 26 2619 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 28 2628 0.83 0.29 0.43 17 2630 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37					
2617 0.00 0.00 0.00 21 2618 0.00 0.00 0.00 26 2619 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 24 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 30 2627 0.00 0.00 0.00 30 2628 0.83 0.29 0.43 17 2629 0.00 0.00 0.00 31 2630 0.00 0.00 0.00 31 2631 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37					
2618 0.00 0.00 0.00 26 2619 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 28 2622 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 26 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 28 2627 0.00 0.00 0.00 28 2628 0.83 0.29 0.43 17 2630 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 31 2632 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37					
2619 0.00 0.00 0.00 29 2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 23 2622 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 26 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 30 2627 0.00 0.00 0.00 30 2628 0.83 0.29 0.43 17 2629 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 31 2632 0.00 0.00 0.00 33 2631 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 31 2635 0.00 0.00 0.00 22					
2620 0.86 0.32 0.46 19 2621 0.00 0.00 0.00 28 2622 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 26 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 30 2627 0.00 0.00 0.00 30 2628 0.83 0.29 0.43 17 2629 0.00 0.00 0.00 31 2630 0.00 0.00 0.00 31 2631 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 30 2635 0.00 0.00 0.00 21 2635 0.00 0.00 0.00 29					
2621 0.00 0.00 0.00 28 2622 0.00 0.00 0.00 23 2623 0.00 0.00 0.00 24 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 30 2627 0.00 0.00 0.00 28 2628 0.83 0.29 0.43 17 2630 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 31 2632 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 21 2635 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 29					
2623 0.00 0.00 0.00 26 2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 30 2627 0.00 0.00 0.00 28 2628 0.83 0.29 0.43 17 2629 0.00 0.00 0.00 31 2630 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 30 2635 0.00 0.00 0.00 30 2637 0.00 0.00 0.00 22 2638 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 29					
2624 0.00 0.00 0.00 24 2625 0.00 0.00 0.00 24 2626 0.00 0.00 0.00 30 2627 0.00 0.00 0.00 28 2628 0.83 0.29 0.43 17 2629 0.00 0.00 0.00 30 2630 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 31 2632 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 30 2635 0.00 0.00 0.00 20 2637 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 29					
2625 0.00 0.00 0.00 30 2626 0.00 0.00 0.00 30 2627 0.00 0.00 0.00 30 2628 0.83 0.29 0.43 17 2629 0.00 0.00 0.00 31 2630 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 33 2632 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 30 2635 0.00 0.00 0.00 30 2636 0.00 0.00 0.00 30 2637 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 20					
2626 0.00 0.00 0.00 30 2627 0.00 0.00 0.00 28 2628 0.83 0.29 0.43 17 2629 0.00 0.00 0.00 31 2630 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 33 2632 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 21 2635 0.00 0.00 0.00 30 2636 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 22 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 29 2641 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 20					
2627 0.00 0.00 0.00 28 2628 0.83 0.29 0.43 17 2629 0.00 0.00 0.00 31 2630 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 33 2632 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 30 2635 0.00 0.00 0.00 30 2636 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 22 2638 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 29 2641 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 29					
2629 0.00 0.00 0.00 31 2630 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 33 2632 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 21 2635 0.00 0.00 0.00 30 2636 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 29 2638 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 20 2641 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 29 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26					
2630 0.00 0.00 0.00 30 2631 0.00 0.00 0.00 33 2632 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 30 2635 0.00 0.00 0.00 30 2636 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 29 2638 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 29 2641 0.00 0.00 0.00 29 2642 0.00 0.00 0.00 29 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17</td>					17
2631 0.00 0.00 0.00 33 2632 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 21 2635 0.00 0.00 0.00 30 2636 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 24 2638 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 29 2641 0.00 0.00 0.00 20 2642 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 29 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 20 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2632 0.00 0.00 0.00 31 2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 21 2635 0.00 0.00 0.00 30 2636 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 24 2638 0.00 0.00 0.00 29 2649 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 29 2641 0.00 0.00 0.00 20 2642 0.00 0.00 0.00 29 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 20 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 19 2650 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2633 0.86 0.16 0.27 37 2634 0.00 0.00 0.00 21 2635 0.00 0.00 0.00 30 2636 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 24 2638 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 20 2641 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 28 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 20 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2651 0.00 0.00 0.00 30 2652 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2634 0.00 0.00 0.00 30 2635 0.00 0.00 0.00 30 2636 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 24 2638 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 20 2641 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 29 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 20 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2636 0.00 0.00 0.00 22 2637 0.00 0.00 0.00 24 2638 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 20 2641 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 29 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 20 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 19 2650 0.00 0.00 0.00 19 2651 0.00 0.00 0.00 28 2652 0.00 0.00 0.00 27 2653 0.00 </td <td></td> <td>0.00</td> <td></td> <td>0.00</td> <td>21</td>		0.00		0.00	21
2637 0.00 0.00 0.00 24 2638 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 20 2641 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 28 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 20 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 30 2650 0.00 0.00 0.00 15 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2638 0.00 0.00 0.00 29 2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 20 2641 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 28 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 20 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 19 2650 0.00 0.00 0.00 32 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2639 0.00 0.00 0.00 29 2640 0.00 0.00 0.00 20 2641 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 28 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 20 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 30 2650 0.00 0.00 0.00 19 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 32 2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2641 0.00 0.00 0.00 27 2642 0.00 0.00 0.00 28 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 22 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 30 2650 0.00 0.00 0.00 15 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 32 2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 27 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2642 0.00 0.00 0.00 28 2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 22 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 19 2650 0.00 0.00 0.00 15 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 19 2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 27 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 </td <td>2640</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>20</td>	2640	0.00	0.00	0.00	20
2643 0.00 0.00 0.00 29 2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 22 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 19 2650 0.00 0.00 0.00 15 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 28 2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2644 0.89 0.31 0.46 26 2645 0.00 0.00 0.00 22 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 19 2650 0.00 0.00 0.00 15 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 19 2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 21 2658 0.00 0.00 0.00 24 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2645 0.00 0.00 0.00 22 2646 0.00 0.00 0.00 20 2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 19 2650 0.00 0.00 0.00 15 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 26 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 24 2662 0.83 0.19 0.31 26 2664 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2647 0.67 0.07 0.13 27 2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 19 2650 0.00 0.00 0.00 15 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 19 2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 31 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2644 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2648 0.00 0.00 0.00 30 2649 0.00 0.00 0.00 19 2650 0.00 0.00 0.00 15 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 19 2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 31 2658 0.00 0.00 0.00 31 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2644 0.00 0.00 0.00 26 2644 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2649 0.00 0.00 0.00 19 2650 0.00 0.00 0.00 15 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 19 2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 31 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 0.00 22					
2650 0.00 0.00 0.00 15 2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 19 2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 31 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 0.00 22					
2651 0.00 0.00 0.00 32 2652 0.00 0.00 0.00 19 2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 31 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 0.00 22					
2653 0.00 0.00 0.00 28 2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 31 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 0.00 22					
2654 1.00 0.35 0.52 23 2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 31 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 0.00 22		0.00	0.00	0.00	19
2655 0.00 0.00 0.00 27 2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 31 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 0.00 22					
2656 0.00 0.00 0.00 26 2657 0.00 0.00 0.00 31 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 0.00 22					
2657 0.00 0.00 0.00 31 2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 0.00 22					
2658 0.00 0.00 0.00 21 2659 0.50 0.04 0.07 28 2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 0.00 22					
2660 0.00 0.00 0.00 24 2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 22	2658				21
2661 0.00 0.00 0.00 18 2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 22					
2662 0.83 0.19 0.31 26 2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 22					
2663 0.00 0.00 0.00 26 2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 22					
2664 0.00 0.00 0.00 28 2665 0.00 0.00 0.00 22					
2000 0.67 0.07 0.13 28					
	2666	0.67	0.07	0.13	28

2667	0.00	0.00	0.00	31
2668	0.00	0.00	0.00	18
2669	0.00	0.00	0.00	32
2670	0.00	0.00	0.00	24
2671	0.00	0.00	0.00	22
2672	0.00	0.00	0.00	23
2673	0.93	0.56	0.70	25
2674 2675	0.50 1.00	0.04 0.13	0.07 0.23	26 23
2676	0.00	0.13	0.00	23
2677	0.00	0.00	0.00	24
2678	0.00	0.00	0.00	26
2679	0.00	0.00	0.00	19
2680	0.00	0.00	0.00	19
2681	0.00	0.00	0.00	21
2682 2683	0.89 0.00	0.27 0.00	0.41 0.00	30 28
2684	0.00	0.00	0.00	26
2685	0.00	0.00	0.00	23
2686	0.50	0.11	0.18	28
2687	0.00	0.00	0.00	21
2688	0.00	0.00	0.00	32
2689	0.00	0.00	0.00	27
2690 2691	1.00 0.00	0.17 0.00	0.30 0.00	23 23
2692	0.00	0.00	0.00	24
2693	0.00	0.00	0.00	24
2694	0.00	0.00	0.00	20
2695	0.00	0.00	0.00	29
2696	0.00	0.00	0.00	20
2697	0.80	0.15	0.26	26
2698 2699	0.00	0.00	0.00	30 20
2700	0.00	0.00	0.00	25
2701	1.00	0.04	0.08	23
2702	0.00	0.00	0.00	24
2703	0.40	0.08	0.14	24
2704	0.00	0.00	0.00	29
2705	0.00 0.20	0.00 0.03	0.00 0.06	36
2706 2707	0.20	0.03	0.00	29 25
2708	0.00	0.00	0.00	21
2709	0.67	0.07	0.13	28
2710	0.00	0.00	0.00	14
2711	0.00	0.00	0.00	28
2712	0.00	0.00	0.00	21
2713 2714	0.00	0.00	0.00	33 21
2715	0.50	0.04	0.08	23
2716	0.00	0.00	0.00	26
2717	0.00	0.00	0.00	22
2718	0.50	0.07	0.12	30
2719	0.00	0.00	0.00	25
2720 2721	0.00	0.00	0.00	25 23
2721	0.00	0.00	0.00	20
2723	0.00	0.00	0.00	29
2724	0.00	0.00	0.00	20
2725	0.78	0.33	0.47	21
2726	0.00	0.00	0.00	25
2727	0.00	0.00	0.00	27
2728 2729	0.00 1.00	0.00 0.33	0.00 0.50	24 15
2730	0.00	0.00	0.00	26
2731	0.00	0.00	0.00	28
2732	0.00	0.00	0.00	30
2733	0.00	0.00	0.00	35
2734	0.80	0.17	0.28	24
2735 2736	0.00 0.50	0.00 0.19	0.00 0.28	17 26
2737	0.00	0.19	0.28	22
2738	0.00	0.00	0.00	33
2739	0.00	0.00	0.00	29
2740	0.00	0.00	0.00	28

2741	1 00	0.22	0 50	2.7
2741 2742	1.00 1.00	0.33 0.52	0.50 0.69	27 23
2742	0.00	0.00	0.00	23
2744	0.00	0.00	0.00	20
2745	0.00	0.00	0.00	28
2746	0.00	0.00	0.00	25
2747	0.00	0.00	0.00	22
2748	0.00	0.00	0.00	24
2749	0.00	0.00	0.00	28
2750	1.00	0.10	0.19	29
2751	0.00	0.00	0.00	25
2752	0.00	0.00	0.00	23
2753	0.00	0.00	0.00	30
2754	0.00	0.00	0.00	20
2755	0.00	0.00	0.00	23
2756	0.00	0.00	0.00	26
2757	1.00	0.06	0.11	18
2758	0.80	0.22	0.35	18
2759	0.00	0.00	0.00	23
2760	0.00	0.00	0.00	30
2761 2762	0.00	0.00	0.00	18 21
2763	0.00	0.00	0.00	20
2764	0.00	0.00	0.00	17
2765	0.00	0.00	0.00	28
2766	1.00	0.06	0.11	18
2767	0.00	0.00	0.00	24
2768	1.00	0.25	0.40	24
2769	0.00	0.00	0.00	23
2770	0.00	0.00	0.00	19
2771	0.00	0.00	0.00	23
2772	1.00	0.11	0.19	19
2773	0.00	0.00	0.00	19
2774	1.00	0.24	0.38	21
2775	0.00	0.00	0.00	19
2776	0.00	0.00	0.00	23
2777	0.00	0.00	0.00	29
2778	0.00	0.00	0.00	21
2779	0.00	0.00	0.00	20
2780 2781	0.00	0.00	0.00	23 26
2782	0.00	0.00	0.00	31
2783	0.00	0.00	0.00	24
2784	0.00	0.00	0.00	23
2785	0.00	0.00	0.00	17
2786	0.00	0.00	0.00	26
2787	0.00	0.00	0.00	27
2788	0.71	0.20	0.31	25
2789	0.00	0.00	0.00	21
2790	0.00	0.00	0.00	23
2791	0.00	0.00	0.00	29
2792	0.00	0.00	0.00	35
2793	0.00	0.00	0.00	18
2794	0.00	0.00	0.00	17
2795	0.00	0.00	0.00	21
2796 2797	0.00 1.00	0.00 0.05	0.00 0.09	19 21
2798	0.00	0.00	0.00	17
2799	0.00	0.00	0.00	22
2800	1.00	0.04	0.08	24
2801	0.50	0.11	0.17	19
2802	0.00	0.00	0.00	23
2803	0.00	0.00	0.00	17
2804	0.00	0.00	0.00	23
2805	0.00	0.00	0.00	22
2806	0.00	0.00	0.00	24
2807	0.00	0.00	0.00	18
2808	1.00	0.04	0.08	24
2809	1.00	0.04	0.08	24
2810	0.00	0.00	0.00	20
2811	0.00	0.00	0.00	20
2812	0.00	0.00	0.00	23
2813 2814	0.00	0.00	0.00	24 17
2014	0.00	0.00	0.00	Ι/

0015	0.00	0.00	0.00	2.6
2815	0.00	0.00	0.00	26
2816	0.00	0.00	0.00	16
2817	0.00	0.00	0.00	23
2818	0.00	0.00	0.00	26
2819	0.25	0.07	0.11	14
2820	0.00	0.00	0.00	22
2821	1.00	0.10	0.17	21
2822	0.00	0.00	0.00	24
2823	0.00	0.00	0.00	18
2824	0.00	0.00	0.00	26
2825	0.00	0.00	0.00	18
2826 2827	0.75 0.00	0.15 0.00	0.25	20
2828	0.00	0.00	0.00	17 25
2829	1.00	0.04	0.00	28
2830	0.00	0.00	0.00	19
2831	0.00	0.00	0.00	25
2832	0.00	0.00	0.00	20
2833	0.00	0.00	0.00	21
2834	0.00	0.00	0.00	25
2835	1.00	0.17	0.29	18
2836	0.00	0.00	0.00	26
2837	0.00	0.00	0.00	31
2838	1.00	0.08	0.15	24
2839	0.00	0.00	0.00	21
2840	0.00	0.00	0.00	20
2841	0.00	0.00	0.00	28
2842	1.00	0.23	0.37	35
2843	1.00	0.16	0.27	19
2844	0.00	0.00	0.00	24
2845	0.00	0.00	0.00	21
2846	1.00	0.08	0.15	25
2847	0.00	0.00	0.00	23
2848	0.00	0.00	0.00	26
2849	0.00	0.00	0.00	30
2850	0.00	0.00	0.00	31
2851	1.00	0.16	0.27	19
2852	0.00	0.00	0.00	29
2853	0.00	0.00	0.00	27
2854	0.00	0.00	0.00	22
2855	0.00	0.00	0.00	27
2856	0.00	0.00	0.00	18
2857	0.00	0.00	0.00	18
2858	0.00	0.00	0.00	22
2859	0.00	0.00	0.00	19
2860	0.00	0.00	0.00	22
2861	0.00	0.00	0.00	21
2862	0.00	0.00	0.00	23
2863	0.00	0.00	0.00	24
2864	0.00	0.00	0.00	28
2865	0.00	0.00	0.00	18
2866	0.67	0.27	0.39	22
2867	0.00	0.00	0.00	28
2868 2869	0.00	0.00	0.00	27 24
2870	0.00	0.00	0.00	21
2871	0.00	0.00	0.00	22
2872	0.00	0.00	0.00	21
2873	0.00	0.00	0.00	26
2874	0.00	0.00	0.00	25
2875	1.00	0.05	0.09	21
2876	0.00	0.00	0.00	25
2877	0.00	0.00	0.00	22
2878	0.80	0.19	0.31	21
2879	1.00	0.11	0.20	27
2880	1.00	0.04	0.08	24
2881	0.00	0.00	0.00	26
2882	0.00	0.00	0.00	29
2883	0.00	0.00	0.00	26
2884	0.00	0.00	0.00	25
2885	0.33	0.05	0.09	19
2886	0.83	0.26	0.40	19
2887	0.00	0.00	0.00	18
2888	0.00	0.00	0.00	22

2889	0.00	0.00	0.00	20
2890	0.00	0.00	0.00	28
2891	0.00	0.00	0.00	34
2892	0.00	0.00	0.00	18
2893	0.00	0.00	0.00	26
2894	0.00	0.00	0.00	19
2895	0.00	0.00	0.00	26
2896 2897	0.00	0.00	0.00	17 25
2898	0.00	0.00	0.00	19
2899	0.00	0.00	0.00	19
2900	0.00	0.00	0.00	28
2901	0.00	0.00	0.00	27
2902	0.00	0.00	0.00	19
2903	0.00	0.00	0.00	26
2904 2905	0.00 1.00	0.00 0.16	0.00 0.27	21 19
2906	0.00	0.00	0.00	19
2907	1.00	0.20	0.33	20
2908	0.00	0.00	0.00	19
2909	0.00	0.00	0.00	23
2910	0.00	0.00	0.00	20
2911	0.00	0.00	0.00	24
2912 2913	1.00 0.00	0.05 0.00	0.09 0.00	22 21
2914	0.00	0.00	0.00	28
2915	0.00	0.00	0.00	20
2916	0.00	0.00	0.00	24
2917	0.00	0.00	0.00	23
2918	1.00	0.04	0.08	25
2919	0.00	0.00	0.00	18
2920 2921	1.00 0.00	0.14 0.00	0.25 0.00	21 28
2922	0.00	0.00	0.00	17
2923	0.00	0.00	0.00	17
2924	0.00	0.00	0.00	25
2925	0.00	0.00	0.00	18
2926	0.00	0.00	0.00	20
2927 2928	0.00 1.00	0.00 0.05	0.00 0.09	22 21
2929	0.00	0.00	0.00	15
2930	0.00	0.00	0.00	21
2931	0.00	0.00	0.00	25
2932	0.00	0.00	0.00	21
2933	0.00	0.00	0.00	12
2934	0.00	0.00	0.00	29
2935 2936	0.00	0.00	0.00	29 20
2937	0.67	0.09	0.16	22
2938	0.00	0.00	0.00	24
2939	1.00	0.16	0.28	31
2940	0.00	0.00	0.00	23
2941 2942	0.00	0.00	0.00	24
2942	0.00	0.00	0.00	23 22
2944	0.00	0.00	0.00	17
2945	0.00	0.00	0.00	22
2946	0.00	0.00	0.00	17
2947	0.00	0.00	0.00	27
2948	0.00	0.00	0.00	18
2949 2950	0.00	0.00	0.00	23 22
2951	0.80	0.00	0.33	19
2952	0.00	0.00	0.00	15
2953	1.00	0.16	0.27	19
2954	0.00	0.00	0.00	19
2955	0.00	0.00	0.00	17
2956	0.00	0.00	0.00	20 16
2957 2958	1.00 0.00	0.06 0.00	0.12 0.00	16 17
2959	0.00	0.00	0.00	24
2960	0.00	0.00	0.00	23
2961	0.00	0.00	0.00	28
2962	0.50	0.05	0.10	19

2963 0.00 0.00 0.00 17 2965 0.00 0.00 0.00 24 2966 0.00 0.00 0.00 22 2967 0.00 0.00 0.00 17 2968 0.00 0.00 0.00 17 2979 0.00 0.00 0.00 24 2971 0.00 0.00 0.00 24 2971 0.00 0.00 0.00 24 2972 0.00 0.00 0.00 18 2973 0.00 0.00 0.00 19 2974 0.00 0.00 0.00 19 2975 0.00 0.00 0.00 21 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 23	0060	0.00	0.00	0.00	1.5
2965 0.00 0.00 0.00 24 2966 0.00 0.00 0.00 22 2968 0.00 0.00 0.00 22 2968 0.00 0.00 0.00 17 2969 0.00 0.00 0.00 24 2971 0.00 0.00 0.00 24 2971 0.00 0.00 0.00 24 2972 0.00 0.00 0.00 24 2973 0.00 0.00 0.00 22 2975 0.00 0.00 0.00 27 2976 0.00 0.00 0.00 20 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 24 2981 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23					
2966 0.00 0.00 0.00 18 2967 0.00 0.00 0.00 17 2968 0.00 0.00 0.00 17 2969 0.00 0.00 0.00 24 2971 0.00 0.00 0.00 24 2971 0.00 0.00 0.00 24 2973 0.00 0.00 0.00 24 2974 0.00 0.00 0.00 24 2975 0.00 0.00 0.00 20 2976 0.00 0.00 0.00 21 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23					
2967 0.00 0.00 0.00 17 2968 0.00 0.00 0.00 16 2970 0.00 0.00 0.00 16 2971 0.00 0.00 0.00 25 2972 0.00 0.00 0.00 18 2973 0.00 0.00 0.00 19 2975 0.00 0.00 0.00 27 2976 0.00 0.00 0.00 27 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 20 2979 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 24 2981 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2985 1.00 0.09 0.16 23					
2968 0.00 0.00 0.00 17 2969 0.00 0.00 0.00 24 2971 0.00 0.00 0.00 25 2972 0.00 0.00 0.00 25 2974 0.00 0.00 0.00 24 2975 0.00 0.00 0.00 27 2976 0.00 0.00 0.00 27 2977 0.67 0.09 0.00 22 2978 0.00 0.00 0.00 26 2979 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.05 0.09 21 2982 1.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.09 0.16 23					
9969 0.00 0.00 0.00 24 2971 0.00 0.00 0.00 25 2972 0.00 0.00 0.00 25 2973 0.00 0.00 0.00 18 2974 0.00 0.00 0.00 19 2975 0.00 0.00 0.00 19 2975 0.00 0.00 0.00 21 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2985 1.00 0.09 0.16 23					
2970 0.00 0.00 0.00 24 2971 0.00 0.00 0.00 18 2973 0.00 0.00 0.00 18 2973 0.00 0.00 0.00 19 2974 0.00 0.00 0.00 27 2976 0.00 0.00 0.00 27 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 26 2979 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 24 2981 0.00 0.00 0.00 29 2982 1.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23					
2971 0.00 0.00 0.00 25 2972 0.00 0.00 0.00 24 2974 0.00 0.00 0.00 24 2975 0.00 0.00 0.00 27 2976 0.00 0.00 0.00 21 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2985 1.00 0.09 0.16 23 2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24					
2972 0.00 0.00 0.00 24 2973 0.00 0.00 0.00 19 2975 0.00 0.00 0.00 27 2976 0.00 0.00 0.00 27 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 26 2979 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 24 2981 0.00 0.00 0.00 24 2981 0.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2985 1.00 0.09 0.16 23 2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 27 2989 0.00 0.00 0.00 27					
2973 0.00 0.00 0.00 19 2975 0.00 0.00 0.00 27 2976 0.00 0.00 0.00 27 2976 0.00 0.00 0.00 21 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 26 2979 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 19 2982 1.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2985 1.00 0.09 0.16 23 2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24					
2974 0.00 0.00 0.00 27 2975 0.00 0.00 0.00 21 2976 0.00 0.00 0.00 21 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2985 1.00 0.09 0.16 23 2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 23 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 27 2989 0.00 0.00 0.00 27 2999 0.00 0.00 0.00 27					
2975 0.00 0.00 0.00 27 2976 0.00 0.00 0.00 21 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 26 2979 0.00 0.00 0.00 24 2981 0.00 0.00 0.00 19 2982 1.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 24 2985 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27					
2976 0.00 0.00 0.00 21 2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 26 2979 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 22 2981 0.00 0.00 0.00 19 2982 1.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 24 2985 1.00 0.09 0.16 23 2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 27 2990 0.00 0.00 0.00 27 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27					
2977 0.67 0.09 0.15 23 2978 0.00 0.00 0.00 26 2979 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 24 2981 0.00 0.00 0.00 19 2982 1.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 23 2985 1.00 0.09 0.16 23 2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19					
2978 0.00 0.00 0.00 26 2979 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 24 2981 0.00 0.00 0.00 19 2982 1.00 0.05 0.09 21 2984 0.00 0.00 0.00 24 2985 1.00 0.09 0.16 23 2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 23 2989 0.00 0.00 0.00 27 2990 0.00 0.00 0.00 27 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19					
2979 0.00 0.00 0.00 22 2980 0.00 0.00 0.00 24 2981 0.00 0.00 0.00 19 2982 1.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 24 2985 1.00 0.09 0.16 23 2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 27 2989 0.00 0.00 0.00 27 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27					
2980 0.00 0.00 0.00 19 2981 0.00 0.00 0.00 19 2982 1.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 24 2985 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 27 2990 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2997 0.00 0.00 0.00 20					
2981 0.00 0.00 0.00 19 2982 1.00 0.05 0.09 21 2984 0.00 0.00 0.00 24 2985 1.00 0.09 0.16 23 2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 17 2990 0.00 0.00 0.00 27 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 21 2998 0.00 0.00 0.00 28					
2982 1.00 0.05 0.09 21 2983 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 24 2985 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2989 0.00 0.017 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 20 2997 0.00 0.00 0.00 20					
2983 0.00 0.00 0.00 23 2984 0.00 0.00 0.00 24 2985 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 21 2997 0.00 0.00 0.00 25					
2984 0.00 0.00 0.00 24 2985 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 17 2990 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 20 2997 0.00 0.00 0.00 21 2998 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 25					
2985 1.00 0.09 0.16 23 2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 17 2990 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 20 2997 0.00 0.00 0.00 21 2997 0.00 0.00 0.00 28 2998 0.00 0.00 0.00 23 3000 0.00 0.00 0.00 23					
2986 1.00 0.09 0.16 23 2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 27 2990 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 20 2997 0.00 0.00 0.00 21 2998 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 26 3001 0.00 0.00 0.00 20					
2987 0.00 0.00 0.00 25 2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 21 2997 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 25 3001 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 20					
2988 1.00 0.17 0.29 24 2989 0.00 0.00 0.00 17 2990 0.00 0.00 0.00 27 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 18 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 20 21 2997 0.00 0.00 0.00 20 21 2998 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 20 3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 20 3002 0.00 0.00 0.00 20 20 3003 0.00 0.00 20 3004 0.00 0.00					
2989 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 23 2992 0.00 0.00 0.00 18 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 21 2997 0.00 0.00 0.00 21 2998 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 23 3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 20 3004 0.00 0.00 0.00 21					
2990 0.00 0.00 0.00 23 2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 27 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 21 2997 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 20 3001 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 20 3004 0.00 0.00 0.00 20 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 26					
2991 0.00 0.00 0.00 27 2992 0.00 0.00 0.00 18 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 16 2997 0.00 0.00 0.00 16 2998 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 25 3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 23 3003 0.00 0.00 0.00 20 3004 0.00 0.00 0.00 20 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 20					23
2992 0.00 0.00 0.00 18 2993 1.00 0.21 0.35 19 2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 21 2997 0.00 0.00 0.00 16 2998 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 20 3004 0.00 0.00 0.00 20 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27					
2994 0.00 0.00 0.00 27 2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 21 2997 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 25 3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 20 3004 0.00 0.00 0.00 28 3004 0.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21	2992		0.00		18
2995 0.40 0.08 0.13 25 2996 0.00 0.00 0.00 21 2997 0.00 0.00 0.00 28 2998 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 23 3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 20 3004 0.00 0.00 0.00 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3011 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21	2993	1.00	0.21	0.35	19
2996 0.00 0.00 0.00 16 2997 0.00 0.00 0.00 16 2998 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 16 3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 20 3004 0.00 0.00 0.00 14 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 19 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21	2994	0.00	0.00	0.00	27
2997 0.00 0.00 0.00 28 2998 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 16 3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 28 3004 0.00 0.00 0.00 14 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3010 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21 3012 0.00 0.00 0.00 25	2995	0.40	0.08	0.13	25
2998 0.00 0.00 0.00 28 2999 0.00 0.00 0.00 25 3000 0.00 0.00 0.00 16 3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 28 3004 0.00 0.00 0.00 14 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3011 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27	2996	0.00	0.00	0.00	21
2999 0.00 0.00 0.00 16 3000 0.00 0.00 0.00 16 3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 28 3004 0.00 0.00 0.00 14 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3011 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27	2997				16
3000 0.00 0.00 0.00 16 3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 28 3004 0.00 0.00 0.00 14 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 20 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3019 1.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3001 0.00 0.00 0.00 23 3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 28 3004 0.00 0.00 0.00 14 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 20 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3017 0.00 0.05 0.10 19 3019 1.00 0.06 0.12 16 3021 0.50 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25</td>					25
3002 0.00 0.00 0.00 20 3003 0.00 0.00 0.00 28 3004 0.00 0.00 0.00 14 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 20 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 15					
3003 0.00 0.00 0.00 28 3004 0.00 0.00 0.00 14 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 20 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 15 3021 0.50 0.06 0.12 16 3022 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3004 0.00 0.00 0.00 14 3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3021 0.50 0.06 0.12 16 3022 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3005 1.00 0.05 0.09 21 3006 0.00 0.00 0.00 19 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 19 3021 0.50 0.06 0.12 16 3022 0.00 0.06 0.12 16 3023 0.00 0.00 0.00 18 3022 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3006 0.00 0.00 0.00 26 3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 19 3020 0.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.06 0.12 16 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3007 0.00 0.00 0.00 26 3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 27 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.06 0.12 16 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.06 0.10 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3008 0.00 0.00 0.00 27 3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 25 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 19 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.00 0.00 15 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.06 0.10 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3009 0.50 0.04 0.07 26 3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 25 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.05 0.10 19 3018 0.00 0.00 0.00 20 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.00 0.00 15 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.00 0.00 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3010 0.00 0.00 0.00 20 3011 0.00 0.00 0.00 21 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 15 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 20 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.06 0.12 16 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.06 0.10 18 3023 0.00 0.00 0.00 18 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3011 0.00 0.00 0.00 21 3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 15 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 19 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.06 0.12 16 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.06 0.10 18 3023 0.00 0.00 0.00 18 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3028 0.83 0.24 0.37 21 3031 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3012 0.00 0.00 0.00 21 3013 0.00 0.00 0.00 15 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 19 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.06 0.12 16 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.06 0.10 18 3023 0.00 0.00 0.00 18 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.04 0.08 23 3026 0.50 0.04 0.08 23 3028 0.83 0.24 0.37 21 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3013 0.00 0.00 0.00 15 3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 19 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.00 0.00 15 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.06 0.10 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3028 0.83 0.24 0.37 21 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3014 0.00 0.00 0.00 27 3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 19 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.00 0.00 15 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.00 0.00 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 0.24 0.37 21 3031 0.00 0.00 0.00 23 3031 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3015 0.67 0.11 0.18 19 3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 19 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.00 0.00 15 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.00 0.00 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.04 0.08 23 3028 0.83 0.24 0.37 21 3039 0.75 0.14 0.23 22 3031 0.00 0.00 0.00 23 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3016 1.00 0.05 0.10 19 3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 19 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.00 0.00 15 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.00 0.00 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3031 0.00 0.00 0.00 23 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3017 0.00 0.00 0.00 20 3018 0.00 0.00 0.00 19 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.00 0.00 15 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.00 0.00 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.04 0.08 23 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 23 3032 0.00 0.00 0.00 23 3034 0.00 0.00 0.00 0.00 20					
3018 0.00 0.00 0.00 19 3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.00 0.00 15 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.00 0.00 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.04 0.08 23 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 23 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 0.00 20					
3019 1.00 0.06 0.12 16 3020 0.00 0.00 0.00 15 3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.00 0.00 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 23 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 0.00 20					
3021 0.50 0.06 0.10 18 3022 0.00 0.00 0.00 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 23 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 0.00 20					
3022 0.00 0.00 0.00 18 3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 23 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 0.00 20					15
3023 0.00 0.00 0.00 21 3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 19 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 0.00 20	3021	0.50	0.06	0.10	18
3024 1.00 0.27 0.42 26 3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 19 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 0.00 20	3022	0.00	0.00	0.00	18
3025 0.00 0.00 0.00 18 3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 19 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 20	3023	0.00	0.00	0.00	21
3026 0.50 0.04 0.08 23 3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 19 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 20	3024	1.00	0.27	0.42	26
3027 0.00 0.00 0.00 28 3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 19 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 20	3025	0.00	0.00	0.00	18
3028 0.83 0.24 0.37 21 3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 19 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 20	3026	0.50	0.04	0.08	23
3029 0.75 0.14 0.23 22 3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 19 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 20					
3030 0.00 0.00 0.00 21 3031 0.00 0.00 0.00 19 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 20					
3031 0.00 0.00 0.00 19 3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 20					
3032 0.00 0.00 0.00 23 3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 20					
3033 0.00 0.00 0.00 21 3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 20					
3034 0.00 0.00 0.00 17 3035 0.00 0.00 0.00 20					
3035 0.00 0.00 0.00 20					
3030 0.07 0.10 0.17 21					
	5030	0.07	0.10	0.1/	21

2025	0.00	0.00	0.00	0.6
3037	0.00	0.00	0.00	26
3038	0.00	0.00	0.00	27
3039	0.00	0.00	0.00	21
3040	0.00	0.00	0.00	19
3041	0.00	0.00	0.00	20
3042	0.00	0.00	0.00	24
3043	0.00	0.00	0.00	28
3044	0.00	0.00	0.00	18
3045	0.00	0.00	0.00	26
3046 3047	0.00	0.00	0.00	26
3047	0.00	0.00	0.00	23 18
3049	0.00	0.00	0.00	23
3050	1.00	0.18	0.30	17
3051	0.50	0.10	0.07	26
3052	0.00	0.00	0.00	32
3053	0.00	0.00	0.00	24
3054	0.00	0.00	0.00	16
3055	0.00	0.00	0.00	21
3056	0.00	0.00	0.00	23
3057	0.00	0.00	0.00	28
3058	0.00	0.00	0.00	13
3059	0.00	0.00	0.00	17
3060	0.00	0.00	0.00	15
3061	0.00	0.00	0.00	19
3062	0.00	0.00	0.00	18
3063	0.00	0.00	0.00	18
3064	0.00	0.00	0.00	22
3065	0.00	0.00	0.00	16
3066	0.00	0.00	0.00	18
3067	0.00	0.00	0.00	18
3068	0.00	0.00	0.00	22
3069	0.00	0.00	0.00	27
3070	0.00	0.00	0.00	23
3071	0.00	0.00	0.00	16
3072	0.00	0.00	0.00	24
3073	1.00	0.50	0.67	20
3074	0.00	0.00	0.00	22
3075	1.00	0.04	0.08	25
3076	0.00	0.00	0.00	18
3077	0.00	0.00	0.00	21
3078 3079	0.00	0.00	0.00	18 15
3080	1.00	0.07	0.12	15
3081	0.00	0.00	0.00	20
3082	0.00	0.00	0.00	23
3083	0.00	0.00	0.00	17
3084	0.00	0.00	0.00	16
3085	0.00	0.00	0.00	25
3086	0.00	0.00	0.00	13
3087	0.00	0.00	0.00	24
3088	0.00	0.00	0.00	22
3089	0.00	0.00	0.00	25
3090	0.00	0.00	0.00	21
3091	0.00	0.00	0.00	15
3092	0.00	0.00	0.00	19
3093	0.00	0.00	0.00	21
3094	0.00	0.00	0.00	22
3095	0.00	0.00	0.00	22
3096	0.00	0.00	0.00	26
3097	0.00	0.00	0.00	23
3098	0.00	0.00	0.00	22
3099	0.00	0.00	0.00	17
3100	1.00	0.22	0.36	18
3101 3102	0.00	0.00	0.00	19 15
3102	0.00	0.00	0.00	17
3103	0.00	0.00	0.00	20
3105	0.00	0.00	0.00	16
3106	0.00	0.00	0.00	14
3107	0.00	0.00	0.00	22
3108	0.00	0.00	0.00	24
3109	0.00	0.00	0.00	20
3110	0.00	0.00	0.00	19

2111	0.00	0.00	0.00	2.2
3111 3112	0.00	0.00	0.00	23 21
3112	0.00	0.00	0.00	19
3114	0.00	0.00	0.00	18
3115	0.00	0.00	0.00	22
3116	0.00	0.00	0.00	19
3117	0.00	0.00	0.00	20
3118	0.00	0.00	0.00	18
3119	0.00	0.00	0.00	23
3120	0.00	0.00	0.00	18
3121	0.00	0.00	0.00	19
3122	1.00	0.19	0.32	16
3123	0.00	0.00	0.00	20
3124	0.50	0.05	0.08	22
3125	0.17	0.07	0.10	14
3126	0.00	0.00	0.00	16
3127 3128	0.00	0.00	0.00	18 33
3129	0.00	0.00	0.00	19
3130	0.00	0.00	0.00	28
3131	0.00	0.00	0.00	22
3132	0.00	0.00	0.00	20
3133	0.25	0.06	0.10	17
3134	0.00	0.00	0.00	19
3135	0.00	0.00	0.00	20
3136	0.00	0.00	0.00	20
3137	0.00	0.00	0.00	21
3138	0.00	0.00	0.00	21
3139	0.00	0.00	0.00	22
3140	0.00	0.00	0.00	18
3141	0.00	0.00	0.00	15
3142	0.00	0.00	0.00	20
3143 3144	0.00	0.00	0.00	17
3145	0.00	0.00	0.00	23 19
3146	0.00	0.00	0.00	17
3147	1.00	0.31	0.48	16
3148	0.80	0.50	0.62	16
3149	0.00	0.00	0.00	23
3150	0.00	0.00	0.00	25
3151	0.00	0.00	0.00	25
3152	0.00	0.00	0.00	26
3153	0.00	0.00	0.00	27
3154	0.00	0.00	0.00	20
3155	1.00	0.33	0.50	18
3156	0.00 0.75	0.00 0.21	0.00	17
3157 3158	0.75	0.00	0.33	14 23
3159	0.00	0.00	0.00	19
3160	0.50	0.05	0.09	20
3161	0.00	0.00	0.00	18
3162	0.00	0.00	0.00	19
3163	0.00	0.00	0.00	21
3164	0.00	0.00	0.00	16
3165	0.00	0.00	0.00	22
3166	0.00	0.00	0.00	19
3167	0.00	0.00	0.00	21
3168	0.00	0.00	0.00	27
3169	0.00	0.00	0.00	21
3170 3171	0.00	0.00	0.00	23 15
3172	0.00	0.00	0.00	24
3173	0.00	0.00	0.00	18
3174	0.00	0.00	0.00	21
3175	0.00	0.00	0.00	14
3176	0.00	0.00	0.00	19
3177	0.00	0.00	0.00	22
3178	0.00	0.00	0.00	20
3179	0.00	0.00	0.00	18
3180	0.00	0.00	0.00	20
3181	0.00	0.00	0.00	27
3182	0.00	0.00	0.00	23
3183 3184	0.00	0.00	0.00	13 22
<u> </u>	0.00	0.00	J. 00	22

2105	2 22	0.00	0.00	0.0
3185	0.00	0.00	0.00	20
3186	0.00	0.00	0.00	28
3187	0.00	0.00	0.00	19
3188	0.00	0.00	0.00	23
3189		0.00	0.00	25
3190	0.00	0.00	0.00	21
3191	0.00	0.00	0.00	20
3192	0.00	0.00	0.00	22
3193	0.00	0.00	0.00	21
3194	0.00	0.00	0.00	16
3195	0.00	0.00	0.00	21 21
3196	0.00 1.00		0.00 0.10	
3197 3198	0.00	0.05 0.00	0.10	20
3199	0.00	0.00	0.00	18 23
3200	0.33	0.05	0.09	19
3201	1.00	0.06	0.11	18
3202	0.00	0.00	0.00	25
3203	0.00	0.00	0.00	21
3204	1.00	0.07	0.12	15
3205	0.00	0.00	0.00	18
3206	0.00	0.00	0.00	23
3207	0.00	0.00	0.00	15
3208	0.00	0.00	0.00	20
3209	0.00	0.00	0.00	21
3210	0.00	0.00	0.00	20
3211	0.00	0.00	0.00	22
3212	0.00	0.00	0.00	21
3213	0.00	0.00	0.00	22
3214	0.00	0.00	0.00	25
3215	0.00	0.00	0.00	16
3216	0.00	0.00	0.00	7
3217	1.00	0.18	0.30	17
3218	0.00	0.00	0.00	26
3219	0.00	0.00	0.00	19
3220	0.00	0.00	0.00	29
3221	0.00	0.00	0.00	25
3222	0.00	0.00	0.00	14
3223	1.00	0.12	0.21	17
3224	0.00	0.00	0.00	23
3225	0.00	0.00	0.00	22
3226	0.00	0.00	0.00	20
3227	0.00	0.00	0.00	24
3228	0.00	0.00	0.00	17
3229	0.00	0.00	0.00	31
3230	0.00	0.00	0.00	21
3231	0.00	0.00	0.00	22
3232	0.00	0.00	0.00	15
3233	0.00	0.00	0.00	21
3234	0.00	0.00	0.00	23
3235	0.00	0.00	0.00	21
3236	0.00	0.00	0.00	14 21
3237	0.00	0.00	0.00	
3238 3239	0.00	0.00	0.00	17 22
3240	0.00	0.00	0.00	22
3241	0.00	0.00	0.00	15
3242	0.00	0.00	0.00	21
3243	0.00	0.00	0.00	15
3244	0.00	0.00	0.00	29
3245	0.00	0.00	0.00	17
3246	0.00	0.00	0.00	22
3247	0.00	0.00	0.00	25
3248	0.00	0.00	0.00	20
3249	0.00	0.00	0.00	22
3250	0.00	0.00	0.00	24
3251	0.00	0.00	0.00	19
3252	0.00	0.00	0.00	17
3253	0.00	0.00	0.00	16
3254	0.00	0.00	0.00	25
3255	0.00	0.00	0.00	15
3256	0.00	0.00	0.00	17
3257	0.00	0.00	0.00	15
3258	0.00	0.00	0.00	21

3259	2050	0.00	0.00	0.00	1.4
3261 0.00 0.00 0.00 24 3262 0.00 0.00 0.00 20 3263 0.00 0.00 0.00 16 3264 1.00 0.05 0.10 19 3265 0.00 0.00 0.00 20 3266 0.00 0.00 0.00 20 3267 0.00 0.00 0.00 13 3269 0.00 0.00 0.00 13 3270 0.00 0.00 0.00 15 3271 0.00 0.00 0.00 19 3272 0.00 0.00 0.00 19 3273 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 23 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 21					
3262 0.00 0.00 0.00 16 3264 1.00 0.05 0.10 19 3265 0.00 0.00 0.00 20 3266 0.00 0.00 0.00 20 3267 0.00 0.00 0.00 22 3268 0.00 0.00 0.00 13 3269 0.00 0.00 0.00 18 3270 0.00 0.00 0.00 15 3271 0.00 0.00 0.00 19 3272 0.00 0.00 0.00 25 3273 0.00 0.00 0.00 22 3274 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 22 3277 0.00 0.00 0.00 23 3275 0.00 0.00 0.00 20 3277 0.00 0.00 0.00 20					
3263 0.00 0.00 0.00 16 3264 1.00 0.05 0.10 19 3265 0.00 0.00 0.00 20 3266 0.00 0.00 0.00 22 3267 0.00 0.00 0.00 13 3269 0.00 0.00 0.00 13 3270 0.00 0.00 0.00 19 3271 0.00 0.00 0.00 19 3273 0.00 0.00 0.00 19 3273 0.00 0.00 0.00 18 3274 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 20 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 20 3279 0.00 0.00 0.00 20 3281 0.00 0.00 0.00 20					
3264 1.00 0.05 0.10 19 3265 0.00 0.00 0.00 20 3266 0.00 0.00 0.00 20 3268 0.00 0.00 0.00 13 3269 0.00 0.00 0.00 18 3270 0.00 0.00 0.00 19 3271 0.00 0.00 0.00 19 3272 0.00 0.00 0.00 25 3273 0.00 0.00 0.00 22 3274 0.00 0.00 0.00 23 3275 0.00 0.00 0.00 23 3276 0.00 0.00 0.00 20 3277 0.00 0.00 0.00 22 3277 0.00 0.00 0.00 22 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 20					
3265 0.00 0.00 0.00 21 3266 0.00 0.00 0.00 22 3268 0.00 0.00 0.00 13 3269 0.00 0.00 0.00 15 3271 0.00 0.00 0.00 15 3272 0.00 0.00 0.00 19 3273 0.00 0.00 0.00 18 3274 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 23 3276 0.00 0.00 0.00 22 3277 0.00 0.00 0.00 22 3278 0.00 0.00 0.00 20 3281 0.00 0.00 0.00 22 3279 0.00 0.00 0.00 22 3281 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 17					
3266 0.00 0.00 0.00 20 3267 0.00 0.00 0.00 13 3268 0.00 0.00 0.00 13 3269 0.00 0.00 0.00 15 3271 0.00 0.00 0.00 19 3272 0.00 0.00 0.00 19 3273 0.00 0.00 0.00 22 3273 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 20 3279 0.00 0.00 0.00 20 3281 0.00 0.00 0.00 21 3282 0.00 0.00 0.00 19 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 10					
3267 0.00 0.00 0.00 12 3268 0.00 0.00 0.00 18 3270 0.00 0.00 0.00 15 3271 0.00 0.00 0.00 15 3272 0.00 0.00 0.00 25 3273 0.00 0.00 0.00 25 3274 0.00 0.00 0.00 23 3276 0.00 0.00 0.00 23 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 22 3277 0.00 0.00 0.00 20 3288 0.00 0.00 0.00 20 3281 0.00 0.00 0.00 20 3282 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 17					
3268 0.00 0.00 0.00 13 3269 0.00 0.00 0.00 15 3271 0.00 0.00 0.00 15 3271 0.00 0.00 0.00 19 3272 0.00 0.00 0.00 18 3274 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 17 3277 0.00 0.00 0.00 17 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 20 3279 0.00 0.00 0.00 20 3280 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 19 3284 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 17					
3269 0.00 0.00 0.00 18 3271 0.00 0.00 0.00 19 3272 0.00 0.00 0.00 25 3273 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 23 3276 0.00 0.00 0.00 17 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 20 3280 0.00 0.00 0.00 22 3279 0.00 0.00 0.00 20 3281 0.00 0.00 0.00 19 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 17 3286 0.00 0.00 0.00 11					
3270 0.00 0.00 0.00 15 3271 0.00 0.00 0.00 19 3273 0.00 0.00 0.00 18 3274 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 23 3276 0.00 0.00 0.00 23 3278 0.00 0.00 0.00 22 3278 0.00 0.00 0.00 22 3279 0.00 0.00 0.00 22 3280 0.00 0.00 0.00 20 3281 0.00 0.00 0.00 18 3282 0.00 0.00 0.00 18 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 17 3286 0.00 0.00 0.00 17 3287 0.00 0.00 0.00 16					
3271 0.00 0.00 0.00 19 3272 0.00 0.00 0.00 18 3274 0.00 0.00 0.00 18 3275 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 17 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 20 3279 0.00 0.00 0.00 21 3280 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 19 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3286 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 14					
3273 0.00 0.00 0.00 18 3274 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 23 3276 0.00 0.00 0.00 17 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 22 3279 0.00 0.00 0.00 22 3280 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 18 3282 0.00 0.00 0.00 18 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 15 3285 0.00 0.00 0.00 11 3286 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 14	3271	0.00		0.00	19
3274 0.00 0.00 0.00 22 3275 0.00 0.00 0.00 17 3276 0.00 0.00 0.00 17 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 21 3280 0.00 0.00 0.00 21 3281 0.00 0.00 0.00 20 3282 0.00 0.00 0.00 20 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 10 3286 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 11 3288 0.00 0.00 0.00 16 3291 0.00 0.00 0.00 27	3272	0.00	0.00	0.00	25
3275 0.00 0.00 0.00 17 3276 0.00 0.00 0.00 17 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 22 3279 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 19 3282 0.00 0.00 0.00 15 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 17 3286 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 27 3291 0.00 0.00 0.00 19	3273	0.00	0.00	0.00	18
3276 0.00 0.00 0.00 17 3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 22 3279 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 19 3282 0.00 0.00 0.00 18 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 17 3286 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 16 3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 27 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 19		0.00	0.00	0.00	
3277 0.00 0.00 0.00 20 3278 0.00 0.00 0.00 22 3280 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 18 3282 0.00 0.00 0.00 20 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 20 3286 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 19 3294 1.00 0.05 0.09 22		0.00	0.00	0.00	
3278 0.00 0.00 0.00 22 3279 0.00 0.00 0.00 21 3280 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 18 3282 0.00 0.00 0.00 20 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 20 3286 0.00 0.00 0.00 16 3287 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 16 3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 27 3291 0.00 0.00 0.00 26 3292 0.00 0.00 0.00 19 3294 1.00 0.05 0.09 22					
3279 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 19 3282 0.00 0.00 0.00 20 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 19 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19					
3280 0.00 0.00 0.00 19 3281 0.00 0.00 0.00 18 3282 0.00 0.00 0.00 20 3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 22 3291 0.00 0.00 0.00 19 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 19 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 19					
3281 0.00 0.00 0.00 20 3282 0.00 0.00 0.00 20 3283 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 20 3286 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 14 3288 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 29 3293 0.00 0.00 0.00 15 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 20					
3282 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 11 3286 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 16 3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 27 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 19 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 19 3297 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 16					
3283 0.00 0.00 0.00 15 3284 0.00 0.00 0.00 17 3285 0.00 0.00 0.00 17 3286 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 29 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 19 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 16					
3284 0.00 0.00 0.00 20 3285 0.00 0.00 0.00 20 3286 0.00 0.00 0.00 11 3288 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 24 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 19 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 22 3299 0.00 0.00 0.00 26 3299 0.00 0.00 0.00 16 3301 1.00 0.05 0.10 19					
3285 0.00 0.00 0.00 20 3286 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 14 3288 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 19 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 16 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17					
3286 0.00 0.00 0.00 11 3287 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 15 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 1.00 0.05 0.10 19 3301 1.00 0.05 0.10 19					
3287 0.00 0.00 0.00 16 3288 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 19 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 20 3299 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 1.00 0.05 0.10 19 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17					
3288 0.00 0.00 0.00 14 3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 15 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 22 3299 0.00 0.00 0.00 16 3300 0.00 0.00 0.00 16 3301 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 16 3304 0.00 0.00 0.00 16 3307 0.00 0.00 0.00 16					
3289 0.00 0.00 0.00 27 3290 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 15 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 19 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 16					
3290 0.00 0.00 0.00 26 3291 0.00 0.00 0.00 24 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 15 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 19 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 16 3306 0.00 0.00 0.00 15					
3291 0.00 0.00 0.00 19 3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 15 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 16 3301 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 16 3304 0.00 0.00 0.00 17 3306 0.00 0.00 0.00 16 3307 0.00 0.00 0.00 15					
3292 0.00 0.00 0.00 19 3293 0.00 0.00 0.00 15 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 19 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 17 3304 0.00 0.00 0.00 17 3306 0.00 0.00 0.00 26 3307 0.00 0.00 0.00 15 3308 0.00 0.00 0.00 15					
3293 0.00 0.00 0.00 15 3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 19 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 16 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 16 3307 0.00 0.00 0.00 26 3308 0.00 0.00 0.00 15 3311 0.00 0.00 0.00 16					
3294 1.00 0.05 0.09 22 3295 0.00 0.00 0.00 19 3296 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 19 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 16 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 16 3306 0.00 0.00 0.00 15 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 16					
3295 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 19 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 17 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 26 3306 0.00 0.00 0.00 21 3308 0.00 0.00 0.00 21 3309 0.00 0.00 0.00 15 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 17					
3296 0.00 0.00 0.00 26 3297 0.00 0.00 0.00 22 3298 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 16 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 17 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 16 3306 0.00 0.00 0.00 26 3307 0.00 0.00 0.00 21 3308 0.00 0.00 0.00 15 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 16 3312 0.00 0.00 0.00 20					
3298 0.00 0.00 0.00 16 3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 16 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 17 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 26 3306 0.00 0.00 0.00 26 3307 0.00 0.00 0.00 16 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 15 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 </td <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td></td> <td>26</td>			0.00		26
3299 0.00 0.00 0.00 19 3300 0.00 0.00 0.00 16 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 17 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 26 3306 0.00 0.00 0.00 26 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 15 3310 0.00 0.00 0.00 14 3311 0.00 0.00 0.00 16 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 20 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 </td <td>3297</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>22</td>	3297	0.00	0.00	0.00	22
3300 0.00 0.00 0.00 16 3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 17 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 26 3306 0.00 0.00 0.00 21 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 14 3311 0.00 0.00 0.00 16 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 21 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 20 3319 0.00 0.00 0.00 19 3321 0.00 </td <td>3298</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>16</td>	3298	0.00	0.00	0.00	16
3301 1.00 0.05 0.10 19 3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 17 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 26 3306 0.00 0.00 0.00 16 3307 0.00 0.00 0.00 15 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 14 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 16 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 20 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 </td <td>3299</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>19</td>	3299	0.00	0.00	0.00	19
3302 1.00 0.06 0.11 17 3303 0.00 0.00 0.00 17 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 26 3306 0.00 0.00 0.00 16 3307 0.00 0.00 0.00 21 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 14 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 21 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3316 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 17 3322 0.00 </td <td>3300</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>16</td>	3300	0.00	0.00	0.00	16
3303 0.00 0.00 0.00 17 3304 0.00 0.00 0.00 16 3305 0.00 0.00 0.00 26 3306 0.00 0.00 0.00 16 3307 0.00 0.00 0.00 21 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 14 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 20 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 17 3322 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3304 0.00 0.00 0.00 26 3305 0.00 0.00 0.00 26 3306 0.00 0.00 0.00 16 3307 0.00 0.00 0.00 21 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 14 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 20 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3316 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 20 3319 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 17 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3305 0.00 0.00 0.00 26 3306 0.00 0.00 0.00 16 3307 0.00 0.00 0.00 21 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 14 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 21 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 17 3322 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3306 0.00 0.00 0.00 16 3307 0.00 0.00 0.00 21 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 14 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 17 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 18 3316 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 20 3322 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3307 0.00 0.00 0.00 21 3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 14 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 17 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 17 3322 0.00 0.00 0.00 17 3322 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3308 0.00 0.00 0.00 15 3309 0.00 0.00 0.00 14 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 17 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 11 3320 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 17 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3309 0.00 0.00 0.00 14 3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 17 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 20 3319 0.00 0.00 0.00 11 3320 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 17 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3310 0.00 0.00 0.00 16 3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 17 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 20 3316 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 20 3319 0.00 0.00 0.00 17 3320 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 21 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 20 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3311 0.00 0.00 0.00 26 3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 17 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 18 3316 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 17 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 20 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3331 0.33 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3312 0.00 0.00 0.00 21 3313 0.00 0.00 0.00 17 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 18 3316 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 20 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 20 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3331 0.33 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3313 0.00 0.00 0.00 17 3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 18 3316 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 20 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
3314 0.00 0.00 0.00 20 3315 0.00 0.00 0.00 18 3316 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 11 3320 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 21 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3315 0.00 0.00 0.00 18 3316 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 11 3320 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 21 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3316 0.00 0.00 0.00 20 3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 11 3320 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 21 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3317 0.00 0.00 0.00 20 3318 0.00 0.00 0.00 19 3319 0.00 0.00 0.00 11 3320 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 21 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3319 0.00 0.00 0.00 11 3320 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 21 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3320 0.00 0.00 0.00 17 3321 0.00 0.00 0.00 21 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3321 0.00 0.00 0.00 21 3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16	3319	0.00	0.00	0.00	11
3322 0.00 0.00 0.00 20 3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16	3320	0.00	0.00	0.00	17
3323 0.00 0.00 0.00 19 3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16	3321	0.00	0.00	0.00	21
3324 1.00 0.12 0.21 17 3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16	3322	0.00	0.00	0.00	20
3325 0.00 0.00 0.00 13 3326 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16	3323	0.00	0.00	0.00	19
3326 0.00 0.00 0.00 18 3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3327 0.00 0.00 0.00 15 3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3328 1.00 0.04 0.08 24 3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3329 0.00 0.00 0.00 23 3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3330 1.00 0.25 0.40 12 3331 0.33 0.06 0.11 16					
3331 0.33 0.06 0.11 16					
3332 0.00 0.00 0.00 19					
	JJJZ	0.00	0.00	0.00	19

3333	0.00	0.00	0.00	23
3334	0.00	0.00	0.00	21
3335	0.00	0.00	0.00	12
3336	0.00	0.00	0.00	16
3337	0.00	0.00	0.00	8
3338	0.00	0.00	0.00	21
3339	0.00	0.00	0.00	22
3340	0.00	0.00	0.00	23
3341 3342	0.00	0.00	0.00	14 26
3343	0.00	0.00	0.00	19
3344	0.00	0.00	0.00	10
3345	0.00	0.00	0.00	22
3346	0.00	0.00	0.00	19
3347	0.00	0.00	0.00	21
3348	0.00	0.00	0.00	17
3349	0.00	0.00	0.00	20
3350 3351	0.00	0.00 0.00	0.00	21 21
3352	0.00	0.00	0.00	16
3353	0.00	0.00	0.00	19
3354	0.00	0.00	0.00	15
3355	0.00	0.00	0.00	19
3356	0.00	0.00	0.00	14
3357	0.00	0.00	0.00	17
3358	0.00	0.00	0.00	19
3359 3360	0.00	0.00	0.00	17 11
3361	0.00	0.00	0.00	20
3362	0.00	0.00	0.00	18
3363	0.00	0.00	0.00	23
3364	0.00	0.00	0.00	19
3365	0.00	0.00	0.00	15
3366	0.00	0.00	0.00	28
3367	1.00	0.06	0.12	16
3368	0.00	0.00	0.00	12
3369 3370	0.00	0.00	0.00	16 18
3371	0.00	0.00	0.00	24
3372	0.00	0.00	0.00	22
3373	0.00	0.00	0.00	12
3374	0.00	0.00	0.00	23
3375	0.00	0.00	0.00	23
3376	0.00	0.00	0.00	22
3377	0.00	0.00	0.00	16
3378 3379	0.00	0.00	0.00	16 14
3380	0.00	0.00	0.00	21
3381	0.00	0.00	0.00	17
3382	0.00	0.00	0.00	19
3383	0.00	0.00	0.00	16
3384	0.00	0.00	0.00	18
3385	0.00	0.00	0.00	10
3386	0.00	0.00	0.00	28
3387 3388	0.00	0.00	0.00	18 16
3389	1.00	0.06	0.12	16
3390	0.00	0.00	0.00	8
3391	0.00	0.00	0.00	24
3392	0.00	0.00	0.00	17
3393	0.00	0.00	0.00	15
3394	1.00	0.25	0.40	20
3395	0.00	0.00	0.00	23
3396 3397	0.00	0.00 0.00	0.00	14 13
3398	0.00	0.00	0.00	19
3399	0.00	0.00	0.00	21
3400	0.00	0.00	0.00	18
3401	0.00	0.00	0.00	22
3402	0.00	0.00	0.00	15
3403	0.00	0.00	0.00	15
3404 3405	0.33	0.10 0.00	0.15 0.00	10 19
3406	0.00	0.00	0.00	25
	3.00		3.00	25

3407	0.00	0.00	0.00	19
3407	0.00	0.00	0.00	16
3409	0.00	0.00	0.00	19
3410	0.00	0.00	0.00	21
3411	0.00	0.00	0.00	16
3412	0.00	0.00	0.00	16
3413	0.00	0.00	0.00	12
3414 3415	0.00	0.00	0.00	16 19
3416	0.00	0.00	0.00	19
3417	0.00	0.00	0.00	19
3418	0.00	0.00	0.00	8
3419	0.00	0.00	0.00	20
3420	0.00	0.00	0.00	23
3421	0.00	0.00	0.00	12
3422 3423	0.00	0.00	0.00	22 20
3424	0.00	0.00	0.00	21
3425	0.00	0.00	0.00	16
3426	0.00	0.00	0.00	21
3427	0.00	0.00	0.00	17
3428	0.00	0.00	0.00	12
3429	0.00	0.00	0.00	15
3430 3431	0.00	0.00	0.00	22 16
3432	0.00	0.00	0.00	15
3433	0.00	0.00	0.00	16
3434	0.00	0.00	0.00	16
3435	0.00	0.00	0.00	21
3436	0.00	0.00	0.00	16
3437	0.00	0.00	0.00	14
3438 3439	0.00	0.00	0.00	19 12
3440	0.00	0.00	0.00	17
3441	0.00	0.00	0.00	16
3442	0.00	0.00	0.00	16
3443	0.00	0.00	0.00	15
3444	0.00	0.00	0.00	14
3445	0.00	0.00	0.00	21
3446 3447	0.00	0.00	0.00	20 23
3448	0.00	0.00	0.00	13
3449	0.00	0.00	0.00	19
3450	0.00	0.00	0.00	20
3451	0.00	0.00	0.00	11
3452	0.00	0.00	0.00	13
3453 3454	0.00	0.00	0.00	21 20
3455	0.00	0.00	0.00	11
3456	0.00	0.00	0.00	20
3457	0.00	0.00	0.00	16
3458	0.00	0.00	0.00	19
3459	0.00	0.00	0.00	14
3460 3461	0.00	0.00	0.00	20 19
3462	0.00	0.00	0.00	21
3463	0.00	0.00	0.00	20
3464	0.00	0.00	0.00	14
3465	0.00	0.00	0.00	13
3466	0.00	0.00	0.00	20
3467	0.00	0.00	0.00	22
3468 3469	0.00	0.00	0.00	18 14
3470	0.00	0.00	0.00	18
3471	0.00	0.00	0.00	17
3472	0.00	0.00	0.00	18
3473	0.00	0.00	0.00	15
3474	0.00	0.00	0.00	20
3475 3476	1.00 0.00	0.16 0.00	0.27 0.00	19 15
3477	0.00	0.00	0.00	11
3478	0.00	0.00	0.00	19
3479	0.00	0.00	0.00	16
3480	0.00	0.00	0.00	18

3481	0.00	0.00	0.00	14
3482	0.00	0.00	0.00	14
3483	0.00	0.00	0.00	20
3484	0.67	0.12	0.20	17
3485	0.00	0.00	0.00	16
3486	0.00	0.00	0.00	15
3487	0.00	0.00	0.00	21 15
3488 3489	0.00	0.00	0.00	21
3490	0.00	0.00	0.00	21
3491	0.00	0.00	0.00	19
3492	0.00	0.00	0.00	23
3493	1.00	0.12	0.21	17
3494	0.00	0.00	0.00	21
3495 3496	0.00	0.00	0.00	11 14
3497	0.00	0.00	0.00	15
3498	0.00	0.00	0.00	17
3499	0.00	0.00	0.00	19
3500	0.00	0.00	0.00	15
3501	0.00	0.00	0.00	20
3502 3503	0.00	0.00	0.00	15 19
3504	0.00	0.00	0.00	23
3505	0.50	0.06	0.11	16
3506	0.00	0.00	0.00	17
3507	0.00	0.00	0.00	20
3508	0.00	0.00	0.00	11
3509	0.00	0.00	0.00	20
3510 3511	0.00	0.00	0.00	15 14
3512	0.00	0.00	0.00	14
3513	0.00	0.00	0.00	17
3514	0.00	0.00	0.00	20
3515	0.00	0.00	0.00	19
3516	0.00	0.00	0.00	18
3517 3518	0.00	0.00	0.00	16 15
3516	0.00	0.00	0.00	19
3520	0.00	0.00	0.00	17
3521	0.00	0.00	0.00	15
3522	0.00	0.00	0.00	23
3523	0.00	0.00	0.00	17
3524 3525	0.00	0.00	0.00	21 17
3526	0.00	0.00	0.00	12
3527	0.00	0.00	0.00	20
3528	0.00	0.00	0.00	25
3529	0.00	0.00	0.00	19
3530	0.00	0.00	0.00	9
3531	0.00	0.00	0.00	18
3532 3533	0.00	0.00	0.00	17 13
3534	0.00	0.00	0.00	19
3535	0.00	0.00	0.00	12
3536	0.00	0.00	0.00	20
3537	0.00	0.00	0.00	22
3538	0.00	0.00	0.00	12
3539 3540	1.00 0.00	0.06 0.00	0.12 0.00	16 14
3541	0.60	0.20	0.30	15
3542	0.00	0.00	0.00	17
3543	0.00	0.00	0.00	17
3544	0.00	0.00	0.00	17
3545	0.00	0.00	0.00	14
3546 3547	0.00	0.00	0.00	14 18
3547	0.00	0.00	0.00	21
3549	0.00	0.00	0.00	11
3550	0.00	0.00	0.00	13
3551	0.00	0.00	0.00	17
3552 3553	0.00	0.00	0.00	12
3553 3554	0.00	0.00	0.00	13 16
	0.00	0.00	0.00	10

2555	0.00	0.00	0.00	2.4
3555	0.00	0.00	0.00	24
3556 3557	0.00	0.00	0.00	8 15
3558	0.00	0.00	0.00	13
3559	0.00	0.00	0.00	22
3560	0.00	0.00	0.00	15
3561	0.00	0.00	0.00	19
3562	0.00	0.00	0.00	16
3563	0.00	0.00	0.00	21
3564	0.00	0.00	0.00	19
3565	0.00	0.00	0.00	19
3566	0.00	0.00	0.00	16
3567	0.00	0.00	0.00	13
3568	0.00	0.00	0.00	20
3569	0.00	0.00	0.00	13
3570	0.00	0.00	0.00	16
3571	1.00	0.04	0.08	25
3572	0.00	0.00	0.00	18
3573	0.00	0.00	0.00	11
3574	0.00	0.00	0.00	19
3575	0.00	0.00	0.00	23
3576	0.00	0.00	0.00	12
3577	0.00	0.00	0.00	21
3578 3579	0.00	0.00	0.00	16
3580	0.00	0.00	0.00	21 17
3581	0.00	0.00	0.00	21
3582	0.00	0.00	0.00	13
3583	0.00	0.00	0.00	24
3584	0.00	0.00	0.00	18
3585	0.00	0.00	0.00	13
3586	0.00	0.00	0.00	14
3587	0.00	0.00	0.00	22
3588	0.00	0.00	0.00	14
3589	0.00	0.00	0.00	18
3590	0.00	0.00	0.00	23
3591	0.00	0.00	0.00	18
3592	0.00	0.00	0.00	11
3593	0.00	0.00	0.00	16
3594	1.00	0.25	0.40	12
3595	0.00	0.00	0.00	21
3596	0.00	0.00	0.00	17
3597	0.00	0.00	0.00	19
3598	0.00	0.00	0.00	13
3599	0.00	0.00	0.00	18
3600	0.00	0.00	0.00	17
3601 3602	0.00 1.00	0.00 0.08	0.00 0.14	18 13
3603	0.00	0.00	0.00	12
3604	0.00	0.00	0.00	18
3605	0.00	0.00	0.00	16
3606	0.00	0.00	0.00	15
3607	0.00	0.00	0.00	22
3608	0.00	0.00	0.00	21
3609	0.00	0.00	0.00	20
3610	0.00	0.00	0.00	17
3611	0.00	0.00	0.00	19
3612	0.00	0.00	0.00	13
3613	0.00	0.00	0.00	12
3614	0.00	0.00	0.00	18
3615	0.00	0.00	0.00	7
3616	0.00	0.00	0.00	23
3617	0.00	0.00	0.00	14
3618	0.00	0.00	0.00	21
3619	0.00	0.00	0.00	18
3620	0.00	0.00	0.00	20
3621	0.00	0.00	0.00	15 17
3622 3623	0.00	0.00	0.00	17 16
3624	0.00	0.00	0.00	18
3625	0.00	0.00	0.00	21
3626	1.00	0.00	0.40	12
3627	0.00	0.00	0.00	18
3628	0.50	0.07	0.12	14

2620	0.00	0 00	0.00	1.0
3629	0.00	0.00	0.00	13
3630 3631	0.00	0.00	0.00	10 17
3632	0.00	0.00	0.00	8
3633	0.00	0.00	0.00	16
3634	0.00	0.00	0.00	19
3635	0.00	0.00	0.00	14
3636	0.00	0.00	0.00	13
3637	0.00	0.00	0.00	18
3638	0.00	0.00	0.00	23
3639	0.00	0.00	0.00	20
3640	0.00	0.00	0.00	17
3641	0.00	0.00	0.00	20
3642	0.50	0.09	0.15	11
3643	0.00	0.00	0.00	13
3644	0.00	0.00	0.00	19
3645	0.00	0.00	0.00	11
3646 3647	0.33	0.08	0.12	13 13
3648	0.00	0.00	0.00	19
3649	0.00	0.00	0.00	19
3650	0.00	0.00	0.00	12
3651	0.00	0.00	0.00	18
3652	0.00	0.00	0.00	18
3653	0.00	0.00	0.00	12
3654	0.00	0.00	0.00	20
3655	0.00	0.00	0.00	22
3656	0.00	0.00	0.00	19
3657	0.00	0.00	0.00	10
3658	0.00	0.00	0.00	15
3659	0.00	0.00	0.00	11
3660	0.00	0.00	0.00	15
3661 3662	0.00	0.00	0.00	18 18
3663	0.00	0.00	0.00	19
3664	0.00	0.00	0.00	12
3665	1.00	0.04	0.08	24
3666	0.00	0.00	0.00	18
3667	0.00	0.00	0.00	16
3668	0.00	0.00	0.00	12
3669	0.00	0.00	0.00	22
3670	0.00	0.00	0.00	19
3671	0.00	0.00	0.00	19
3672	0.00	0.00	0.00	19
3673	0.00	0.00	0.00	14
3674	0.00	0.00	0.00	18
3675 3676	0.00	0.00	0.00	16 12
3677	0.00	0.00	0.00	17
3678	0.00	0.00	0.00	20
3679	0.00	0.00	0.00	21
3680	0.00	0.00	0.00	22
3681	0.00	0.00	0.00	15
3682	0.00	0.00	0.00	17
3683	0.00	0.00	0.00	19
3684	0.00	0.00	0.00	13
3685	0.00	0.00	0.00	17
3686	0.00	0.00	0.00	18
3687	0.00	0.00	0.00	26
3688 3689	0.00 1.00	0.00	0.00 0.18	20 20
3690	0.00	0.00	0.00	22
3691	0.00	0.00	0.00	18
3692	0.00	0.00	0.00	15
3693	0.00	0.00	0.00	15
3694	0.40	0.14	0.21	14
3695	0.00	0.00	0.00	19
3696	0.00	0.00	0.00	13
3697	0.00	0.00	0.00	13
3698	0.00	0.00	0.00	16
3699	0.00	0.00	0.00	17
3700	0.00	0.00	0.00	19 15
3701 3702	0.00	0.00	0.00	15 23
3702	0.00	0.00	J. UU	23

2.502	0.00	0.00	0.00	1.0
3703	0.00	0.00	0.00	19
3704	0.00	0.00	0.00	12
3705	0.00	0.00	0.00	21
3706	0.00	0.00	0.00	17
3707	0.00	0.00	0.00	19
3708	0.00	0.00	0.00	19
3709	0.00	0.00	0.00	13
3710	0.00	0.00	0.00	13
3711	0.00	0.00	0.00	11
3712	0.00	0.00	0.00	18
3713	0.00	0.00	0.00	17
3714	0.00	0.00	0.00	18
3715	0.00	0.00	0.00	13
3716	0.00	0.00	0.00	21
3717	0.00	0.00	0.00	17
3718	0.00	0.00	0.00	13
3719	0.00	0.00	0.00	18
3720	0.00	0.00	0.00	11
3721 3722	0.00	0.00	0.00	15
3723	0.00	0.00	0.00	12 19
3723	0.00	0.00	0.00	12
3724	0.00	0.00		14
3725	0.00		0.00	16
		0.00	0.00	14
3727	0.00	0.00	0.00	19
3728 3729	0.00	0.00	0.00	15
3729				
	0.00	0.00	0.00	12
3731	0.00	0.00	0.00	16 17
3732	0.00	0.00	0.00	17
3733	0.00	0.00	0.00	17 16
3734	0.00	0.00	0.00	16
3735	0.00	0.00	0.00	18
3736	0.00	0.00	0.00	15 15
3737 3738	0.00	0.00	0.00	15 15
3739	0.00	0.00	0.00	
3740	0.00	0.00		19 16
3740			0.00	16 20
3741	0.00	0.00	0.00	15
3742	0.00	0.00	0.00	13
3744	1.00	0.15	0.27	13
3745	0.00	0.00	0.00	15
3746	0.00	0.00	0.00	16
3747	0.00	0.00	0.00	19
3748	0.00	0.00	0.00	11
3749	0.00	0.00	0.00	20
3750	0.00	0.00	0.00	17
3751	0.00	0.00	0.00	11
3752	0.00	0.00	0.00	13
3753	0.00	0.00	0.00	18
3754	0.00	0.00	0.00	17
3755	0.00	0.00	0.00	20
3756	0.00	0.00	0.00	16
3757	0.00	0.00	0.00	14
3758	0.00	0.00	0.00	14
3759	0.00	0.00	0.00	22
3760	0.00	0.00	0.00	15
3761	0.00	0.00	0.00	17
3762	0.00	0.00	0.00	17
3763	0.00	0.00	0.00	15
3764	1.00	0.21	0.35	19
3765	0.00	0.00	0.00	17
3766	0.00	0.00	0.00	7
3767	0.00	0.00	0.00	15
3768	0.00	0.00	0.00	12
3769	0.00	0.00	0.00	14
3770	0.00	0.00	0.00	15
3771	0.00	0.00	0.00	16
3772	0.00	0.00	0.00	15
3773	0.00	0.00	0.00	16
3774	0.00	0.00	0.00	17
3775	0.00	0.00	0.00	16
3776	0.00	0.00	0.00	11

3777	0 00	0 00	0.00	19
3778	0.00	0.00	0.00	22
3779	0.00	0.00	0.00	9
3780	1.00	0.15	0.27	13
3781	0.00	0.00	0.00	12
3782	0.00	0.00	0.00	23
3783	0.00	0.00	0.00	13
3784 3785	0.00	0.00	0.00	15 19
3786	0.00	0.00	0.00	17
3787	0.00	0.00	0.00	13
3788	0.00	0.00	0.00	18
3789	1.00	0.06	0.11	17
3790	0.00	0.00	0.00	14
3791	0.00	0.00	0.00	13
3792 3793	0.00	0.00	0.00	18 12
3794	0.00	0.00	0.00	22
3795	0.00	0.00	0.00	14
3796	0.00	0.00	0.00	23
3797	0.00	0.00	0.00	8
3798	0.00	0.00	0.00	23
3799	0.00	0.00	0.00	9
3800 3801	0.00	0.00	0.00	17 17
3802	0.00	0.00	0.00	14
3803	0.00	0.00	0.00	21
3804	0.00	0.00	0.00	15
3805	0.00	0.00	0.00	13
3806	0.00	0.00	0.00	13
3807	0.00	0.00	0.00	10
3808 3809	0.00	0.00	0.00	14 17
3810	0.00	0.00	0.00	21
3811	0.00	0.00	0.00	14
3812	0.00	0.00	0.00	18
3813	0.00	0.00	0.00	19
3814	0.00	0.00	0.00	16
3815	0.00	0.00	0.00	14
3816 3817	0.00	0.00	0.00	14 14
3818	0.00	0.00	0.00	15
3819	0.00	0.00	0.00	18
3820	0.00	0.00	0.00	16
3821	0.00	0.00	0.00	19
3822	0.00	0.00	0.00	21
3823 3824	0.00	0.00	0.00	16 17
3825	0.00	0.00	0.00	16
3826	0.00	0.00	0.00	20
3827	0.00	0.00	0.00	17
3828	0.00	0.00	0.00	17
3829	0.00	0.00	0.00	16
3830 3831	0.00	0.00	0.00	19 15
3832	0.00	0.00	0.00	20
3833	0.00	0.00	0.00	16
3834	0.00	0.00	0.00	13
3835	0.00	0.00	0.00	14
3836	0.00	0.00	0.00	12
3837	0.00	0.00	0.00	14
3838 3839	0.00	0.00	0.00	9 13
3840	0.00	0.00	0.00	14
3841	0.00	0.00	0.00	19
3842	0.00	0.00	0.00	19
3843	0.00	0.00	0.00	16
3844	0.00	0.00	0.00	13
3845 3846	0.00	0.00	0.00	21 7
3847	0.00	0.00	0.00	16
3848	0.00	0.00	0.00	10
3849	0.00	0.00	0.00	19
3850	0.00	0.00	0.00	18

3851	0.00	0.00	0.00	11
3852	0.00	0.00	0.00	17
3853	0.00	0.00	0.00	13
3854	0.00	0.00	0.00	20
3855	0.00	0.00	0.00	20
3856	0.00	0.00	0.00	10 20
3857 3858	0.00	0.00	0.00	22
3859	0.00	0.00	0.00	13
3860	0.00	0.00	0.00	19
3861	0.00	0.00	0.00	16
3862	0.00	0.00	0.00	18
3863	0.00	0.00	0.00	10
3864 3865	1.00 0.00	0.15 0.00	0.27 0.00	13 15
3866	0.00	0.00	0.00	13
3867	0.00	0.00	0.00	18
3868	0.00	0.00	0.00	13
3869	0.00	0.00	0.00	17
3870 3871	0.00	0.00	0.00	14 11
3872	0.00	0.00	0.00	10
3873	0.00	0.00	0.00	17
3874	0.00	0.00	0.00	9
3875	0.00	0.00	0.00	13
3876	0.00	0.00	0.00	12
3877 3878	0.00	0.00	0.00	13 16
3879	0.00	0.00	0.00	17
3880	0.00	0.00	0.00	11
3881	0.00	0.00	0.00	17
3882	0.00	0.00	0.00	13
3883	0.00	0.00	0.00	11
3884 3885	0.00	0.00	0.00	15 17
3886	0.00	0.00	0.00	14
3887	1.00	0.20	0.33	10
3888	0.00	0.00	0.00	16
3889	0.00	0.00	0.00	13
3890 3891	0.00	0.00	0.00	14 15
3892	0.00	0.00	0.00	19
3893	0.00	0.00	0.00	9
3894	0.00	0.00	0.00	16
3895	0.00	0.00	0.00	18
3896 3897	0.00	0.00	0.00	17 18
3898	0.00	0.00	0.00	10
3899	0.00	0.00	0.00	14
3900	0.00	0.00	0.00	22
3901	0.00	0.00	0.00	23
3902 3903	0.00	0.00	0.00	11 10
3904	0.00	0.00	0.00	7
3905	0.00	0.00	0.00	19
3906	1.00	0.13	0.24	15
3907	0.00	0.00	0.00	9
3908	0.00	0.00	0.00	12
3909 3910	0.00	0.00	0.00	17 11
3911	0.00	0.00	0.00	14
3912	0.00	0.00	0.00	18
3913	0.00	0.00	0.00	12
3914	0.00	0.00	0.00	15
3915 3916	0.00	0.00	0.00	12 14
3917	0.00	0.00	0.00	12
3918	0.00	0.00	0.00	11
3919	0.00	0.00	0.00	12
3920	0.00	0.00	0.00	24
3921 3922	0.00	0.00	0.00	13 15
3922	1.00	0.00	0.12	15
3924	0.00	0.00	0.00	10

3925	0.00	0.00	0.00	20
3926	0.00	0.00	0.00	15
3927	0.00	0.00	0.00	20
3928	0.00	0.00	0.00	11
3929	0.00	0.00	0.00	15
3930	0.00	0.00	0.00	8 16
3931 3932	0.00	0.00	0.00	16 15
3933	0.00	0.00	0.00	15
3934	0.00	0.00	0.00	17
3935	0.00	0.00	0.00	10
3936	0.00	0.00	0.00	21
3937 3938	0.00	0.00	0.00	14 19
3939	0.00	0.00	0.00	17
3940	0.00	0.00	0.00	19
3941	0.00	0.00	0.00	13
3942	0.00	0.00	0.00	12
3943	0.00	0.00	0.00	18
3944 3945	0.00	0.00	0.00	17 17
3946	0.00	0.00	0.00	12
3947	0.00	0.00	0.00	15
3948	0.00	0.00	0.00	14
3949	0.00	0.00	0.00	17
3950 3951	0.00	0.00	0.00	14 15
3952	0.00	0.00	0.00	17
3953	0.00	0.00	0.00	11
3954	0.00	0.00	0.00	14
3955	0.00	0.00	0.00	15
3956	0.00	0.00	0.00	17
3957 3958	0.00	0.00	0.00	9 20
3959	1.00	0.33	0.50	9
3960	0.00	0.00	0.00	13
3961	0.00	0.00	0.00	18
3962	0.00	0.00	0.00	14
3963 3964	0.00	0.00	0.00	15 13
3965	0.00	0.00	0.00	16
3966	0.00	0.00	0.00	15
3967	0.00	0.00	0.00	15
3968	0.00	0.00	0.00	17
3969 3970	0.00	0.00	0.00	20 16
3971	0.00	0.00	0.00	19
3972	1.00	0.12	0.22	16
3973	0.00	0.00	0.00	15
3974	0.00	0.00	0.00	8
3975 3976	0.00	0.00	0.00	16 15
3977	0.00	0.00	0.00	14
3978	0.00	0.00	0.00	16
3979	0.00	0.00	0.00	13
3980	0.00	0.00	0.00	28
3981 3982	0.00	0.00	0.00	16 12
3983	0.00	0.00	0.00	13
3984	0.00	0.00	0.00	12
3985	0.00	0.00	0.00	15
3986	0.00	0.00	0.00	10
3987 3988	0.00	0.00	0.00	20 17
3989	0.00	0.00	0.00	14
3990	0.00	0.00	0.00	11
3991	0.00	0.00	0.00	14
3992	0.00	0.00	0.00	13
3993 3994	1.00	0.23 0.00	0.38 0.00	13 18
3995	0.00	0.00	0.00	13
3996	0.00	0.00	0.00	13
3997	0.00	0.00	0.00	19
3998	0.00	0.00	0.00	10

2000	1.00	0.13	0.24	15
3999 4000	0.00	0.13	0.00	20
4001	0.00	0.00	0.00	16
4002	0.00	0.00	0.00	11
4003	0.00	0.00	0.00	14
4004	0.00	0.00	0.00	15
4005	0.00	0.00	0.00	21
4006	0.00	0.00	0.00	12 15
4007 4008	0.00	0.00	0.00	9
4009	0.50	0.06	0.11	16
4010	0.00	0.00	0.00	12
4011	0.00	0.00	0.00	16
4012	0.00	0.00	0.00	19
4013	0.00	0.00	0.00	13
4014 4015	0.00	0.00	0.00	13 13
4015	0.00	0.00	0.00	16
4017	0.00	0.00	0.00	17
4018	0.00	0.00	0.00	10
4019	0.00	0.00	0.00	12
4020	0.00	0.00	0.00	13
4021	0.00	0.00	0.00	17
4022 4023	0.00	0.00	0.00	16 14
4023	0.00	0.00	0.00	11
4025	0.00	0.00	0.00	8
4026	0.00	0.00	0.00	8
4027	0.00	0.00	0.00	18
4028	0.00	0.00	0.00	13
4029	0.00	0.00	0.00	11
4030	0.00	0.00	0.00	19
4031 4032	0.00	0.00	0.00	9 12
4032	0.00	0.00	0.00	14
4034	0.00	0.00	0.00	17
4035	0.00	0.00	0.00	10
4036	0.00	0.00	0.00	12
4037	0.00	0.00	0.00	13
4038	0.00	0.00	0.00	13
4039 4040	0.00	0.00	0.00	13 12
4041	0.00	0.00	0.00	17
4042	0.00	0.00	0.00	10
4043	0.00	0.00	0.00	15
4044	0.00	0.00	0.00	13
4045	0.00	0.00	0.00	20
4046 4047	0.00	0.00	0.00	16 12
4047	0.00	0.00	0.00	16
4049	0.00	0.00	0.00	14
4050	0.00	0.00	0.00	15
4051	0.00	0.00	0.00	20
4052	0.00	0.00	0.00	10
4053	0.00	0.00	0.00	14
4054 4055	0.00	0.00	0.00	14 5
4056	0.00	0.00	0.00	15
4057	1.00	0.07	0.12	15
4058	0.00	0.00	0.00	17
4059	0.00	0.00	0.00	13
4060	0.00	0.00	0.00	14
4061	0.00	0.00	0.00	10 15
4062 4063	0.00	0.00	0.00	15 15
4064	0.00	0.00	0.00	17
4065	0.00	0.00	0.00	17
4066	0.00	0.00	0.00	14
4067	0.00	0.00	0.00	15
4068	0.00	0.00	0.00	21
4069 4070	0.00	0.00	0.00	9 9
4070	0.00	0.00	0.00	21
4072	0.00	0.00	0.00	18

4073	0.00	0.00	0.00	9
4073	0.00	0.00	0.00	12
4075	0.00	0.00	0.00	20
4076	0.00	0.00	0.00	15
4077	0.00	0.00	0.00	15
4078	0.00	0.00	0.00	9
4079	0.00	0.00	0.00	15
4080	0.00	0.00	0.00	19 10
4081 4082	0.00 0.00	0.00	0.00	11
4083	0.00	0.00	0.00	12
4084	0.00	0.00	0.00	14
4085	0.00	0.00	0.00	9
4086	0.00	0.00	0.00	9
4087	0.00	0.00	0.00	9
4088	0.00	0.00	0.00	18
4089 4090	0.00 0.00	0.00	0.00	14 18
4090	0.00	0.00	0.00	14
4092	0.00	0.00	0.00	13
4093	0.00	0.00	0.00	16
4094	0.00	0.00	0.00	14
4095	0.00	0.00	0.00	19
4096	0.00	0.00	0.00	15
4097	0.00	0.00	0.00	14
4098 4099	0.00 0.00	0.00	0.00	16 21
4100	0.00	0.00	0.00	18
4101	0.00	0.00	0.00	15
4102	0.00	0.00	0.00	15
4103	0.00	0.00	0.00	17
4104	0.00	0.00	0.00	13
4105	0.00	0.00	0.00	15
4106	0.00	0.00	0.00	14
4107 4108	0.00	0.00	0.00	13 15
4108	0.00	0.00	0.00	15
4110	0.00	0.00	0.00	13
4111	0.00	0.00	0.00	16
4112	0.00	0.00	0.00	13
4113	0.00	0.00	0.00	12
4114	0.00	0.00	0.00	13
4115	0.00	0.00	0.00	11
$4116 \\ 4117$	0.00 0.00	0.00	0.00	15 12
4117	0.00	0.00	0.00	12
4119	0.00	0.00	0.00	18
4120	1.00	0.09	0.17	11
4121	0.00	0.00	0.00	9
4122	0.00	0.00	0.00	12
4123	0.00	0.00	0.00	11
4124	0.00	0.00	0.00	9 9
4125 4126	0.00	0.00	0.00	15
4127	0.00	0.00	0.00	16
4128	0.00	0.00	0.00	13
4129	0.00	0.00	0.00	11
4130	0.00	0.00	0.00	7
4131	0.00	0.00	0.00	12
4132	0.00	0.00	0.00	15
4133 4134	1.00 0.00	0.08	0.15 0.00	12 16
4135	0.00	0.00	0.00	16
4136	0.00	0.00	0.00	11
4137	0.00	0.00	0.00	12
4138	0.00	0.00	0.00	12
4139	0.00	0.00	0.00	21
4140	0.00	0.00	0.00	13
4141	0.00	0.00	0.00	7
4142 4143	0.00	0.00	0.00	12 19
4143	0.00	0.00	0.00	10
4145	0.00	0.00	0.00	13
4146	0.00	0.00	0.00	18

4147	0.00	0.00	0.00	14
4148	0.00	0.00	0.00	11
4149	0.00	0.00	0.00	7
4150	0.00	0.00	0.00	10
4151	0.00	0.00	0.00	18
4152	0.00	0.00	0.00	14
4153	0.00	0.00	0.00	16
4154	0.00	0.00	0.00	12
4155	0.00	0.00	0.00	10
4156	0.00	0.00	0.00	15
4157	0.00	0.00	0.00	16
4158	0.00	0.00	0.00	19
4159	0.00	0.00	0.00	10
4160	0.00	0.00	0.00	17
4161	0.00	0.00	0.00	18
4162	0.00	0.00	0.00	12
4163	0.00	0.00	0.00	11
4164	0.00	0.00	0.00	8
4165	0.00	0.00	0.00	17
4166	0.00	0.00	0.00	17
4167	0.00	0.00	0.00	8
4168	0.00	0.00	0.00	12
4169	0.00	0.00	0.00	19
4170	0.00	0.00	0.00	15
4171	0.00	0.00	0.00	10
4172	0.00	0.00	0.00	17
4173	0.00	0.00	0.00	12
4174	0.00	0.00	0.00	14
4175	0.00	0.00	0.00	18
4176	0.00	0.00	0.00	8
4177	0.00	0.00	0.00	20
4178	0.00	0.00	0.00	15
4179	0.00	0.00	0.00	16
4180	0.00	0.00	0.00	12
4181	0.00	0.00	0.00	18
4182	0.00	0.00	0.00	8
4183	0.00	0.00	0.00	18
4184	0.00	0.00	0.00	16
4185	0.00	0.00	0.00	12
4186	0.00	0.00	0.00	16
4187	0.00	0.00	0.00	14
4188	0.00	0.00	0.00	17
4189	0.00	0.00	0.00	13
4190	0.00	0.00	0.00	11
4191	0.00	0.00	0.00	14
4192	0.00	0.00	0.00	11
4193	0.00	0.00	0.00	11
4194	0.00	0.00	0.00	17
4195	0.00	0.00	0.00	6
4196	0.00	0.00	0.00	17
4197	0.00	0.00	0.00	13
4198	0.00	0.00	0.00	12
4199	0.00	0.00	0.00	9
4200	0.00	0.00	0.00	12
4201	0.00	0.00	0.00	13
4202	0.00	0.00	0.00	13
4203	0.00	0.00	0.00	15
4204	0.00	0.00	0.00	15
4205	0.00	0.00	0.00	11
4206	0.00	0.00	0.00	14
4207	0.00	0.00	0.00	9
4208	0.00	0.00	0.00	15
4209	0.00	0.00	0.00	14
4210	0.00	0.00	0.00	11
4211	0.00	0.00	0.00	12
4212	0.00	0.00	0.00	12
4213	0.00	0.00	0.00	14
4214	0.00	0.00	0.00	9
4215	0.00	0.00	0.00	7
4216	0.00	0.00	0.00	12
4217	0.00	0.00	0.00	11
4218	0.00	0.00	0.00	13
4219	1.00	0.09	0.17	11
4220	1.00	0.07	0.13	14

4221	0.00	0.00	0.00	11
4222	1.00	0.08	0.14	13
4223	0.00	0.00	0.00	4
4224	0.00	0.00	0.00	12
4225	0.00	0.00	0.00	13
4226	0.00	0.00	0.00	7
4227 4228	0.00	0.00	0.00	14 9
4228	0.00	0.00	0.00	14
4230	0.00	0.00	0.00	11
4231	0.00	0.00	0.00	13
4232	0.00	0.00	0.00	16
4233	0.00	0.00	0.00	20
4234	0.00	0.00	0.00	12
4235 4236	0.00	0.00	0.00	12 13
4237	0.00	0.00	0.00	11
4238	0.00	0.00	0.00	15
4239	0.00	0.00	0.00	10
4240	0.00	0.00	0.00	11
4241	0.00	0.00	0.00	17
4242 4243	0.00	0.00	0.00	16 17
4244	0.00	0.00	0.00	12
4245	0.00	0.00	0.00	16
4246	0.00	0.00	0.00	10
4247	0.00	0.00	0.00	19
4248	0.00	0.00	0.00	9
4249	0.00	0.00	0.00	15
4250 4251	0.00	0.00	0.00	18 11
4252	0.00	0.00	0.00	9
4253	0.00	0.00	0.00	16
4254	0.00	0.00	0.00	13
4255	0.00	0.00	0.00	7
4256	0.00	0.00	0.00	11
4257 4258	0.00	0.00	0.00	17 12
4258	0.00	0.00	0.00	12
4260	0.00	0.00	0.00	17
4261	0.00	0.00	0.00	12
4262	0.00	0.00	0.00	10
4263	0.00	0.00	0.00	21
4264 4265	0.00	0.00	0.00	16 13
4266	0.00	0.00	0.00	13
4267	0.00	0.00	0.00	12
4268	0.00	0.00	0.00	14
4269	0.00	0.00	0.00	16
4270	0.00	0.00	0.00	12
4271 4272	0.00	0.00	0.00	10 15
4273	0.00	0.00	0.00	9
4274	0.00	0.00	0.00	17
4275	0.00	0.00	0.00	16
4276	0.00	0.00	0.00	8
4277	0.00	0.00	0.00	14
4278 4279	0.00	0.00	0.00	18 17
4280	0.00	0.00	0.00	12
4281	0.00	0.00	0.00	4
4282	0.00	0.00	0.00	17
4283	0.00	0.00	0.00	14
4284	0.00	0.00	0.00	15
4285 4286	0.00	0.00	0.00	22 18
4287	0.00	0.00	0.00	9
4288	0.00	0.00	0.00	14
4289	0.00	0.00	0.00	9
4290	0.00	0.00	0.00	12
4291 4292	0.00	0.00 0.06	0.00	11 17
4292	1.00 0.00	0.00	0.11 0.00	17 8
4294	0.00	0.00	0.00	8

4295	0 00	0 00	0.00	0
4295	0.00	0.00	0.00	9 9
4297	0.00	0.00	0.00	19
4298	0.00	0.00	0.00	11
4299	0.00	0.00	0.00	6
4300	0.00	0.00	0.00	13
4301	0.00	0.00	0.00	14
4302	0.00	0.00	0.00	14
4303 4304	0.00	0.00	0.00	15 4
4304	0.00	0.00	0.00	13
4306	0.00	0.00	0.00	12
4307	0.00	0.00	0.00	7
4308	0.00	0.00	0.00	19
4309	0.00	0.00	0.00	12
4310	0.00	0.00	0.00	15
4311	0.00	0.00	0.00	13
4312 4313	0.00	0.00	0.00	20 10
4314	0.00	0.00	0.00	10
4315	0.00	0.00	0.00	12
4316	0.00	0.00	0.00	11
4317	0.00	0.00	0.00	11
4318	0.00	0.00	0.00	13
4319	0.00	0.00	0.00	11
4320 4321	0.00	0.00	0.00	10 13
4322	0.00	0.00	0.00	10
4323	0.00	0.00	0.00	14
4324	0.00	0.00	0.00	13
4325	0.00	0.00	0.00	8
4326	0.00	0.00	0.00	13
4327	0.00	0.00	0.00	15
4328 4329	0.00	0.00	0.00	15 15
4329	0.00	0.00	0.00	13
4331	0.00	0.00	0.00	9
4332	0.00	0.00	0.00	12
4333	0.00	0.00	0.00	13
4334	0.00	0.00	0.00	12
4335	0.00	0.00	0.00	16
4336	0.00	0.00	0.00	14
4337 4338	0.00	0.00	0.00	11 11
4339	0.00	0.00	0.00	18
4340	0.00	0.00	0.00	12
4341	0.00	0.00	0.00	13
4342	0.00	0.00	0.00	6
4343	0.00	0.00	0.00	16
4344 4345	0.00	0.00	0.00	14 15
4345	0.00	0.00	0.00	10
4347	0.00	0.00	0.00	14
4348	0.00	0.00	0.00	12
4349	0.00	0.00	0.00	14
4350	0.00	0.00	0.00	17
4351	0.00	0.00	0.00	16
4352 4353	0.00	0.00	0.00	11
4353	0.00	0.00	0.00	9 17
4355	0.00	0.00	0.00	23
4356	0.00	0.00	0.00	6
4357	0.00	0.00	0.00	10
4358	0.00	0.00	0.00	9
4359	0.00	0.00	0.00	10
4360 4361	0.00	0.00	0.00	17 5
4361	0.00	0.00	0.00	13
4363	0.00	0.00	0.00	11
4364	0.00	0.00	0.00	17
4365	0.00	0.00	0.00	14
4366	0.00	0.00	0.00	13
4367	0.00	0.00	0.00	10 18
4368	0.75	0.17	0.27	10

4369 0.00 0.00 0.00 7 4371 0.00 0.00 0.00 12 4371 0.00 0.00 0.00 14 4372 0.00 0.00 0.00 14 4373 0.00 0.00 0.00 16 4375 0.00 0.00 0.00 16 4377 0.00 0.00 0.00 18 4377 0.00 0.00 0.00 19 4378 0.00 0.00 0.00 14 4379 0.00 0.00 0.00 10 4381 0.00 0.00 0.00 10 4382 0.00 0.00 0.00 16 4383 0.00 0.00 0.00 12 4384 0.00 0.00 0.00 12 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12					
4371 0.00 0.00 0.00 6 4373 0.00 0.00 0.00 8 4374 0.00 0.00 0.00 16 4375 0.00 0.00 0.00 11 4376 0.00 0.00 0.00 18 4377 0.00 0.00 0.00 14 4378 0.00 0.00 0.00 14 4379 0.00 0.00 0.00 14 4381 0.00 0.00 0.00 10 4382 0.00 0.00 0.00 10 4383 0.00 0.00 0.00 10 4384 0.00 0.00 0.00 12 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4387 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 12					
4372 0.00 0.00 0.00 6 4373 0.00 0.00 0.00 16 4375 0.00 0.00 0.00 18 4375 0.00 0.00 0.00 18 4377 0.00 0.00 0.00 9 4378 0.00 0.00 0.00 9 4381 0.00 0.00 0.00 9 4381 0.00 0.00 0.00 10 4382 0.00 0.00 0.00 10 4383 0.00 0.00 0.00 13 4384 0.00 0.00 0.00 13 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4387 0.00 0.00 0.00 12 4388 0.00 0.00 0.00 12 4389 0.00 0.00 0.00 12					
4373 0.00 0.00 0.00 16 4376 0.00 0.00 0.00 11 4376 0.00 0.00 0.00 11 4377 0.00 0.00 0.00 9 4378 0.00 0.00 0.00 14 4379 0.00 0.00 0.00 9 4381 0.00 0.00 0.00 10 4382 0.00 0.00 0.00 10 4383 0.00 0.00 0.00 13 4384 0.00 0.00 0.00 13 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4387 0.00 0.00 0.00 12 4388 0.00 0.00 0.00 12 4399 0.00 0.00 0.00 12 4399 0.00 0.00 0.00 16					
4374 0.00 0.00 0.00 16 4375 0.00 0.00 0.00 18 4376 0.00 0.00 0.00 18 4377 0.00 0.00 0.00 19 4378 0.00 0.00 0.00 14 4379 0.00 0.00 0.00 10 4381 0.00 0.00 0.00 10 4382 0.00 0.00 0.00 16 4383 0.00 0.00 0.00 13 4384 0.00 0.00 0.00 12 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4387 0.00 0.00 0.00 11 4388 0.00 0.00 0.00 12 4389 0.00 0.00 0.00 12 4399 0.00 0.00 0.00 12					
4375 0.00 0.00 0.00 11 4376 0.00 0.00 0.00 9 4378 0.00 0.00 0.00 9 4378 0.00 0.00 0.00 9 4380 0.00 0.00 0.00 9 4381 0.00 0.00 0.00 10 4383 0.00 0.00 0.00 10 4384 0.00 0.00 0.00 12 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4388 0.00 0.00 0.00 12 4388 0.00 0.00 0.00 12 4399 0.00 0.00 0.00 12 4399 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 16					
4376 0.00 0.00 0.00 9 4377 0.00 0.00 0.00 14 4379 0.00 0.00 0.00 14 4380 0.00 0.00 0.00 9 4381 0.00 0.00 0.00 10 4382 0.00 0.00 0.00 16 4383 0.00 0.00 0.00 12 4384 0.00 0.00 0.00 12 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4387 0.00 0.00 0.00 12 4389 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 12 4391 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 7 4394 0.00 0.00 0.00 7					
4377 0.00 0.00 0.00 0.00 14 4378 0.00 0.00 0.00 0.00 8 4380 0.00 0.00 0.00 9 4381 0.00 0.00 0.00 10 4382 0.00 0.00 0.00 16 4383 0.00 0.00 0.00 13 4384 0.00 0.00 0.00 12 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4387 0.00 0.00 0.00 12 4388 0.00 0.00 0.00 12 4399 0.00 0.00 0.00 12 4399 0.00 0.00 0.00 12 4399 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 16 4393 0.00 0.00 0.00					
4378 0.00 0.00 0.00 14 4379 0.00 0.00 0.00 9 4381 0.00 0.00 0.00 10 4382 0.00 0.00 0.00 10 4383 0.00 0.00 0.00 13 4384 0.00 0.00 0.00 12 4385 0.00 0.00 0.00 14 4387 0.00 0.00 0.00 14 4388 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 12 4391 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 16 4394 0.00 0.00 0.00 17 4394 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 13					
4379 0.00 0.00 0.00 9 4381 0.00 0.00 0.00 10 4382 0.00 0.00 0.00 16 4383 0.00 0.00 0.00 13 4384 0.00 0.00 0.00 12 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 14 4387 0.00 0.00 0.00 11 4388 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 16 4391 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 7 4394 0.00 0.00 0.00 11 4395 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 17					
4380 0.00 0.00 0.00 9 4381 0.00 0.00 0.00 10 4383 0.00 0.00 0.00 16 4383 0.00 0.00 0.00 13 4384 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4387 0.00 0.00 0.00 14 4388 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 12 4391 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 16 4393 0.00 0.00 0.00 16 4394 0.00 0.00 0.00 17 4395 0.00 0.00 0.00 11 4396 0.00 0.00 0.00 13 4397 0.00 0.00 0.00 17					
4381 0.00 0.00 0.00 10 4382 0.00 0.00 0.00 16 4383 0.00 0.00 0.00 13 4384 0.00 0.00 0.00 9 4385 0.00 0.00 0.00 14 4386 0.00 0.00 0.00 14 4387 0.00 0.00 0.00 11 4388 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 12 4391 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 8 4394 0.00 0.00 0.00 11 4395 0.00 0.00 0.00 11 4396 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 17					
4382 0.00 0.00 0.00 16 4383 0.00 0.00 0.00 13 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4387 0.00 0.00 0.00 11 4388 0.00 0.00 0.00 11 4389 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 16 4391 0.00 0.00 0.00 7 4392 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 16 4394 0.00 0.00 0.00 11 4395 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 17					
4383 0.00 0.00 0.00 9 4384 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 12 4387 0.00 0.00 0.00 14 4388 0.00 0.00 0.00 12 4389 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 16 4391 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 7 4394 0.00 0.00 0.00 9 4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17					
4384 0.00 0.00 0.00 19 4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 14 4387 0.00 0.00 0.00 11 4388 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 12 4391 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 11 4395 0.00 0.00 0.00 11 4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 17 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17					
4385 0.00 0.00 0.00 12 4386 0.00 0.00 0.00 14 4387 0.00 0.00 0.00 11 4388 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 16 4391 0.00 0.00 0.00 7 4392 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 7 4394 0.00 0.00 0.00 11 4395 0.00 0.00 0.00 11 4396 0.00 0.00 0.00 13 4397 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 17 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4402 0.33 0.8 0.13 12					
4386 0.00 0.00 0.00 14 4387 0.00 0.00 0.00 11 4388 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 8 4391 0.00 0.00 0.00 16 4393 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 11 4395 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 11 4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 17 4398 0.00 0.00 0.00 17 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4403 0.00 0.00 0.00 17 4403 0.00 0.00 0.00 14					
4387 0.00 0.00 0.00 11 4388 0.00 0.00 0.00 8 4389 0.00 0.00 0.00 30 4391 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 7 4394 0.00 0.00 0.00 9 4396 0.00 0.00 0.00 9 4397 0.00 0.00 0.00 11 4398 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 18 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14					
4388 0.00 0.00 0.00 12 4389 0.00 0.00 0.00 12 4391 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 7 4394 0.00 0.00 0.00 9 4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 13 4398 0.00 0.00 0.00 13 4399 0.00 0.00 0.00 17 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4403 0.00 0.00 0.00 17 4404 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14					
4389 0.00 0.00 0.00 12 4390 0.00 0.00 0.00 8 4391 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 8 4394 0.00 0.00 0.00 11 4395 0.00 0.00 0.00 9 4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 17 4398 0.00 0.00 0.00 17 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14					11
4390 0.00 0.00 0.00 16 4391 0.00 0.00 0.00 16 4392 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 11 4394 0.00 0.00 0.00 9 4395 0.00 0.00 0.00 9 4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 13 4398 0.00 0.00 0.00 17 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 14 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 14 4406 0.00 0.00 0.00 13					
4391 0.00 0.00 0.00 7 4392 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 11 4395 0.00 0.00 0.00 9 4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 17 4398 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 10 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4407 0.00 0.00 0.00 14 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13					12
4392 0.00 0.00 0.00 7 4393 0.00 0.00 0.00 8 4394 0.00 0.00 0.00 9 4396 0.00 0.00 0.00 9 4397 0.00 0.00 0.00 13 4398 0.00 0.00 0.00 17 4400 0.00 0.00 0.00 10 4401 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 10 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 13 4406 0.00 0.00 0.00 13 4407 0.00 0.00 0.00 13			0.00	0.00	
4393 0.00 0.00 0.00 11 4394 0.00 0.00 0.00 11 4395 0.00 0.00 0.00 11 4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4403 0.00 0.00 0.00 14 4403 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 13 4407 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 13 4410 0.00 0.00 0.00 12	4391	0.00	0.00	0.00	16
4394 0.00 0.00 0.00 9 4395 0.00 0.00 0.00 9 4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 13 4398 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 10 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 13 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 14 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 12 4411 0.00 0.00 0.00 12	4392	0.00	0.00	0.00	7
4395 0.00 0.00 0.00 9 4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 17 4398 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 10 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 17 4403 0.00 0.00 0.00 14 4403 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 14 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 13 4410 0.00 0.00 0.00 12 4411 0.00 0.00 0.00 12	4393	0.00	0.00	0.00	8
4396 0.00 0.00 0.00 11 4397 0.00 0.00 0.00 13 4398 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 10 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 18 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 14 4406 0.00 0.00 0.00 10 4407 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 13 4410 0.00 0.00 0.00 13 4411 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 16	4394	0.00	0.00	0.00	11
4397 0.00 0.00 0.00 13 4398 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 17 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 8 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 10 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 13 4410 0.00 0.00 0.00 12 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 14	4395	0.00	0.00	0.00	9
4398 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 10 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 8 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 10 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 13 4410 0.00 0.00 0.00 12 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 14 4413 0.00 0.00 0.00 14	4396	0.00	0.00	0.00	11
4398 0.00 0.00 0.00 17 4399 0.00 0.00 0.00 10 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 8 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 10 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 13 4410 0.00 0.00 0.00 12 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 14 4413 0.00 0.00 0.00 14	4397	0.00	0.00	0.00	13
4399 0.00 0.00 0.00 10 4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 8 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 14 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 13 4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 10 4415 0.00 0.00 0.00 11	4398		0.00		17
4400 0.00 0.00 0.00 17 4401 0.00 0.00 0.00 8 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 14 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 13 4410 0.00 0.00 0.00 11 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 12 4413 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 14 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td>					10
4401 0.00 0.00 0.00 8 4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 14 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 11 4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 10 4414 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 13 4416 0.00 0.00 0.00 13 4417 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4402 0.33 0.08 0.13 12 4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 10 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 11 4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 10 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 </td <td>4401</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td>	4401				8
4403 0.00 0.00 0.00 14 4404 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 11 4407 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 11 4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 10 4414 0.00 0.00 0.00 11 4415 0.00 0.00 0.00 14 4417 0.00 0.00 0.00 11 4418 0.00 0.00 0.00 13 4419 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 </td <td>4402</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	4402				
4404 0.00 0.00 0.00 14 4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 14 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 11 4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 10 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 16 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 11 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 </td <td>4403</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14</td>	4403				14
4405 0.00 0.00 0.00 10 4406 0.00 0.00 0.00 14 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 11 4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 11 4417 0.00 0.00 0.00 12 4418 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4406 0.00 0.00 0.00 14 4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 11 4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 10 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 16 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 11 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 12 4422 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 10 4425 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4407 0.00 0.00 0.00 13 4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 11 4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 16 4415 0.00 0.00 0.00 14 4416 0.00 0.00 0.00 11 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 13 4419 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 12 4422 0.00 0.00 0.00 15 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 10 4425 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4408 0.00 0.00 0.00 13 4409 0.00 0.00 0.00 11 4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 11 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 13 4419 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 10 4424 0.00 0.00 0.00 10 4425 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4410 0.00 0.00 0.00 11 4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 13 4419 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 12 4421 0.00 0.00 0.00 13 4422 0.00 0.00 0.00 15 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 17 4424 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4410 0.00 0.00 0.00 16 4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 13 4419 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 13 4422 0.00 0.00 0.00 15 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 10 4425 0.00 0.00 0.00 17 4426 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4411 0.00 0.00 0.00 12 4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 13 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 12 4421 0.00 0.00 0.00 13 4422 0.00 0.00 0.00 15 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 10 4425 0.00 0.00 0.00 17 4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4412 0.00 0.00 0.00 10 4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 14 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 12 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 15 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 10 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4413 0.00 0.00 0.00 16 4414 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 14 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 15 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 10 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4414 0.00 0.00 0.00 14 4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 14 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 8 4419 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 15 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 10 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4415 0.00 0.00 0.00 11 4416 0.00 0.00 0.00 14 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 8 4419 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 15 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 15 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4416 0.00 0.00 0.00 14 4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 8 4419 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 14 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 15 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4417 0.00 0.00 0.00 13 4418 0.00 0.00 0.00 8 4419 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 14 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 9 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 17 4435 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4418 0.00 0.00 0.00 12 4419 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 14 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 9 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 17 4435 0.00 0.00 0.00 17 4436 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4419 0.00 0.00 0.00 12 4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 14 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 9 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 17 4435 0.00 0.00 0.00 17 4436 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4420 0.00 0.00 0.00 13 4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 14 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 9 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 17 4435 0.00 0.00 0.00 17 4436 0.00 0.00 0.00 17 4438 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4421 0.00 0.00 0.00 15 4422 0.00 0.00 0.00 14 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 9 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 17 4436 0.00 0.00 0.00 17 4438 0.00 0.00 0.00 17 4439 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4422 0.00 0.00 0.00 14 4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 9 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 17 4435 0.00 0.00 0.00 17 4436 0.00 0.00 0.00 17 4438 0.00 0.00 0.00 17 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4423 0.00 0.00 0.00 15 4424 0.00 0.00 0.00 9 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 17 4436 0.00 0.00 0.00 17 4438 0.00 0.00 0.00 17 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 15					
4424 0.00 0.00 0.00 9 4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 17 4436 0.00 0.00 0.00 17 4438 0.00 0.00 0.00 17 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 15					
4425 0.00 0.00 0.00 10 4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 21 4436 0.00 0.00 0.00 17 4438 0.00 0.00 0.00 17 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4426 0.00 0.00 0.00 17 4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 15 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 17 4436 0.00 0.00 0.00 17 4438 0.00 0.00 0.00 17 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 15					
4427 0.00 0.00 0.00 12 4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 15 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 21 4436 0.00 0.00 0.00 17 4438 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4428 0.00 0.00 0.00 12 4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 21 4436 0.00 0.00 0.00 17 4437 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4429 0.00 0.00 0.00 13 4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 21 4436 0.00 0.00 0.00 17 4438 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4430 0.00 0.00 0.00 10 4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 21 4436 0.00 0.00 0.00 17 4437 0.00 0.00 0.00 9 4438 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 15					
4431 0.00 0.00 0.00 10 4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 21 4436 0.00 0.00 0.00 17 4437 0.00 0.00 0.00 9 4438 0.00 0.00 0.00 17 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4432 0.00 0.00 0.00 10 4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 21 4436 0.00 0.00 0.00 17 4437 0.00 0.00 0.00 9 4438 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4433 0.00 0.00 0.00 15 4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 21 4436 0.00 0.00 0.00 17 4437 0.00 0.00 0.00 9 4438 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4434 0.00 0.00 0.00 13 4435 0.00 0.00 0.00 21 4436 0.00 0.00 0.00 17 4437 0.00 0.00 0.00 9 4438 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4435 0.00 0.00 0.00 21 4436 0.00 0.00 0.00 17 4437 0.00 0.00 0.00 9 4438 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4436 0.00 0.00 0.00 17 4437 0.00 0.00 0.00 9 4438 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4437 0.00 0.00 0.00 9 4438 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4438 0.00 0.00 0.00 11 4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4439 0.00 0.00 0.00 17 4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4440 0.00 0.00 0.00 14 4441 0.00 0.00 0.00 15					
4441 0.00 0.00 0.00 15					
4442 0.00 0.00 8					
	4442	0.00	0.00	0.00	8

4443 0.00 0.00 0.00 13 4445 0.00 0.00 0.00 13 4446 0.00 0.00 0.00 13 4447 0.00 0.00 0.00 10 4448 0.00 0.00 0.00 7 4449 0.00 0.00 0.00 12 4450 0.00 0.00 0.00 13 4451 0.00 0.00 0.00 15 4453 0.00 0.00 0.00 15 4453 0.00 0.00 0.00 15 4455 0.00 0.00 0.00 15 4455 0.00 0.00 0.00 15 4455 0.00 0.00 0.00 10 4457 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 12	1112	0.00	0 00	0 00	1.2
4445 0.00 0.00 0.00 13 4446 0.00 0.00 0.00 10 4448 0.00 0.00 0.00 10 4449 0.00 0.00 0.00 12 4450 0.00 0.00 0.00 12 4451 0.00 0.00 0.00 13 4453 0.00 0.00 0.00 15 4453 0.00 0.00 0.00 44 4456 0.00 0.00 0.00 44 4457 0.00 0.00 0.00 15 4456 0.00 0.00 0.00 10 4457 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 10 4462 0.00 0.00 0.00 10 4463 0.00 0.00 0.00 12					
4446 0.00 0.00 0.00 10 4447 0.00 0.00 0.00 7 4448 0.00 0.00 0.00 7 4450 0.00 0.00 0.00 13 4451 0.00 0.00 0.00 13 4452 0.00 0.00 0.00 15 4453 0.00 0.00 0.00 4 4454 0.00 0.00 0.00 4 4455 0.00 0.00 0.00 9 4456 0.00 0.00 0.00 9 4457 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 13 4459 0.00 0.00 0.00 10 4451 0.00 0.00 0.00 12 4462 0.00 0.00 0.00 12 4463 0.00 0.00 0.00 12 <					
4447 0.00 0.00 0.00 10 4448 0.00 0.00 0.00 12 4450 0.00 0.00 0.00 12 4451 0.00 0.00 0.00 13 4452 0.00 0.00 0.00 15 4453 0.00 0.00 0.00 4 4455 0.00 0.00 0.00 4 4456 0.00 0.00 0.00 15 4456 0.00 0.00 0.00 10 4457 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 10 4459 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 10 4462 0.00 0.00 0.00 12 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 12					
4448 0.00 0.00 0.00 7 4449 0.00 0.00 0.00 12 4451 0.00 0.00 0.00 13 4451 0.00 0.00 0.00 15 4453 0.00 0.00 0.00 8 4454 0.00 0.00 0.00 15 4455 0.00 0.00 0.00 15 4456 0.00 0.00 0.00 10 4457 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 10 4459 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 10 4462 0.00 0.00 0.00 12 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 12 4466 0.00 0.00 0.00 12					
4449 0.00 0.00 0.00 12 4450 0.00 0.00 0.00 13 4452 0.00 0.00 0.00 15 4453 0.00 0.00 0.00 4455 4455 0.00 0.00 0.00 4455 4456 0.00 0.00 0.00 9 4457 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 10 4459 0.00 0.00 0.00 10 4459 0.00 0.00 0.00 10 4460 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 12 4462 0.00 0.00 0.00 12 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 12 4466 0.00 0.00 0.00 12					
4451 0.00 0.00 0.00 13 4452 0.00 0.00 0.00 15 4453 0.00 0.00 0.00 4 4454 0.00 0.00 0.00 4 4455 0.00 0.00 0.00 9 4457 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 10 4459 0.00 0.00 0.00 10 4459 0.00 0.00 0.00 10 4460 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 10 4462 0.00 0.00 0.00 10 4463 0.00 0.00 0.00 12 4466 0.00 0.00 0.00 12 4466 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 11	4449				12
4452 0.00 0.00 0.00 15 4453 0.00 0.00 0.00 4 4455 0.00 0.00 0.00 4 4455 0.00 0.00 0.00 15 4456 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 10 4459 0.00 0.00 0.00 13 4460 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 10 4462 0.00 0.00 0.00 12 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 12 4465 0.00 0.00 0.00 12 4466 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 11 4468 0.00 0.00 0.00 11	4450	0.00	0.00	0.00	8
4453 0.00 0.00 0.00 4 4456 0.00 0.00 0.00 15 4456 0.00 0.00 0.00 15 4457 0.00 0.00 0.00 10 4459 0.00 0.00 0.00 13 4459 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 10 4462 0.00 0.00 0.00 12 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 12 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 12 4465 0.00 0.00 0.00 12 4466 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 13	4451		0.00	0.00	13
4454 0.00 0.00 0.00 15 4455 0.00 0.00 0.00 15 4457 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 10 4459 0.00 0.00 0.00 14 4460 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 10 4462 0.00 0.00 0.00 12 4463 0.00 0.00 0.00 10 4464 0.00 0.00 0.00 12 4465 0.00 0.00 0.00 9 4466 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 11 4468 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 13					
4455 0.00 0.00 0.00 9 4456 0.00 0.00 0.00 9 4457 0.00 0.00 0.00 13 4458 0.00 0.00 0.00 13 4459 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 12 4462 0.00 0.00 0.00 12 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 12 4465 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 12 4477 0.00 0.00 0.00 13 4470 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 12					
4456 0.00 0.00 0.00 19 4457 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 13 4459 0.00 0.00 0.00 14 4460 0.00 0.00 0.00 12 4461 0.00 0.00 0.00 12 4462 0.00 0.00 0.00 10 4463 0.00 0.00 0.00 10 4464 0.00 0.00 0.00 9 4465 0.00 0.00 0.00 9 4466 0.00 0.00 0.00 10 4467 0.00 0.00 0.00 10 4467 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 13 4470 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 12					
4457 0.00 0.00 0.00 10 4458 0.00 0.00 0.00 13 4459 0.00 0.00 0.00 14 4460 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 10 4462 0.00 0.00 0.00 10 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 9 4465 0.00 0.00 0.00 9 4466 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 10 4467 0.00 0.00 0.00 10 4470 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 13 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 12					
4458 0.00 0.00 0.00 13 4459 0.00 0.00 0.00 14 4460 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 12 4462 0.00 0.00 0.00 12 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 9 4465 0.00 0.00 0.00 9 4466 0.00 0.00 0.00 10 4467 0.00 0.00 0.00 10 4468 0.00 0.00 0.00 10 4469 0.00 0.00 0.00 11 4469 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 12 4473 0.00 0.00 0.00 12					
4459 0.00 0.00 0.00 14 4460 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 12 4462 0.00 0.00 0.00 10 4463 0.00 0.00 0.00 10 4464 0.00 0.00 0.00 9 4465 0.00 0.00 0.00 9 4466 0.00 0.00 0.00 10 4467 0.00 0.00 0.00 10 4468 0.00 0.00 0.00 10 4467 0.00 0.00 0.00 10 4468 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 11 4471 0.00 0.00 0.00 11 4472 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 12					
4460 0.00 0.00 0.00 10 4461 0.00 0.00 0.00 12 4462 0.00 0.00 0.00 10 4463 0.00 0.00 0.00 9 4465 0.00 0.00 0.00 9 4466 0.00 0.00 0.00 9 4467 0.00 0.00 0.00 10 4467 0.00 0.00 0.00 10 4468 0.00 0.00 0.00 10 4470 0.00 0.00 0.00 11 4471 0.00 0.00 0.00 11 4472 0.00 0.00 0.00 12 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 12 4473 0.00 0.00 0.00 10 4475 0.00 0.00 0.00 12					
4461 0.00 0.00 0.00 12 4462 0.00 0.00 0.00 10 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 9 4465 0.00 0.00 0.00 9 4466 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 13 4470 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 11 4472 0.00 0.00 0.00 12 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 12 4475 0.00 0.00 0.00 11 4476 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 13					
4462 0.00 0.00 0.00 10 4463 0.00 0.00 0.00 12 4464 0.00 0.00 0.00 9 4465 0.00 0.00 0.00 9 4466 0.00 0.00 0.00 10 4467 0.00 0.00 0.00 10 4468 0.00 0.00 0.00 11 4469 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 11 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 12 4475 0.00 0.00 0.00 12 4477 0.00 0.00 0.00 12 4477 0.00 0.00 0.00 13 4477 0.00 0.00 0.00 12					
4463 0.00 0.00 0.00 9 4464 0.00 0.00 0.00 9 4465 0.00 0.00 0.00 9 4466 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 10 4468 0.00 0.00 0.00 11 4469 0.00 0.00 0.00 11 4470 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 11 4472 0.00 0.00 0.00 12 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 10 4475 0.00 0.00 0.00 11 4476 0.00 0.00 0.00 12 4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 12					
4464 0.00 0.00 0.00 9 4465 0.00 0.00 0.00 9 4466 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 10 4468 0.00 0.00 0.00 11 4469 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 11 4472 0.00 0.00 0.00 16 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 12 4475 0.00 0.00 0.00 12 4476 0.00 0.00 0.00 13 4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 12 4479 0.00 0.00 0.00 13 4481 0.00 0.00 0.00 13					
4466 0.00 0.00 0.00 12 4467 0.00 0.00 0.00 10 4468 0.00 0.00 0.00 11 4469 0.00 0.00 0.00 13 4470 0.00 0.00 0.00 18 4471 0.00 0.00 0.00 16 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 10 4475 0.00 0.00 0.00 10 4476 0.00 0.00 0.00 13 4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 14 4481 0.00 0.00 0.00 10 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13					
4467 0.00 0.00 0.00 10 4468 0.00 0.00 0.00 11 4469 0.00 0.00 0.00 13 4470 0.00 0.00 0.00 18 4471 0.00 0.00 0.00 11 4472 0.00 0.00 0.00 16 4473 0.00 0.00 0.00 10 4474 0.00 0.00 0.00 10 4475 0.00 0.00 0.00 10 4476 0.00 0.00 0.00 13 4477 0.00 0.00 0.00 11 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 13 4481 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13	4465	0.00	0.00	0.00	9
4468 0.00 0.00 0.00 11 4469 0.00 0.00 0.00 13 4470 0.00 0.00 0.00 13 4471 0.00 0.00 0.00 11 4472 0.00 0.00 0.00 16 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 11 4475 0.00 0.00 0.00 11 4476 0.00 0.00 0.00 13 4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 10 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 15 4485 0.00 0.00 0.00 15	4466	0.00	0.00	0.00	12
4469 0.00 0.00 0.00 13 4470 0.00 0.00 0.00 18 4471 0.00 0.00 0.00 11 4472 0.00 0.00 0.00 16 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 10 4475 0.00 0.00 0.00 13 4477 0.00 0.00 0.00 13 4478 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 11 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 13 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 </td <td>4467</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>10</td>	4467	0.00	0.00	0.00	10
4470 0.00 0.00 0.00 18 4471 0.00 0.00 0.00 11 4472 0.00 0.00 0.00 16 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 10 4475 0.00 0.00 0.00 11 4476 0.00 0.00 0.00 12 4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 13 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 13 4485 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td>					11
4471 0.00 0.00 0.00 11 4472 0.00 0.00 0.00 16 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 10 4475 0.00 0.00 0.00 11 4476 0.00 0.00 0.00 12 4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 10 4480 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 10 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 13 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4472 0.00 0.00 0.00 16 4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 10 4475 0.00 0.00 0.00 11 4476 0.00 0.00 0.00 12 4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 14 4480 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 10 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 13 4485 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 13					
4473 0.00 0.00 0.00 12 4474 0.00 0.00 0.00 10 4475 0.00 0.00 0.00 11 4476 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 12 4479 0.00 0.00 0.00 14 4480 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 13 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 15 4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4474 0.00 0.00 0.00 10 4475 0.00 0.00 0.00 11 4476 0.00 0.00 0.00 13 4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 14 4480 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 11 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 13 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 14 4487 0.00 0.00 0.00 14 4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 12 4491 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4475 0.00 0.00 0.00 11 4476 0.00 0.00 0.00 13 4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 14 4480 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 13 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 13 4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 14 4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 12					
4476 0.00 0.00 0.00 13 4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 14 4480 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 13 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 15 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 13 4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 14 4489 0.00 0.00 0.00 13 4491 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 13 4494 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4477 0.00 0.00 0.00 12 4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 14 4480 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 11 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 15 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 14 4487 0.00 0.00 0.00 14 4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 13 4491 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 13 4495 0.00 0.00 0.00 16 4497 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4478 0.00 0.00 0.00 11 4479 0.00 0.00 0.00 14 4480 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 11 4482 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 15 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 14 4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 13 4491 0.00 0.00 0.00 13 4492 0.00 0.00 0.00 10 4493 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 13 4495 0.00 0.00 0.00 13 4496 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4479 0.00 0.00 0.00 14 4480 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 11 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4485 0.00 0.00 0.00 15 4486 0.00 0.00 0.00 14 4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 13 4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 13 4491 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 13 4495 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4480 0.00 0.00 0.00 10 4481 0.00 0.00 0.00 11 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 15 4485 0.00 0.00 0.00 13 4487 0.00 0.00 0.00 14 4488 0.00 0.00 0.00 14 4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 13 4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 12 4494 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 13 4495 0.00 0.00 0.00 13 4496 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4481 0.00 0.00 0.00 11 4482 0.00 0.00 0.00 13 4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 15 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 14 4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 13 4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 0.00 0.00 17 4500 0.00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4483 0.00 0.00 0.00 13 4484 0.00 0.00 0.00 15 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 14 4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 13 4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 8 4495 0.00 0.00 0.00 8 4497 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 17 4500 0.00 0.00 0.00 17 4505 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td>					11
4484 0.00 0.00 0.00 15 4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 14 4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 14 4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 10 4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 8 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 <td>4482</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>13</td>	4482	0.00	0.00	0.00	13
4485 0.00 0.00 0.00 13 4486 0.00 0.00 0.00 14 4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 14 4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 10 4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 9 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 17 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 <td>4483</td> <td>0.00</td> <td></td> <td>0.00</td> <td>13</td>	4483	0.00		0.00	13
4486 0.00 0.00 0.00 14 4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 14 4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 10 4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 9 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 17 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 13 4505 0.00 <td>4484</td> <td></td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>15</td>	4484		0.00	0.00	15
4487 0.00 0.00 0.00 15 4488 0.00 0.00 0.00 14 4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 10 4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 9 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4488 0.00 0.00 0.00 14 4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 18 4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 9 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 8 4497 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 13 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00					
4489 0.00 0.00 0.00 13 4490 0.00 0.00 0.00 18 4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 8 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 8 4497 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 12 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 13 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00					
4490 0.00 0.00 0.00 18 4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 8 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 3 4497 0.00 0.00 0.00 3 4498 0.00 0.00 0.00 3 4499 0.00 0.00 0.00 3 4501 0.00 0.00 0.00 3 4502 0.00 0.00 0.00 3 4503 0.00 0.00 0.00 3 4504 0.00 0.00 0.00 3 4505 0.00 0.00 0.00 3 4506 0.00 0.00 0.00 3 4508 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
4491 0.00 0.00 0.00 10 4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 8 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 13 4497 0.00 0.00 0.00 13 4499 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 17 4501 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 12 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 13 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4508 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 12 4510 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4492 0.00 0.00 0.00 12 4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 8 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 8 4497 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 11 4501 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 12 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 13 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4508 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00					
4493 0.00 0.00 0.00 16 4494 0.00 0.00 0.00 8 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 8 4497 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 11 4501 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 12 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 13 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4508 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 13 4512 0.00					
4494 0.00 0.00 0.00 9 4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 8 4497 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 18 4499 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 17 4501 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 9 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 7 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00					
4495 0.00 0.00 0.00 9 4496 0.00 0.00 0.00 8 4497 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 18 4499 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 17 4501 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 9 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 7 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00					
4497 0.00 0.00 0.00 13 4498 0.00 0.00 0.00 18 4499 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 8 4501 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 9 4503 0.00 0.00 0.00 7 4504 0.00 0.00 0.00 7 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4507 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 0.00 8 4515	4495	0.00	0.00	0.00	9
4498 0.00 0.00 0.00 18 4499 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 8 4501 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 9 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 7 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4507 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 9	4496	0.00	0.00	0.00	8
4499 0.00 0.00 0.00 11 4500 0.00 0.00 0.00 8 4501 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 9 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 7 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4507 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 9	4497	0.00	0.00	0.00	13
4500 0.00 0.00 0.00 8 4501 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 9 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 7 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4507 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 0.00 9					
4501 0.00 0.00 0.00 17 4502 0.00 0.00 0.00 9 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 7 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 12 4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 0.00 9					
4502 0.00 0.00 0.00 9 4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 7 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4507 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 9					
4503 0.00 0.00 0.00 12 4504 0.00 0.00 0.00 7 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4507 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 9					
4504 0.00 0.00 0.00 7 4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4507 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 9					
4505 0.00 0.00 0.00 13 4506 0.00 0.00 0.00 13 4507 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 9					
4506 0.00 0.00 0.00 13 4507 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 9					
4507 0.00 0.00 0.00 12 4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 9					
4508 0.00 0.00 0.00 13 4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 9					
4509 0.00 0.00 0.00 19 4510 0.00 0.00 0.00 12 4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 9					
4511 0.00 0.00 0.00 12 4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 9		0.00			
4512 0.00 0.00 0.00 13 4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 9		0.00	0.00	0.00	12
4513 0.00 0.00 0.00 11 4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 9					
4514 0.00 0.00 0.00 8 4515 0.00 0.00 0.00 9					
4515 0.00 0.00 0.00 9					
	4010	0.00	0.00	0.00	10

4517	4517	0 00	0 00	0.00	13
4519 0.00 0.00 0.00 12 4521 0.00 0.00 0.00 14 4522 0.00 0.00 0.00 14 4523 0.00 0.00 0.00 14 4524 0.00 0.00 0.00 13 4525 0.00 0.00 0.00 14 4526 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 10 4530 0.00 0.00 0.00 10 4531 0.00 0.00 0.00 16 4533 0.00 0.00 0.00 12 4534 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 12 4534 0.00 0.00 0.00 12 4535 0.00 0.00 0.00 12					
4520 0.00 0.00 0.00 12 4521 0.00 0.00 0.00 6 4523 0.00 0.00 0.00 13 4524 0.00 0.00 0.00 13 4525 0.00 0.00 0.00 11 4526 0.00 0.00 0.00 12 4527 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 12 4529 0.00 0.00 0.00 12 4530 0.00 0.00 0.00 15 4531 0.00 0.00 0.00 16 4532 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 12 4534 0.00 0.00 0.00 12 4535 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 12					
4522 0.00 0.00 0.00 6 4523 0.00 0.00 0.00 13 4525 0.00 0.00 0.00 11 4526 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 12 4529 0.00 0.00 0.00 12 4531 0.00 0.00 0.00 15 4531 0.00 0.00 0.00 16 4533 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 12 4540 0.00 0.00 0.00 12					
4523 0.00 0.00 0.00 14 4524 0.00 0.00 0.00 13 4526 0.00 0.00 0.00 12 4526 0.00 0.00 0.00 12 4527 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 12 4529 0.00 0.00 0.00 10 4531 0.00 0.00 0.00 16 4532 0.00 0.00 0.00 16 4533 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 12 4534 0.00 0.00 0.00 12 4535 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 11 4537 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 12	4521	0.00			14
4524 0.00 0.00 0.00 13 4525 0.00 0.00 0.00 14 4526 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 10 4530 0.00 0.00 0.00 10 4531 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 12 4534 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 12 4537 0.00 0.00 0.00 12 4538 0.00 0.00 0.00 13 4537 0.00 0.00 0.00 12 4541 0.00 0.00 0.00 12					
4525 0.00 0.00 0.00 11 4526 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 12 4529 0.00 0.00 0.00 15 4531 0.00 0.00 0.00 16 4532 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 14 4534 0.00 0.00 0.00 12 4534 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 11 4537 0.00 0.00 0.00 11 4538 0.00 0.00 0.00 11 4537 0.00 0.00 0.00 11 4538 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 12 4541 0.00 0.00 0.00 12					
4526 0.00 0.00 0.00 12 4527 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 12 4529 0.00 0.00 0.00 15 4531 0.00 0.00 0.00 16 4532 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 12 4534 0.00 0.00 0.00 13 4535 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 12 4537 0.00 0.00 0.00 12 4538 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 11 4541 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12					
4527 0.00 0.00 0.00 12 4528 0.00 0.00 0.00 10 4530 0.00 0.00 0.00 10 4531 0.00 0.00 0.00 15 4531 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 12 4534 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 11 4537 0.00 0.00 0.00 12 4538 0.00 0.00 0.00 18 4539 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 12 4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12					
4528 0.00 0.00 0.00 12 4529 0.00 0.00 0.00 10 4531 0.00 0.00 0.00 15 4531 0.00 0.00 0.00 16 4532 0.00 0.00 0.00 14 4534 0.00 0.00 0.00 13 4535 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 11 4537 0.00 0.00 0.00 11 4538 0.00 0.00 0.00 11 4539 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 12 4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12					
4529 0.00 0.00 0.00 10 4531 0.00 0.00 0.00 15 4532 0.00 0.00 0.00 16 4533 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 13 4535 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 12 4537 0.00 0.00 0.00 18 4538 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 11 4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 12 4543 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12					
4531 0.00 0.00 0.00 16 4532 0.00 0.00 0.00 12 4534 0.00 0.00 0.00 13 4535 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 11 4537 0.00 0.00 0.00 17 4538 0.00 0.00 0.00 17 4539 0.00 0.00 0.00 17 4540 0.00 0.00 0.00 11 4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12					
4532 0.00 0.00 0.00 12 4533 0.00 0.00 0.00 13 4535 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 12 4537 0.00 0.00 0.00 18 4538 0.00 0.00 0.00 7 4539 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 12 4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 12 4543 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12	4530	0.00	0.00	0.00	15
4533 0.00 0.00 0.00 14 4534 0.00 0.00 0.00 13 4536 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 11 4537 0.00 0.00 0.00 18 4538 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 11 4541 0.00 0.00 0.00 12 4543 0.00 0.00 0.00 13 4544 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 13					
4534 0.00 0.00 0.00 13 4535 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 11 4537 0.00 0.00 0.00 7 4538 0.00 0.00 0.00 7 4539 0.00 0.00 0.00 11 4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 12 4543 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 13 4551 0.00 0.00 0.00 10					
4535 0.00 0.00 0.00 12 4536 0.00 0.00 0.00 11 4537 0.00 0.00 0.00 7 4538 0.00 0.00 0.00 7 4539 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 11 4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 9 4544 0.00 0.00 0.00 9 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 13 4551 0.00 0.00 0.00 10					
4536 0.00 0.00 0.00 11 4537 0.00 0.00 0.00 18 4538 0.00 0.00 0.00 11 4539 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 11 4541 0.00 0.00 0.00 12 4543 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4551 0.00 0.00 0.00 13 4552 0.00 0.00 0.00 10					
4537 0.00 0.00 0.00 7 4538 0.00 0.00 0.00 7 4539 0.00 0.00 0.00 11 4540 0.00 0.00 0.00 12 4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 12 4543 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 9 4551 0.00 0.00 0.00 10 4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10					
4539 0.00 0.00 0.00 11 4541 0.00 0.00 0.00 11 4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 9 4543 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 12 4551 0.00 0.00 0.00 13 4551 0.00 0.00 0.00 13 4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10					
4540 0.00 0.00 0.00 11 4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 13 4543 0.00 0.00 0.00 12 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 8 4551 0.00 0.00 0.00 8 4551 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4554 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10	4538	0.00	0.00	0.00	7
4541 0.00 0.00 0.00 12 4542 0.00 0.00 0.00 13 4543 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 9 4550 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 12 4551 0.00 0.00 0.00 10 4551 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4554 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10 4557 0.00 0.00 0.00 10 4558 0.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
4542 0.00 0.00 0.00 9 4543 0.00 0.00 0.00 9 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 9 4550 0.00 0.00 0.00 13 4551 0.00 0.00 0.00 13 4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4554 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10 4556 0.00 0.00 0.00 5 4557 0.00 0.00 0.00 12 4560 0.00 0.00 0.00 14 4561 0.00					
4543 0.00 0.00 0.00 9 4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 9 4550 0.00 0.00 0.00 9 4551 0.00 0.00 0.00 10 4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4554 0.00 0.00 0.00 8 4555 0.00 0.00 0.00 10 4556 0.00 0.00 0.00 5 4557 0.00 0.00 0.00 10 4561 0.00 0.00 0.00 14					
4544 0.00 0.00 0.00 12 4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 9 4550 0.00 0.00 0.00 10 4551 0.00 0.00 0.00 10 4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4554 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10 4556 0.00 0.00 0.00 5 4557 0.00 0.00 0.00 5 4558 0.00 0.00 0.00 10 4561 0.00 0.00 0.00 12 4562 0.00 0.00 0.00 12 4563 0.00					
4545 0.00 0.00 0.00 12 4546 0.00 0.00 0.00 12 4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 9 4550 0.00 0.00 0.00 9 4551 0.00 0.00 0.00 13 4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10 4556 0.00 0.00 0.00 5 4557 0.00 0.00 0.00 10 4558 0.00 0.00 0.00 10 4559 0.00 0.00 0.00 12 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 12					
4546 0.00 0.00 0.00 0.00 8 4547 0.00 0.00 0.00 0.00 8 4548 0.00 0.00 0.00 0.00 9 4549 0.00 0.00 0.00 9 4551 0.00 0.00 0.00 13 4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4554 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10 4556 0.00 0.00 0.00 3 4557 0.00 0.00 0.00 10 4558 0.00 0.00 0.00 10 4559 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 15 4561 0.00 0.00 0.00 12 4562 0.00 0.00 0.00 13 4565 0.00 0.00 0.00 12					
4547 0.00 0.00 0.00 12 4548 0.00 0.00 0.00 12 4549 0.00 0.00 0.00 9 4550 0.00 0.00 0.00 3 4551 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4554 0.00 0.00 0.00 3 4555 0.00 0.00 0.00 3 4556 0.00 0.00 0.00 3 4557 0.00 0.00 0.00 3 4558 0.00 0.00 0.00 3 4559 0.00 0.00 0.00 3 4560 0.00 0.00 0.00 16 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 13 4563 0.00 0.00 0.00 13 4564 0.00 0.00 0.00 12 4565 0.00					
4549 0.00 0.00 0.00 0.00 8 4550 0.00 0.00 0.00 0.00 8 4551 0.00 0.00 0.00 13 4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10 4556 0.00 0.00 0.00 5 4557 0.00 0.00 0.00 9 4558 0.00 0.00 0.00 9 4559 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 14 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 13 4566 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 12 4567 0.00 0.00 0.00 7	4547	0.00		0.00	8
4550 0.00 0.00 0.00 13 4551 0.00 0.00 0.00 13 4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4554 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 8 4556 0.00 0.00 0.00 5 4557 0.00 0.00 0.00 10 4558 0.00 0.00 0.00 9 4559 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 15 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 13 4563 0.00 0.00 0.00 12 4564 0.00 0.00 0.00 12 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00					
4551 0.00 0.00 0.00 13 4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 10 4554 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 10 4556 0.00 0.00 0.00 5 4557 0.00 0.00 0.00 10 4558 0.00 0.00 0.00 10 4559 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 15 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 12 4564 0.00 0.00 0.00 12 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00					
4552 0.00 0.00 0.00 10 4553 0.00 0.00 0.00 8 4554 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 5 4556 0.00 0.00 0.00 10 4557 0.00 0.00 0.00 10 4558 0.00 0.00 0.00 9 4559 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 15 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 13 4564 0.00 0.00 0.00 13 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 7 4568 0.00 0.00 0.00 7					
4553 0.00 0.00 0.00 10 4554 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 8 4556 0.00 0.00 0.00 5 4557 0.00 0.00 0.00 10 4558 0.00 0.00 0.00 9 4559 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 16 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 13 4564 0.00 0.00 0.00 13 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 7 4568 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10					
4554 0.00 0.00 0.00 10 4555 0.00 0.00 0.00 8 4556 0.00 0.00 0.00 5 4557 0.00 0.00 0.00 10 4558 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 14 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 12 4564 0.00 0.00 0.00 13 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 12 4567 0.00 0.00 0.00 3 4568 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 12 4573 0.00					
4555 0.00 0.00 0.00 5 4556 0.00 0.00 0.00 5 4557 0.00 0.00 0.00 10 4558 0.00 0.00 0.00 9 4559 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 16 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 13 4565 0.00 0.00 0.00 13 4566 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 3 4567 0.00 0.00 0.00 7 4568 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 12 4571 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00					
4557 0.00 0.00 0.00 10 4558 0.00 0.00 0.00 9 4559 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 16 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 9 4564 0.00 0.00 0.00 12 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 3 4567 0.00 0.00 0.00 5 4568 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 12 <					
4558 0.00 0.00 0.00 9 4559 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 16 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 9 4564 0.00 0.00 0.00 12 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 3 4567 0.00 0.00 0.00 7 4568 0.00 0.00 0.00 7 4568 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 7 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 11 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00		0.00	0.00		5
4559 0.00 0.00 0.00 14 4560 0.00 0.00 0.00 16 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 9 4564 0.00 0.00 0.00 13 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 3 4567 0.00 0.00 0.00 7 4568 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 12 4575 0.00 0.00 0.00 10 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00					
4560 0.00 0.00 0.00 16 4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 9 4564 0.00 0.00 0.00 13 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 5 4568 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 12 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 12 4575 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 10 4578 0.00					
4561 0.00 0.00 0.00 15 4562 0.00 0.00 0.00 11 4563 0.00 0.00 0.00 9 4564 0.00 0.00 0.00 13 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 8 4567 0.00 0.00 0.00 5 4568 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 12 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 10 4575 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 10 4578 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00					
4562 0.00 0.00 0.00 9 4563 0.00 0.00 0.00 9 4564 0.00 0.00 0.00 13 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 8 4567 0.00 0.00 0.00 5 4568 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 12 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 12 4575 0.00 0.00 0.00 10 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00					
4563 0.00 0.00 0.00 9 4564 0.00 0.00 0.00 13 4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 8 4567 0.00 0.00 0.00 5 4568 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 12 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 12 4575 0.00 0.00 0.00 10 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4581 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00					
4565 0.00 0.00 0.00 12 4566 0.00 0.00 0.00 8 4567 0.00 0.00 0.00 5 4568 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 12 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 11 4575 0.00 0.00 0.00 10 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 13 4581 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4584 0.00					
4566 0.00 0.00 0.00 5 4567 0.00 0.00 0.00 5 4568 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 12 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 11 4575 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 10 4578 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 13 4581 0.00 0.00 0.00 15 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00	4564	0.00	0.00	0.00	13
4567 0.00 0.00 0.00 5 4568 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 14 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 11 4575 0.00 0.00 0.00 10 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 13 4581 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 13 4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 15 4586 0.00					
4568 0.00 0.00 0.00 7 4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 14 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 11 4575 0.00 0.00 0.00 10 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 14 4581 0.00 0.00 0.00 15 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 13 4587 0.00					
4569 0.00 0.00 0.00 7 4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 14 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 8 4575 0.00 0.00 0.00 10 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 9 4578 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 13 4581 0.00 0.00 0.00 15 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 15 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00					
4570 0.00 0.00 0.00 10 4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 14 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 8 4575 0.00 0.00 0.00 11 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 9 4578 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 13 4581 0.00 0.00 0.00 15 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 15 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00					
4571 0.00 0.00 0.00 12 4572 0.00 0.00 0.00 14 4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 8 4575 0.00 0.00 0.00 11 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 9 4578 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 13 4581 0.00 0.00 0.00 15 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4584 0.00 0.00 0.00 9 4585 0.00 0.00 0.00 15 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00					
4573 0.00 0.00 0.00 12 4574 0.00 0.00 0.00 8 4575 0.00 0.00 0.00 11 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 9 4578 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 14 4581 0.00 0.00 0.00 9 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4584 0.00 0.00 0.00 9 4585 0.00 0.00 0.00 15 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 11 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 0.00 6					
4574 0.00 0.00 0.00 8 4575 0.00 0.00 0.00 11 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 9 4578 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 14 4581 0.00 0.00 0.00 9 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 15 4586 0.00 0.00 0.00 13 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 0.00 6	4572	0.00	0.00	0.00	14
4575 0.00 0.00 0.00 11 4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 9 4578 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 14 4581 0.00 0.00 0.00 9 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 0.00 6					
4576 0.00 0.00 0.00 10 4577 0.00 0.00 0.00 9 4578 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 14 4581 0.00 0.00 0.00 9 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 0.00 6					
4577 0.00 0.00 0.00 9 4578 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 14 4581 0.00 0.00 0.00 9 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 7 4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 0.00 6					
4578 0.00 0.00 0.00 14 4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 14 4581 0.00 0.00 0.00 9 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 13 4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 0.00 6					
4579 0.00 0.00 0.00 13 4580 0.00 0.00 0.00 14 4581 0.00 0.00 0.00 9 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 13 4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 6					
4580 0.00 0.00 0.00 14 4581 0.00 0.00 0.00 9 4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 13 4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 6					
4582 0.00 0.00 0.00 15 4583 0.00 0.00 0.00 13 4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 6					
4583 0.00 0.00 0.00 13 4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 6					
4584 0.00 0.00 0.00 7 4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 6					
4585 0.00 0.00 0.00 9 4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 6					
4586 0.00 0.00 0.00 15 4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 6					
4587 0.00 0.00 0.00 13 4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 6					
4588 0.00 0.00 0.00 11 4589 0.00 0.00 0.00 6					
	4588	0.00			
4590 0.00 0.00 0.00 6					
	4590	0.00	0.00	0.00	6

4504				
4591	0.00	0.00	0.00	11
4592	0.00	0.00	0.00	12
4593	0.00	0.00	0.00	12
4594	0.00	0.00	0.00	10
4595	0.00	0.00	0.00	14
4596	0.00	0.00	0.00	11
4597	0.00	0.00	0.00	11
4598	0.00	0.00	0.00	9
4599	0.00	0.00	0.00	7
4600	0.00	0.00	0.00	11
4601	0.00	0.00	0.00	12
4602	0.00	0.00	0.00	9
4603	0.00	0.00	0.00	13
4604	0.00	0.00	0.00	15
4605	0.00	0.00	0.00	11
4606	0.00	0.00	0.00	9
4607	0.00	0.00	0.00	10
4608	0.00	0.00	0.00	6
4609	0.00	0.00	0.00	6
4610	0.00	0.00	0.00	12
4611	0.00	0.00	0.00	9
4612	0.00	0.00	0.00	13
4613	0.00	0.00	0.00	14
4614	0.00	0.00	0.00	8
4615	0.00	0.00	0.00	12
4616	0.00	0.00	0.00	13
4617	0.00	0.00	0.00	7
4618	0.00	0.00	0.00	11
4619	0.00	0.00	0.00	14
4620	0.00	0.00	0.00	11
4621	0.00	0.00	0.00	9
4622	0.00	0.00	0.00	6
4623	0.00	0.00	0.00	12
4624	0.00	0.00	0.00	11
4625	0.00	0.00	0.00	10
4626	0.00	0.00	0.00	9
4627	0.00	0.00	0.00	8
4628	0.00	0.00	0.00	11
4629	0.00	0.00	0.00	11
4630	0.00	0.00	0.00	13
4631	0.00	0.00	0.00	15
4632	0.00	0.00	0.00	11
4633	0.00	0.00	0.00	7
4634	0.00	0.00	0.00	11
4635	0.00	0.00	0.00	8
4636	0.00	0.00	0.00	7
4637	0.00	0.00	0.00	8
4638	0.00	0.00	0.00	9
4639	0.00	0.00	0.00	13
4640	0.00	0.00	0.00	12
4641	0.00	0.00	0.00	11
4642	0.00	0.00	0.00	8
4643	0.00	0.00	0.00	12
4644	0.00	0.00	0.00	9
4645	0.00	0.00	0.00	12
4646	0.00	0.00	0.00	10
4647	0.00	0.00	0.00	17
4648	0.00	0.00	0.00	10
4649	0.00	0.00	0.00	12
4650	0.00	0.00	0.00	13
4651	0.00	0.00	0.00	12
4652	0.00	0.00	0.00	11
4653	0.00	0.00	0.00	10
4654	0.00	0.00	0.00	11
4655	0.00	0.00	0.00	14
4656	0.00	0.00	0.00	10
4657	0.00	0.00	0.00	9
4658	0.00	0.00	0.00	9
4659	0.00	0.00	0.00	9
4660	0.00	0.00	0.00	13
4661	0.00	0.00	0.00	8
4662	0.00	0.00	0.00	12
4663	0.00	0.00	0.00	12
4664	0.00	0.00	0.00	14

4665	0.00	0.00	0.00	1.1
4665	0.00	0.00	0.00	11
4666	0.00	0.00	0.00	9
4667	0.00	0.00	0.00	7
4668	0.00	0.00	0.00	8
4669	0.00	0.00	0.00	6
4670	0.00	0.00	0.00	12
4671	0.00	0.00	0.00	6
4672	0.00	0.00	0.00	14
4673	0.00	0.00	0.00	14
4674	0.00	0.00	0.00	13
4675	0.00	0.00	0.00	12
4676	0.00	0.00	0.00	13
4677	0.00	0.00	0.00	12
4678	0.00	0.00	0.00	11
4679	0.00	0.00	0.00	14
4680	0.00	0.00	0.00	7
4681	0.00	0.00	0.00	9 1 E
4682	0.00	0.00	0.00	15
4683	0.00	0.00	0.00	10
4684	0.00	0.00	0.00	7 12
4685	0.00	0.00	0.00	9
4686			0.00	11
4687	0.00	0.00	0.00	10
4688	0.00		0.00	17
4689	0.00	0.00	0.00	
4690	0.00	0.00	0.00	11
4691	0.00	0.00	0.00	16
4692	0.00	0.00	0.00	12
4693	0.00	0.00	0.00	9
4694	0.00	0.00	0.00	16
4695	0.00	0.00	0.00	10
4696	0.00	0.00	0.00	13
4697	0.00	0.00	0.00	10
4698	0.00	0.00	0.00	13
4699	0.00	0.00	0.00	12
4700	0.00	0.00	0.00	16
4701	0.00	0.00	0.00	5
4702	0.00	0.00	0.00	10
4703	0.00	0.00	0.00	8
4704	0.00	0.00	0.00	17
4705	0.00	0.00	0.00	12
4706	0.00	0.00	0.00	5 11
4707	0.00	0.00	0.00	11
4708	0.00	0.00		13
4709	0.00	0.00	0.00	11
4710	0.00	0.00	0.00	10 12
4711 4712	0.00	0.00	0.00	9
4712	0.00	0.00	0.00	14
4714	0.00	0.00	0.00	14
4715	0.00	0.00	0.00	11
4716	0.00	0.00	0.00	10
4717	0.00	0.00	0.00	16
4718	0.00	0.00	0.00	15
4719	0.00	0.00	0.00	14
4720	0.00	0.00	0.00	10
4721	0.00	0.00	0.00	18
4722	0.00	0.00	0.00	9
4723	0.00	0.00	0.00	15
4724	0.00	0.00	0.00	10
4725	0.00	0.00	0.00	6
4726	0.00	0.00	0.00	8
4727	0.00	0.00	0.00	9
4728	0.00	0.00	0.00	12
4729	0.00	0.00	0.00	10
4730	0.00	0.00	0.00	16
4731	0.00	0.00	0.00	9
4732	0.00	0.00	0.00	10
4733	0.00	0.00	0.00	13
4734	0.00	0.00	0.00	14
4735	0.00	0.00	0.00	20
4736	0.00	0.00	0.00	9
4737	0.00	0.00	0.00	8
4738	0.00	0.00	0.00	16

4720	0.00	0.00	0.00	-
4739 4740	0.00	0.00	0.00	6 10
4741	0.00	0.00	0.00	10
4742	0.00	0.00	0.00	10
4743	0.00	0.00	0.00	8
4744	0.00	0.00	0.00	9
4745	0.00	0.00	0.00	12
4746	0.00	0.00	0.00	11
4747	0.00	0.00	0.00	18
4748	0.00	0.00	0.00	7
4749	0.00	0.00	0.00	10
4750	0.00	0.00	0.00	12
4751 4752	0.00	0.00	0.00	13
4753	0.00	0.00	0.00	9 8
4754	0.00	0.00	0.00	10
4755	0.00	0.00	0.00	14
4756	0.00	0.00	0.00	17
4757	0.00	0.00	0.00	15
4758	0.00	0.00	0.00	11
4759	0.00	0.00	0.00	10
4760	0.00	0.00	0.00	10
4761	0.00	0.00	0.00	14
4762	0.00	0.00	0.00	13
4763	0.00	0.00	0.00	13
4764 4765	0.00 0.00	0.00	0.00	12 8
4766	0.00	0.00	0.00	7
4767	0.00	0.00	0.00	14
4768	0.00	0.00	0.00	10
4769	0.00	0.00	0.00	11
4770	0.00	0.00	0.00	12
4771	0.00	0.00	0.00	11
4772	0.00	0.00	0.00	11
4773	0.00	0.00	0.00	17
4774	0.00	0.00	0.00	5
4775	0.00	0.00	0.00	5
4776 4777	0.00	0.00	0.00	12 12
4778	0.00	0.00	0.00	10
4779	0.00	0.00	0.00	16
4780	0.00	0.00	0.00	10
4781	0.00	0.00	0.00	5
4782	0.00	0.00	0.00	11
4783	0.00	0.00	0.00	7
4784	0.00	0.00	0.00	13
4785	0.00	0.00	0.00	8
4786 4787	0.00 0.00	0.00	0.00	15 8
4788	0.00	0.00	0.00	7
4789	0.00	0.00	0.00	10
4790	0.00	0.00	0.00	12
4791	0.00	0.00	0.00	11
4792	0.00	0.00	0.00	10
4793	0.00	0.00	0.00	13
4794	0.00	0.00	0.00	18
4795	0.00	0.00	0.00	6
4796	0.00	0.00	0.00	11
4797 4798	0.00 0.00	0.00	0.00	9 11
4799	0.00	0.00	0.00	10
4800	0.00	0.00	0.00	14
4801	0.00	0.00	0.00	9
4802	0.00	0.00	0.00	11
4803	0.00	0.00	0.00	12
4804	0.00	0.00	0.00	19
4805	0.00	0.00	0.00	10
4806	0.00	0.00	0.00	12
4807 4808	0.00 0.00	0.00	0.00	12 14
4809	0.00	0.00	0.00	12
4810	0.00	0.00	0.00	7
4811	0.00	0.00	0.00	16
4812	0.00	0.00	0.00	10

4813	0.00	0.00	0.00	14
4814	0.00	0.00	0.00	10
4815	0.00	0.00	0.00	10
4816	0.00	0.00	0.00	12
4817	0.00	0.00	0.00	14
4818	0.00	0.00	0.00	9
4819	0.00	0.00	0.00	13
4820	0.00	0.00	0.00	15
4821 4822	0.00	0.00	0.00	5 12
4823	0.00	0.00	0.00	11
4824	0.00	0.00	0.00	18
4825	0.00	0.00	0.00	8
4826	0.00	0.00	0.00	7
4827	0.00	0.00	0.00	13
4828	0.00	0.00	0.00	16
4829	0.00	0.00	0.00	5
4830 4831	0.00	0.00	0.00	9 12
4832	0.00	0.00	0.00	12
4833	0.00	0.00	0.00	12
4834	0.00	0.00	0.00	16
4835	0.00	0.00	0.00	9
4836	0.00	0.00	0.00	8
4837	0.00	0.00	0.00	10
4838	0.00	0.00	0.00	12
4839	0.00	0.00	0.00	10
4840 4841	0.00	0.00	0.00	8 13
4842	0.00	0.00	0.00	8
4843	0.00	0.00	0.00	10
4844	0.00	0.00	0.00	6
4845	0.00	0.00	0.00	13
4846	0.00	0.00	0.00	15
4847	0.00	0.00	0.00	16
4848	0.00	0.00	0.00	12
4849 4850	0.00	0.00	0.00	13 16
4851	0.00	0.00	0.00	13
4852	0.00	0.00	0.00	11
4853	0.00	0.00	0.00	10
4854	0.00	0.00	0.00	10
4855	0.00	0.00	0.00	7
4856	0.00	0.00	0.00	9
4857	0.00	0.00	0.00	12
4858 4859	0.00	0.00	0.00	9 11
4860	0.00	0.00	0.00	11
4861	0.00	0.00	0.00	15
4862	0.00	0.00	0.00	10
4863	0.00	0.00	0.00	9
4864	0.00	0.00	0.00	6
4865	0.00	0.00	0.00	14
4866	0.00	0.00	0.00	7
4867 4868	0.00	0.00	0.00	8 14
4869	0.00	0.00	0.00	10
4870	0.00	0.00	0.00	11
4871	0.00	0.00	0.00	11
4872	0.00	0.00	0.00	13
4873	0.00	0.00	0.00	9
4874	0.00	0.00	0.00	8
4875	0.00	0.00	0.00	10
4876 4877	0.00	0.00	0.00	8 8
4878	0.00	0.00	0.00	14
4879	0.00	0.00	0.00	11
4880	0.00	0.00	0.00	5
4881	0.00	0.00	0.00	10
4882	0.00	0.00	0.00	9
4883	0.00	0.00	0.00	10
4884	0.00	0.00	0.00	15 11
4885 4886	0.00	0.00	0.00	11
-500	0.00	0.00	0.00	10

4887	0.00	0.00	0.00	12
4888	0.00	0.00	0.00	13
4889	0.00	0.00	0.00	8
4890	0.00	0.00	0.00	4
4891	0.00	0.00	0.00	10
4892	0.00	0.00	0.00	14
4893 4894	0.00	0.00	0.00	12 9
4895	1.00	0.00	0.22	8
4896	0.00	0.00	0.00	11
4897	0.00	0.00	0.00	14
4898	0.00	0.00	0.00	12
4899	0.00	0.00	0.00	11
4900	0.00	0.00	0.00	12
4901 4902	0.00	0.00	0.00	13 12
4903	0.00	0.00	0.00	11
4904	0.00	0.00	0.00	10
4905	0.00	0.00	0.00	11
4906	0.00	0.00	0.00	8
4907	0.00	0.00	0.00	9
4908 4909	0.00	0.00	0.00	7 13
4910	0.00	0.00	0.00	10
4911	0.00	0.00	0.00	10
4912	0.00	0.00	0.00	9
4913	0.00	0.00	0.00	13
4914	0.00	0.00	0.00	14
4915	0.00	0.00	0.00	12
4916 4917	0.00	0.00	0.00	6 8
4918	0.00	0.00	0.00	6
4919	0.00	0.00	0.00	6
4920	0.00	0.00	0.00	15
4921	0.00	0.00	0.00	10
4922	0.00	0.00	0.00	12
4923 4924	0.00	0.00	0.00	7 16
4924	0.00	0.00	0.00	13
4926	0.00	0.00	0.00	10
4927	0.00	0.00	0.00	8
4928	0.00	0.00	0.00	10
4929	0.00	0.00	0.00	10
4930 4931	0.00	0.00	0.00	12
4931	0.00	0.00	0.00	11 10
4933	0.00	0.00	0.00	11
4934	0.00	0.00	0.00	7
4935	0.00	0.00	0.00	13
4936	0.00	0.00	0.00	10
4937	0.00	0.00	0.00	13
4938 4939	0.00	0.00	0.00	17 13
4940	0.00	0.00	0.00	15
4941	0.00	0.00	0.00	13
4942	0.00	0.00	0.00	15
4943	0.00	0.00	0.00	13
4944	0.00	0.00	0.00	10
4945 4946	0.00	0.00	0.00	9 13
4947	0.00	0.00	0.00	7
4948	0.00	0.00	0.00	10
4949	0.00	0.00	0.00	9
4950	0.00	0.00	0.00	13
4951	0.00	0.00	0.00	12
4952 4953	0.00	0.00	0.00	8 14
4953	0.00	0.00	0.00	11
4955	0.00	0.00	0.00	11
4956	0.00	0.00	0.00	11
4957	0.00	0.00	0.00	8
4958	0.00	0.00	0.00	8 13
4959 4960	0.00	0.00	0.00	13 9
1,00	J. 00	J. 00	J. 00	

4961 0.00 0.00 0.00 12 4962 0.00 0.00 0.00 38 4963 0.00 0.00 0.00 38 4964 0.00 0.00 0.00 38 4965 0.00 0.00 0.00 38 4966 0.00 0.00 0.00 39 4967 0.00 0.00 0.00 30 4969 0.00 0.00 0.00 30 4970 0.00 0.00 0.00 30 4971 0.00 0.00 0.00 31 4971 0.00 0.00 0.00 31 4972 0.00 0.00 0.00 31 4973 0.00 0.00 0.00 32 4974 0.00 0.00 0.00 32 4975 0.00 0.00 0.00 32 4978 0.00 0.00 0.00 32
4963 0.00 0.00 0.00 3 4964 0.00 0.00 0.00 30 4965 0.00 0.00 0.00 14 4966 0.00 0.00 0.00 9 4967 0.00 0.00 0.00 0.00 4969 0.00 0.00 0.00 0.00 4970 0.00 0.00 0.00 0.00 4971 0.00 0.00 0.00 0.00 4972 0.00 0.00 0.00 13 4973 0.00 0.00 0.00 12 4974 0.00 0.00 0.00 12 4974 0.00 0.00 0.00 12 4976 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 16 4978 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 12 4981 0.00 0.00 0.00 13 4982
4964 0.00 0.00 0.00 14 4965 0.00 0.00 0.00 14 4966 0.00 0.00 0.00 9 4967 0.00 0.00 0.00 12 4968 0.00 0.00 0.00 0.00 7 4970 0.00 0.00 0.00 0.00 11 4971 0.00 0.00 0.00 0.00 13 4972 0.00 0.00 0.00 0.00 12 4973 0.00 0.00 0.00 0.00 12 4974 0.00 0.00 0.00 0.00 12 4975 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 12 4978 0.00 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 12 4981 0.00 0.
4966 0.00 0.00 0.00 0.00 12 4968 0.00 0.00 0.00 0.00 38 4969 0.00 0.00 0.00 7 4970 0.00 0.00 0.00 11 4971 0.00 0.00 0.00 38 4972 0.00 0.00 0.00 31 4973 0.00 0.00 0.00 32 4974 0.00 0.00 0.00 32 4975 0.00 0.00 0.00 32 4976 0.00 0.00 0.00 30 32 4978 0.00 0.00 0.00 30 32 4978 0.00 0.00 0.00 30 32 4980 0.00 0.00 0.00 30 32 4981 0.00 0.00 0.00 32 4982 0.00 0.00 0.00 32 4984 0.00 0.00 0.00 32 4985 0.00
4967 0.00 0.00 0.00 0.00 12 4968 0.00 0.00 0.00 0.00 7 4970 0.00 0.00 0.00 11 4971 0.00 0.00 0.00 13 4972 0.00 0.00 0.00 13 4973 0.00 0.00 0.00 12 4974 0.00 0.00 0.00 14 4975 0.00 0.00 0.00 12 4976 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 16 4978 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 15 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 13 4984 0.00 0.00 0.00 13 4985 0.00 0.00 0.00 12 <t< td=""></t<>
4968 0.00 0.00 0.00 0.00 7 4970 0.00 0.00 0.00 11 4971 0.00 0.00 0.00 13 4972 0.00 0.00 0.00 13 4973 0.00 0.00 0.00 12 4974 0.00 0.00 0.00 9 4975 0.00 0.00 0.00 14 4976 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 12 4978 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 15 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 13 4984 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 10 4999
4969 0.00 0.00 0.00 7 4970 0.00 0.00 0.00 11 4971 0.00 0.00 0.00 8 4972 0.00 0.00 0.00 13 4973 0.00 0.00 0.00 12 4974 0.00 0.00 0.00 9 4975 0.00 0.00 0.00 14 4976 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 15 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 13 4984 0.00 0.00 0.00 13 4985 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00
4970 0.00 0.00 0.00 0.00 11 4971 0.00 0.00 0.00 0.00 8 4972 0.00 0.00 0.00 13 4973 0.00 0.00 0.00 12 4974 0.00 0.00 0.00 9 4975 0.00 0.00 0.00 14 4976 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 0.00 16 4978 0.00 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 15 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 4 4983 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 14 4987 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 </td
4971 0.00 0.00 0.00 0.00 13 4973 0.00 0.00 0.00 12 4974 0.00 0.00 0.00 9 4975 0.00 0.00 0.00 14 4976 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 16 4978 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 15 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 4 4983 0.00 0.00 0.00 4 4984 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 12 4988 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 10 4991 0.00 0.00 0.00 10 4993
4972 0.00 0.00 0.00 13 4973 0.00 0.00 0.00 12 4974 0.00 0.00 0.00 9 4975 0.00 0.00 0.00 14 4976 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 15 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 4 4983 0.00 0.00 0.00 9 4984 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 10 4991 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00
4973 0.00 0.00 0.00 12 4974 0.00 0.00 0.00 9 4975 0.00 0.00 0.00 14 4976 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 3 4978 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 15 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 15 4983 0.00 0.00 0.00 9 4984 0.00 0.00 0.00 13 4985 0.00 0.00 0.00 14 4987 0.00 0.00 0.00 12 4988 0.00 0.00 0.00 15 4990 0.00 0.00 0.00 10 4991 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00
4975 0.00 0.00 0.00 14 4976 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 3 4978 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 6 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 4 4983 0.00 0.00 0.00 9 4985 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 12 4988 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 13 4990 0.00 0.00 0.00 10 4991 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00
4976 0.00 0.00 0.00 12 4977 0.00 0.00 0.00 8 4978 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 6 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 4 4983 0.00 0.00 0.00 9 4985 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 13 4990 0.00 0.00 0.00 13 4991 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 10 4996 0.00
4977 0.00 0.00 0.00 0.00 16 4978 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 0.00 6 4981 0.00 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 0.00 4 4983 0.00 0.00 0.00 9 4985 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 12 4987 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 12 4990 0.00 0.00 0.00 13 4991 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 </td
4978 0.00 0.00 0.00 16 4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 6 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 4 4983 0.00 0.00 0.00 9 4984 0.00 0.00 0.00 9 4985 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 13 4990 0.00 0.00 0.00 13 4991 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 10 4996 0.00 0.00 0.00 10 4998 0.00
4979 0.00 0.00 0.00 12 4980 0.00 0.00 0.00 6 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 4 4983 0.00 0.00 0.00 9 4984 0.00 0.00 0.00 9 4985 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 7 4988 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 15 4990 0.00 0.00 0.00 10 4991 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 10 4996 0.00 0.00 0.00 10 4998 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00
4980 0.00 0.00 0.00 6 4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 4 4983 0.00 0.00 0.00 9 4984 0.00 0.00 0.00 9 4985 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 7 4988 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 15 4990 0.00 0.00 0.00 13 4991 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 10 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00
4981 0.00 0.00 0.00 15 4982 0.00 0.00 0.00 4 4983 0.00 0.00 0.00 8 4984 0.00 0.00 0.00 9 4985 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 14 4987 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 15 4990 0.00 0.00 0.00 9 4991 0.00 0.00 0.00 10 4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 10 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00
4982 0.00 0.00 0.00 44983 4984 0.00 0.00 0.00 99 4985 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 14 4987 0.00 0.00 0.00 7 4988 0.00 0.00 0.00 15 4990 0.00 0.00 0.00 9 4991 0.00 0.00 0.00 10 4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 10 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00<
4983 0.00 0.00 0.00 9 4984 0.00 0.00 0.00 9 4985 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 14 4987 0.00 0.00 0.00 7 4988 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 9 4991 0.00 0.00 0.00 13 4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 10 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00
4985 0.00 0.00 0.00 13 4986 0.00 0.00 0.00 14 4987 0.00 0.00 0.00 7 4988 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 15 4990 0.00 0.00 0.00 9 4991 0.00 0.00 0.00 10 4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 13 5000 0.00 0.00 0.00 11
4986 0.00 0.00 0.00 14 4987 0.00 0.00 0.00 7 4988 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 15 4990 0.00 0.00 0.00 9 4991 0.00 0.00 0.00 10 4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 8 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 10 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 11 5000 0.00 0.00 0.00 11
4987 0.00 0.00 0.00 7 4988 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 15 4990 0.00 0.00 0.00 9 4991 0.00 0.00 0.00 13 4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 10 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 11 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
4988 0.00 0.00 0.00 12 4989 0.00 0.00 0.00 15 4990 0.00 0.00 0.00 9 4991 0.00 0.00 0.00 13 4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 8 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 11 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 11
4989 0.00 0.00 0.00 15 4990 0.00 0.00 0.00 9 4991 0.00 0.00 0.00 13 4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 8 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 11 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
4990 0.00 0.00 0.00 9 4991 0.00 0.00 0.00 13 4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 8 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 11 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 13 4998 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
4991 0.00 0.00 0.00 13 4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 8 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 11 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 4 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
4992 0.00 0.00 0.00 10 4993 0.00 0.00 0.00 8 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 11 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 4 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
4993 0.00 0.00 0.00 8 4994 0.00 0.00 0.00 10 4995 0.00 0.00 0.00 11 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 4 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
4995 0.00 0.00 0.00 11 4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 4 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
4996 0.00 0.00 0.00 10 4997 0.00 0.00 0.00 4 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
4997 0.00 0.00 0.00 4 4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
4998 0.00 0.00 0.00 13 4999 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
4999 0.00 0.00 0.00 8 5000 0.00 0.00 0.00 11
5000 0.00 0.00 0.00 11
5002 0.00 0.00 0.00 9
5003 0.00 0.00 0.00 6
5004 0.00 0.00 0.00 10
5005 0.00 0.00 0.00 8
5006 0.00 0.00 0.00 15
5007 0.00 0.00 0.00 14 5008 1.00 0.12 0.22 8
5009 0.00 0.00 0.00 10
5010 0.00 0.00 0.00 11
5011 0.00 0.00 0.00 10
5012 0.00 0.00 0.00 11
5013 0.00 0.00 0.00 14
5014 0.00 0.00 0.00 8
5015 0.00 0.00 0.00 14
5016 0.00 0.00 0.00 14 5017 0.00 0.00 0.00 11
5018 0.00 0.00 0.00 9
5019 0.00 0.00 0.00 14
5020 0.00 0.00 0.00 10
5021 0.00 0.00 0.00 15
5022 0.00 0.00 0.00 11
5023 0.00 0.00 0.00 6
5024 0.00 0.00 0.00 14
5025 0.00 0.00 0.00 8
5026 0.00 0.00 0.00 14 5027 0.00 0.00 0.00 6
5028 0.00 0.00 0.00 13
5029 0.00 0.00 0.00 5
5030 0.00 0.00 0.00 15
5031 0.00 0.00 0.00 8
5032 0.00 0.00 0.00 12
5033 0.00 0.00 0.00 13
5034 0.00 0.00 0.00 8

5035	0.00	0.00	0.00	11
5036	0.00	0.00	0.00	11
5037	0.00	0.00	0.00	12
5038	0.00	0.00	0.00	12
5039	0.00	0.00	0.00	17
5040 5041	0.00	0.00	0.00	8 9
5042	0.00	0.00	0.00	9
5043	0.00	0.00	0.00	14
5044	0.00	0.00	0.00	11
5045	0.00	0.00	0.00	9
5046	0.00	0.00	0.00	10
5047 5048	0.00	0.00	0.00	10 7
5049	0.00	0.00	0.00	9
5050	0.00	0.00	0.00	5
5051	0.00	0.00	0.00	10
5052	0.00	0.00	0.00	10
5053	0.00	0.00	0.00	14
5054 5055	0.00	0.00	0.00	13 7
5056	0.00	0.00	0.00	15
5057	0.00	0.00	0.00	8
5058	0.00	0.00	0.00	11
5059	0.00	0.00	0.00	9
5060	0.00	0.00	0.00	13
5061 5062	0.00	0.00	0.00	13 7
5063	0.00	0.00	0.00	14
5064	0.00	0.00	0.00	8
5065	0.00	0.00	0.00	6
5066	0.00	0.00	0.00	7
5067	0.00	0.00	0.00	10
5068 5069	0.00	0.00	0.00	12 9
5070	0.00	0.00	0.00	11
5071	0.00	0.00	0.00	8
5072	0.00	0.00	0.00	4
5073	0.00	0.00	0.00	14
5074 5075	0.00	0.00	0.00	11 14
5076	0.00	0.00	0.00	7
5077	0.00	0.00	0.00	10
5078	0.00	0.00	0.00	11
5079	0.00	0.00	0.00	10
5080	0.00	0.00	0.00	13
5081 5082	0.00	0.00	0.00	12 8
5083	0.00	0.00	0.00	15
5084	0.00	0.00	0.00	15
5085	0.00	0.00	0.00	11
5086	0.00	0.00	0.00	12
5087 5088	0.00	0.00	0.00	9 4
5089	0.00	0.00	0.00	8
5090	0.00	0.00	0.00	11
5091	0.00	0.00	0.00	6
5092	0.00	0.00	0.00	9
5093	0.00	0.00	0.00	10
5094 5095	0.00	0.00	0.00	18 6
5096	0.00	0.00	0.00	12
5097	0.00	0.00	0.00	9
5098	0.00	0.00	0.00	11
5099	0.00	0.00	0.00	7
5100 5101	0.00	0.00	0.00	12 7
5101	0.00	0.00	0.00	5
5103	0.00	0.00	0.00	11
5104	0.00	0.00	0.00	13
5105	0.00	0.00	0.00	10
5106 5107	0.00	0.00	0.00	12 7
5107	0.00	0.00	0.00	14
-				

F100	0.00	0.00	0.00	11
5109	0.00	0.00	0.00	11
5110	0.00	0.00	0.00	8
5111	0.00	0.00	0.00	10
5112	0.00	0.00	0.00	10
5113	0.00	0.00	0.00	9
5114	0.00	0.00	0.00	13
5115	0.00	0.00	0.00	8
5116	0.00	0.00	0.00	10
5117	0.00	0.00	0.00	8
5118	0.00	0.00	0.00	12
5119	0.00	0.00	0.00	8
5120	0.00	0.00	0.00	7
5121	0.00	0.00	0.00	12
5122	0.00	0.00	0.00	9
5123	0.00	0.00	0.00	9
5124	0.00	0.00	0.00	8
5125	0.00	0.00	0.00	8
5126	0.00	0.00	0.00	8
5127	0.00		0.00	13
5128 5129	0.00	0.00	0.00	8
5129	0.00	0.00	0.00	9 8
5131	0.00		0.00	10
5131		0.00		11
	0.00	0.00	0.00	
5133	0.00	0.00	0.00	11
5134	0.00	0.00	0.00	6
5135	0.00	0.00	0.00	11
5136	0.00	0.00	0.00	11
5137	0.00	0.00	0.00	12
5138	0.00	0.00	0.00	8
5139	0.00	0.00	0.00	10
5140	0.00	0.00	0.00	10
5141	0.00	0.00	0.00	10
5142	0.00	0.00	0.00	10
5143	0.00	0.00	0.00	5
5144	0.00	0.00	0.00	13
5145	0.00	0.00	0.00	11
5146	0.00	0.00	0.00	12
5147	0.00	0.00	0.00	9
5148	0.00	0.00	0.00	12
5149	0.00	0.00	0.00	8
5150 5151	0.00	0.00	0.00	11
5151		0.00	0.00	10
5152	0.00	0.00	0.00	12
	0.00	0.00		12
5154		0.00	0.00	10
5155 5156	0.00	0.00	0.00	10 9
5157	0.00	0.00	0.00	13
5157	0.00	0.00	0.00	10
5159	0.00	0.00	0.00	6
5160	0.00	0.00	0.00	10
5161	0.00	0.00	0.00	12
5162	0.00	0.00	0.00	8
5163	0.00	0.00	0.00	10
5164	0.00	0.00	0.00	9
5165	0.00	0.00	0.00	11
5166	0.00	0.00	0.00	8
5167	0.00	0.00	0.00	9
5168	0.00	0.00	0.00	9
5169	0.00	0.00	0.00	8
5170	0.00	0.00	0.00	12
5171	0.00	0.00	0.00	6
5172	0.00	0.00	0.00	13
5173	0.00	0.00	0.00	11
5174	0.00	0.00	0.00	7
5175	0.00	0.00	0.00	7
5176	0.00	0.00	0.00	15
5177	0.00	0.00	0.00	10
5178	0.00	0.00	0.00	9
5179	0.00	0.00	0.00	7
5180	0.00	0.00	0.00	7
5181	0.00	0.00	0.00	11
5182	0.00	0.00	0.00	5

E100	0.00	0.00	0.00	1.5
5183	0.00	0.00	0.00	17
5184	0.00	0.00	0.00	4
5185	0.00	0.00	0.00	7
5186	0.00	0.00	0.00	7
5187	0.00	0.00	0.00	10
5188	0.00	0.00	0.00	11
5189	0.00	0.00	0.00	13
5190	1.00	0.10	0.18	10
5191	0.00	0.00	0.00	8
5192	0.00	0.00	0.00	14
5193	0.00	0.00	0.00	12
5194	0.00	0.00	0.00	18
5195	0.00	0.00	0.00	10
5196	0.00	0.00	0.00	8
5197	0.00	0.00	0.00	8
5198	0.00	0.00	0.00	8
5199	0.00	0.00	0.00	11
5200	0.00	0.00	0.00	14
5201	0.00	0.00	0.00	12
5202	0.00	0.00	0.00	14
5203	0.00	0.00	0.00	13
5204	0.00	0.00	0.00	8
5205	0.00	0.00	0.00	10
5206	0.00	0.00	0.00	16
5207	0.00	0.00	0.00	9
5208	0.00	0.00	0.00	6
5209	0.00	0.00	0.00	8
5210	0.00	0.00	0.00	11
5211	0.00	0.00	0.00	11
5212	0.00	0.00	0.00	14
5213	0.00	0.00	0.00	6
5214	0.00	0.00	0.00	8
5215	0.00	0.00	0.00	11
5216	0.00	0.00	0.00	11
5217	0.00	0.00	0.00	9
5218	0.00	0.00	0.00	9
5219	0.00	0.00	0.00	10
5220	0.00	0.00	0.00	10
5221	0.00	0.00	0.00	10
5222	0.00	0.00	0.00	
5223	0.00	0.00	0.00	8 8
				7
5224 5225	0.00	0.00	0.00	7
5225	0.00	0.00	0.00	8
5227			0.00	13
	0.00	0.00	0.00	
5228	0.00	0.00	0.00	7
5229	0.00	0.00	0.00	6
5230	0.00	0.00	0.00	7
5231	0.00	0.00	0.00	10
5232	0.00	0.00	0.00	7
5233	0.00	0.00	0.00	9
5234	0.00	0.00	0.00	5
5235	0.00	0.00	0.00	1
5236	0.00	0.00	0.00	16
5237	0.00	0.00	0.00	7
5238	0.00	0.00	0.00	10
5239	0.00	0.00	0.00	14
5240	0.00	0.00	0.00	8
5241	0.00	0.00	0.00	8
5242	0.00	0.00	0.00	8
5243	0.00	0.00	0.00	5
5244	0.00	0.00	0.00	11
5245	0.00	0.00	0.00	8
5246	0.00	0.00	0.00	11
5247	0.00	0.00	0.00	11
5248	0.00	0.00	0.00	10
5249	0.00	0.00	0.00	13
5250	0.00	0.00	0.00	10
5251	0.00	0.00	0.00	12
5252	0.00	0.00	0.00	11
5253	0.00	0.00	0.00	12
5254	0.00	0.00	0.00	12
5255	0.00	0.00	0.00	10
5256	0.00	0.00	0.00	12

5257	0.00	0.00	0.00	11
5258	0.00	0.00	0.00	10
5259	0.00	0.00	0.00	8
5260	0.00	0.00	0.00	11
5261	0.00	0.00	0.00	10
5262	0.00	0.00	0.00	9
5263 5264	0.00	0.00	0.00	10 12
5265	0.00 1.00	0.00	0.00	11
5266	0.00	0.00	0.00	8
5267	0.00	0.00	0.00	12
5268	0.00	0.00	0.00	7
5269	0.00	0.00	0.00	9
5270	0.00	0.00	0.00	11
5271 5272	0.00	0.00	0.00	9 11
5273	0.00	0.00	0.00	7
5274	0.00	0.00	0.00	11
5275	0.00	0.00	0.00	11
5276	0.00	0.00	0.00	9
5277	0.00	0.00	0.00	7
5278 5279	0.00	0.00	0.00	7 8
5280	0.00	0.00	0.00	5
5281	0.00	0.00	0.00	8
5282	0.00	0.00	0.00	8
5283	0.00	0.00	0.00	13
5284	0.00	0.00	0.00	11
5285	0.00	0.00	0.00	6
5286 5287	0.00	0.00	0.00	13 15
5288	0.00	0.00	0.00	7
5289	0.00	0.00	0.00	8
5290	0.00	0.00	0.00	6
5291	0.00	0.00	0.00	9
5292	0.00	0.00	0.00	6
5293	0.00	0.00	0.00	9
5294 5295	0.00	0.00	0.00	13 11
5296	0.00	0.00	0.00	10
5297	0.00	0.00	0.00	13
5298	0.00	0.00	0.00	14
5299	0.00	0.00	0.00	10
5300	0.00	0.00	0.00	14
5301 5302	0.00	0.00	0.00	11 6
5302	0.00	0.00	0.00	6
5304	0.00	0.00	0.00	7
5305	0.00	0.00	0.00	9
5306	0.00	0.00	0.00	6
5307	0.00	0.00	0.00	10
5308 5309	0.00	0.00	0.00	11 11
5310	0.00	0.00	0.00	14
5311	0.00	0.00	0.00	10
5312	0.00	0.00	0.00	11
5313	0.00	0.00	0.00	11
5314	0.00	0.00	0.00	11
5315 5316	0.00	0.00	0.00	11 2
5317	0.00	0.00	0.00	5
5318	0.00	0.00	0.00	11
5319	0.00	0.00	0.00	12
5320	0.00	0.00	0.00	7
5321	0.00	0.00	0.00	7
5322 5323	0.00	0.00	0.00	9 9
5323	0.00	0.00	0.00	8
5325	0.00	0.00	0.00	10
5326	0.00	0.00	0.00	3
5327	0.00	0.00	0.00	13
5328	0.00	0.00	0.00	13
5329 5330	0.00	0.00	0.00	7 8
3330	0.00	0.00	0.00	0

E 2 2 1	0 00	0.00	0.00	0
5331 5332	0.00	0.00	0.00	9 8
5333	0.00	0.00	0.00	11
5334	0.00	0.00	0.00	11
5335	0.00	0.00	0.00	6
5336	0.00	0.00	0.00	6
5337	0.00	0.00	0.00	6
5338	0.00	0.00	0.00	11
5339 5340	0.00	0.00	0.00	12 9
5341	0.00	0.00	0.00	8
5342	0.00	0.00	0.00	8
5343	0.00	0.00	0.00	7
5344	0.00	0.00	0.00	5
5345	0.00	0.00	0.00	11
5346	0.00	0.00	0.00	13
5347 5348	0.00 0.00	0.00	0.00	10 11
5349	0.00	0.00	0.00	7
5350	0.00	0.00	0.00	10
5351	0.00	0.00	0.00	7
5352	0.00	0.00	0.00	7
5353	0.00	0.00	0.00	11
5354 5355	0.00	0.00	0.00	12 12
5356	0.00	0.00	0.00	10
5357	0.00	0.00	0.00	9
5358	0.00	0.00	0.00	8
5359	0.00	0.00	0.00	7
5360	0.00	0.00	0.00	10
5361	0.00	0.00	0.00	6
5362	0.00	0.00	0.00	6
5363 5364	0.00	0.00	0.00	9 9
5365	0.00	0.00	0.00	17
5366	0.00	0.00	0.00	8
5367	0.00	0.00	0.00	9
5368	0.00	0.00	0.00	8
5369	0.00	0.00	0.00	8
5370 5371	0.00	0.00	0.00	18
5371	0.00	0.00	0.00	14 10
5373	0.00	0.00	0.00	7
5374	0.00	0.00	0.00	6
5375	0.00	0.00	0.00	12
5376	0.00	0.00	0.00	13
5377	0.00	0.00	0.00	9
5378 5379	0.00 0.00	0.00	0.00	10 10
5380	0.00	0.00	0.00	9
5381	0.00	0.00	0.00	7
5382	0.00	0.00	0.00	10
5383	0.00	0.00	0.00	9
5384	0.00	0.00	0.00	12
5385 5386	0.00	0.00	0.00	15 7
5387	0.00	0.00	0.00	8
5388	0.00	0.00	0.00	4
5389	0.00	0.00	0.00	7
5390	0.00	0.00	0.00	8
5391	0.00	0.00	0.00	4
5392	0.00	0.00	0.00	10
5393 5394	0.00	0.00	0.00	7 8
5395	0.00	0.00	0.00	16
5396	0.00	0.00	0.00	13
5397	0.00	0.00	0.00	11
5398	0.00	0.00	0.00	5
5399	0.00	0.00	0.00	5
5400 5401	0.00	0.00	0.00	12 7
5401	0.00	0.00	0.00	, 5
5403	0.00	0.00	0.00	12
5404	0.00	0.00	0.00	5

F 4 0 F	0.00	0.00	0.00	1.0
5405 5406	0.00	0.00	0.00	10 7
5407	0.00	0.00	0.00	12
5408	0.00	0.00	0.00	9
5409	0.00	0.00	0.00	9
5410	0.00	0.00	0.00	8
5411	0.00	0.00	0.00	6
5412	0.00	0.00	0.00	8
5413	0.00	0.00	0.00	6
5414	0.00	0.00	0.00	8
5415	0.00	0.00	0.00	16
5416	0.00	0.00	0.00	9
5417	0.00	0.00	0.00	11
5418	0.00	0.00	0.00	9
5419	0.00	0.00	0.00	14
5420 5421	0.00	0.00	0.00	6 11
5422	0.00	0.00	0.00	12
5423	0.00	0.00	0.00	8
5424	0.00	0.00	0.00	13
5425	0.00	0.00	0.00	4
5426	0.00	0.00	0.00	10
5427	0.00	0.00	0.00	9
5428	0.00	0.00	0.00	12
5429	0.00	0.00	0.00	11
5430	0.00	0.00	0.00	9
5431	0.00	0.00	0.00	15
5432	0.00	0.00	0.00	12
5433	0.00	0.00	0.00	8
5434	0.00	0.00	0.00	6
5435 5436	0.00	0.00	0.00	12 11
5437	0.00	0.00	0.00	10
5438	0.00	0.00	0.00	7
5439	0.00	0.00	0.00	9
5440	0.00	0.00	0.00	12
5441	0.00	0.00	0.00	10
5442	0.00	0.00	0.00	7
5443	0.00	0.00	0.00	12
5444	0.00	0.00	0.00	7
5445	0.00	0.00	0.00	9
5446	0.00	0.00	0.00	7
5447	0.00	0.00	0.00	6
5448 5449	0.00	0.00	0.00	12 9
5450	0.00	0.00	0.00	10
5451	0.00	0.00	0.00	6
5452	0.00	0.00	0.00	11
5453	0.00	0.00	0.00	7
5454	0.00	0.00	0.00	9
5455	0.00	0.00	0.00	11
5456	0.00	0.00	0.00	7
5457	0.00	0.00	0.00	9
5458	0.00	0.00	0.00	8
5459	0.00	0.00	0.00	11
5460	0.00	0.00	0.00	7
5461 5462	0.00	0.00	0.00	11 10
5463	0.00	0.00	0.00	9
5464	0.00	0.00	0.00	9
5465	0.00	0.00	0.00	7
5466	0.00	0.00	0.00	9
5467	0.00	0.00	0.00	14
5468	0.00	0.00	0.00	9
5469	0.00	0.00	0.00	12
5470	0.00	0.00	0.00	11
5471	0.00	0.00	0.00	8
5472	0.00	0.00	0.00	15
5473 5474	0.00	0.00	0.00	4
5474 5475	0.00	0.00	0.00	8 9
5475	0.00	0.00	0.00	9 11
5477	0.00	0.00	0.00	8
5478	0.00	0.00	0.00	6

```
5479
              0.00
                      0.00
                              0.00
                                        7
     5480
              0.00
                      0.00
                              0.00
                                        7
                             0.00
     5481
             0.00
                      0.00
                                       10
     5482
             0.00
                     0.00
                             0.00
                                       12
            0.00
     5483
                     0.00
                            0.00
                                       6
            0.00
     5484
                     0.00
                             0.00
             0.00
     5485
                     0.00
                             0.00
             0.00
     5486
                     0.00
                             0.00
                             0.00
                     0.00
     5487
             0.00
                             0.00
                     0.00
             0.00
                                        7
     5488
                             0.00
             0.00
                                       10
     5489
                     0.00
                             0.00
            0.00
                                       12
     5490
                     0.00
            0.00
                                       6
     5491
                     0.00
                             0.00
                             0.00
            0.00
                                        8
     5492
                     0.00
            0.00
                             0.00
                                       13
     5493
                     0.00
            0.00
                             0.00
     5494
                     0.00
                                       6
            0.00
                             0.00
                                       10
     5495
                     0.00
                             0.00
             0.00
                                        7
     5496
                     0.00
                             0.00
                                        9
     5497
             0.00
                     0.00
     5498
            0.00
                    0.00
                             0.00
                                        6
     5499
             0.00
                     0.00
                             0.00
                                       13
avg / total
         0.53
                          0.33 530065
                      0.26
```

```
from sklearn.externals import joblib
joblib.dump(classifier, 'lr_with_equal_weight.pkl')
```

4.5 Modeling with less data points (0.5M data points) and more weight to title and 500 tags only.

```
In [6]:
          sql create table = """CREATE TABLE IF NOT EXISTS QuestionsProcessed (question text NOT
          create_database_table("Titlemoreweight.db", sql_create_table)
         Tables in the databse:
         QuestionsProcessed
In [13]:
          # http://www.sqlitetutorial.net/sqlite-delete/
          # https://stackoverflow.com/questions/2279706/select-random-row-from-a-sqlite-table
          read db = 'Titlemoreweight.db'
          #write_db = 'Titlemoreweight.db'
          train datasize = 150000
          if os.path.isfile(read db):
              conn r = create connection(read db)
              if conn_r is not None:
                  reader =conn_r.cursor()
                  # for selecting first 0.5M rows
                  reader.execute("SELECT * From QuestionsProcessed LIMIT 200001;")
                  # for selecting random points
                  #reader.execute("SELECT Title, Body, Tags From no dup train ORDER BY RANDOM() 1
          #if os.path.isfile(write_db):
             conn_w = create_connection(write_db)
            # if conn w is not None:
                  tables = checkTableExists(conn w)
                  writer =conn w.cursor()
                  if tables != 0:
                      writer.execute("DELETE FROM QuestionsProcessed WHERE 1")
                      print("Cleared All the rows")
```

```
In [30]: train_datasize = 150000
In [14]: write_db = 'Titlemoreweight.db'
```

```
if os.path.isfile(write_db):
    conn_w = create_connection(write_db)
    if conn_w is not None:
        tables = checkTableExists(conn_w)
        writer =conn_w.cursor()
    if tables != 0:
        writer.execute("DELETE FROM QuestionsProcessed WHERE 1")
        print("Cleared All the rows")
```

Tables in the databse: QuestionsProcessed Cleared All the rows

4.5.1 Preprocessing of questions

- 1. Separate Code from Body
- 2. Remove Spcial characters from Question title and description (not in code)
- 3. Give more weightage to title: Add title three times to the question
- 4. Remove stop words (Except 'C')
- 5. Remove HTML Tags
- 6. Convert all the characters into small letters
- 7. Use SnowballStemmer to stem the words

```
In [15]:
          #http://www.bernzilla.com/2008/05/13/selecting-a-random-row-from-an-sqlite-table/
          start = datetime.now()
          preprocessed data list=[]
          reader.fetchone()
          questions with code=0
          len pre=0
          len_post=0
          questions processed = 0
          for row in reader:
              is code = 0
              title, question, tags = row[0], row[1], str(row[2])
              if '<code>' in question:
                  questions with code+=1
                  is code = 1
              x = len(question) + len(title)
              len pre+=x
              code = str(re.findall(r'<code>(.*?)</code>', question, flags=re.DOTALL))
              question=re.sub('<code>(.*?)</code>', '', question, flags=re.MULTILINE|re.DOTALL)
              question=striphtml(question.encode('utf-8'))
              title=title.encode('utf-8')
              # adding title three time to the data to increase its weight
              # add tags string to the training data
              question=str(title)+" "+str(title)+" "+str(title)+" "+question
          #
                if questions processed <= train datasize:
                    question=str(title)+" "+str(title)+" "+str(title)+" "+question+" "+str(tags)
          #
          #
                else:
                    question=str(title)+" "+str(title)+" "+str(title)+" "+question
              question=re.sub(r'[^A-Za-z0-9#+..]+','',question)
              words=word tokenize(str(question.lower()))
              #Removing all single letter and and stopwords from question exceptt for the letter
              question=' '.join(str(stemmer.stem(j)) for j in words if j not in stop_words and (]
```

```
len post+=len(question)
              tup = (question,code,tags,x,len(question),is code)
              questions processed += 1
              writer.execute("insert into QuestionsProcessed(question,code,tags,words_pre,words_r
              if (questions_proccesed%100000==0):
                  print("number of questions completed=",questions proccesed)
          no_dup_avg_len_pre=(len_pre*1.0)/questions proccesed
          no_dup_avg_len_post=(len_post*1.0)/questions_proccesed
          print( "Avg. length of questions(Title+Body) before processing: %d"%no dup avg len pre)
          print( "Avg. length of questions(Title+Body) after processing: %d"%no_dup_avg_len_post)
          print ("Percent of questions containing code: %d"%((questions with code*100.0)/question
          print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
         number of questions completed= 100000
         number of questions completed= 200000
         Avg. length of questions(Title+Body) before processing: 1064
         Avg. length of questions(Title+Body) after processing: 1706
         Percent of questions containing code: 0
         Time taken to run this cell: 0:20:29.558373
In [16]:
          # never forget to close the conections or else we will end up with database locks
          conn r.commit()
          conn w.commit()
          conn r.close()
          conn w.close()
```

Sample quesitons after preprocessing of data

```
if os.path.isfile(write_db):
    conn_r = create_connection(write_db)
    if conn_r is not None:
        reader =conn_r.cursor()
        reader.execute("SELECT question From QuestionsProcessed LIMIT 10")
        print("Questions after preprocessed")
        print('='*100)
        reader.fetchone()
        for row in reader:
            print(row)
            print('-'*100)
        conn_r.commit()
        conn_r.close()
```

Questions after preprocessed

('java.lang.noclassdeffounderror javax servlet jsp tagext taglibraryvalid java.lang.noc lassdeffounderror javax servlet jsp tagext taglibraryvalid java.lang.noclassdeffounderr or javax servlet jsp tagext taglibraryvalid follow guid link instal jstl got follow err or tri launch jsp page java.lang.noclassdeffounderror javax servlet jsp tagext taglibra ryvalid taglib declar instal jstl 1.1 tomcat webapp tri project work also tri version 1.2 jstl still messag caus solv java.lang.noclassdeffounderror javax servlet jsp tagext taglibraryvalid java.lang.noclassdeffounderror javax servlet jsp tagext taglibraryvalid java.lang.noclassdeffounderror javax servlet jsp tagext taglibraryvalid follow guid lin k instal jstl got follow error tri launch jsp page java.lang.noclassdeffounderror javax servlet jsp tagext taglibraryvalid taglib declar instal jstl 1.1 tomcat webapp tri proj ect work also tri version 1.2 jstl still messag caus solv java.lang.noclassdeffounderro r javax servlet jsp tagext taglibraryvalid java.lang.noclassdeffounderror javax servlet jsp tagext taglibraryvalid java.lang.noclassdeffounderror javax servlet jsp tagext tagl ibraryvalid follow guid link instal jstl got follow error tri launch jsp page java.lan g.noclassdeffounderror javax servlet jsp tagext taglibraryvalid taglib declar instal js tl 1.1 tomcat webapp tri project work also tri version 1.2 jstl still messag caus solv lt taglib prefix c uri http java.sun.com jsp jstl core gt web-inf lib',)

^{(&#}x27;java.sql.sqlexcept microsoft odbc driver manag invalid descriptor index java.sql.sqle xcept microsoft odbc driver manag invalid descriptor index java.sql.sqlexcept microsoft

odbc driver manag invalid descriptor index use follow code display caus solv java.sql.s qlexcept microsoft odbc driver manag invalid descriptor index java.sql.sqlexcept microsoft odbc driver manag invalid descriptor index java.sql.sqlexcept microsoft odbc driver manag invalid descriptor index use follow code display caus solv java.sql.sqlexcept microsoft odbc driver manag invalid descriptor index java.sql.sqlexcept microsoft odbc driver manag invalid descriptor index java.sql.sqlexcept microsoft odbc driver manag invalid descriptor index use follow code display caus solv tri class.fornam sun.jdbc.odbc.jd bcodbcdriv connect con drivermanager.getconnect jdbc odbc access string sql select tabl statement stmt con.createstat resultset rs stmt.executequeri sql resultsetmetadata md r s.getmetadata int column md.getcolumncount int lt column i++ columnnames.addel md.getco lumnnam rs.next vector row new vector column int lt column i++ row.addel rs.getobject d ata.addel row rs.close stmt.close catch except system.out.println java.sql.sqlexcept mi crosoft odbc driver manag invalid descriptor index',)

('better way updat feed fb php sdk better way updat feed fb php sdk better way updat fe ed fb php sdk novic facebook api read mani tutori still confused.i find post feed api m ethod like correct second way use curl someth like way better better way updat feed fb php sdk better way updat feed fb php sdk novic facebook api read mani tutori still confused.i find post feed api method like correct second w ay use curl someth like way better better way updat feed fb php sdk novic facebook api read mani tutori still confused.i find post feed api method like correct second way use curl someth like way better data array messag gt hello world status fb- gt api feed post data curlopt url gt url ncurlopt postfield gt param ncurlopt returntransf gt true ncurlopt ssl verifyp gt f als ncurlopt verbos',)

('btnadd click event open two window record ad btnadd click event open two window recor d ad btnadd click event open two window record ad open window search.aspx use code hav add button search.aspx nwhen insert record btnadd click event open anoth window nafter insert record close window btnadd click event open two window record ad btnadd click ev ent open two window record ad btnadd click event open two window record ad open window search.aspx use code hav add button search.aspx nwhen insert record btnadd click event open anoth window nafter insert record close window btnadd click event open two window record ad btnadd click event open two window record ad btnadd click event open two wind ow record ad open window search.aspx use code hav add button search.aspx nwhen insert r ecord btnadd click event open anoth window nafter insert record close window call searc h.aspx button click abc.aspx window.showmodaldialog window.showmodaldialog search.aspx name dialogwidth 255px dialogheight 250px search.aspx code behind protect void btnadd c lick object sender eventarg insert queri ad record search.aspx code document .readi fun ction input id btnadd .live click function .csstablelisttdselect .length alert select p atient fix appoint return fals els hidpid.valu tabl td.csstablelisttdselect first .text lt asp button id btnadd width 110px cssclass cssbutton runat server text add onclick bt

('sql inject issu prevent correct form submiss php sql inject issu prevent correct form submiss php sql inject issu prevent correct form submiss php check everyth think make s ure input field safe type sql inject good news safe bad news one tag mess form submiss place even touch life figur exact html use templat file forgiv okay entir php script ge t execut see data post none forum field post problem use someth titl field none data ge t post current use print post see submit noth work flawless statement though also menti on script work flawless local machin use host come across problem state list input test mess sql inject issu prevent correct form submiss php sql inject issu prevent correct f orm submiss php sql inject issu prevent correct form submiss php check everyth think ma ke sure input field safe type sql inject good news safe bad news one tag mess form subm iss place even touch life figur exact html use templat file forgiv okay entir php scrip t get execut see data post none forum field post problem use someth titl field none dat a get post current use print post see submit noth work flawless statement though also m ention script work flawless local machin use host come across problem state list input test mess sql inject issu prevent correct form submiss php sql inject issu prevent corr ect form submiss php sql inject issu prevent correct form submiss php check everyth thi nk make sure input field safe type sql inject good news safe bad news one tag mess form submiss place even touch life figur exact html use templat file forgiv okay entir php s cript get execut see data post none forum field post problem use someth titl field none data get post current use print post see submit noth work flawless statement though als o mention script work flawless local machin use host come across problem state list inp ut test mess variabl lt div width 100 gt content show form fals lt tabl class tfs forum tfs bodi ui-corner-al gt lt thead gt lt tr gt lt th class tfs header ui-corner-al gt ta bl header lt th gt lt tr gt lt thead gt lt tbodi gt lt tr gt lt td class tfs userinfo l oginlink ui-state-default ui-corner-al gt bbcode enabl html pars lt br gt lt center gt lt button type button onclick addtorepli gt paragraph lt button gt lt button type butto n onclick addtorepli gt lt gt bold lt gt lt button gt lt button type button onclick add

torepli gt lt gt ital lt gt lt button gt lt button type button onclick addtorepli gt lt gt underlin lt gt lt button gt lt button type button onclick addtorepli gt lt gt strike through lt gt lt button gt lt button type button onclick addtorepli size 20px size gt f ont size lt button gt lt button type button onclick addtorepli color red color gt font color 1t button gt 1t button type button onclick addtorepli center center gt center tex t lt button gt lt button type button onclick addtorepli url url gt link lt button gt lt button type button onclick addtorepli img img gt imag lt button gt lt button type butto n onclick addtorepli list list gt list lt button gt lt button type button onclick addto repli gt list item lt button gt lt center gt lt td gt lt tr gt lt form method post acti on submit url gt lt tr gt lt td gt lt input type hidden name forum valu forum id gt lt div style margin-left 10 gt lt label gt topic titl lt input type text name new post tit l valu titl gt lt label gt lt div gt lt td gt lt tr gt lt tr gt lt td gt lt label gt lt div style margin-left 10 margin-right 10 gt content lt textarea id replybox style width 100 height 150px name new post content gt formcont lt textarea gt lt label gt lt div gt It td gt lt tr gt lt tr gt lt td gt lt div style display inline-block float right gt lt button type submit name new post submit gt lt span class save gt lt span gt submit lt b utton gt lt div gt lt td gt lt tr gt lt tbodi gt lt form gt lt tabl gt lt div gt lt php nclass tforumsystem newpost extend phpds control npublic function execut includ bbcode. class.php includ includes.class.php this- gt template- gt addcsstohead allinclud css th is- gt template- gt addjstohead allinclud js main variabl db categori db forum db post db repli db post db categori db forum db repli forum view url this- gt navigation- gt b uildurl forum-view view this- gt factori view maincont forum link this- gt navigationgt buildurl main-forum nif isset post forum this- gt template- gt info invalid forum pl eas navig main lt href forum link gt forum lt gt view- gt set content invalid forum ple as navig main lt href forum link gt forum lt gt view- gt show -- -- -- -- ,)

('countabl subaddit lebesgu measur countabl subaddit lebesgu measur countabl subaddit l ebesgu measur let lbrace rbrace sequenc set sigma -algebra mathcal want show left bigcu p right leq sum left right countabl addit measur defin set sigma algebra mathcal think use monoton properti somewh proof start appreci littl help nthank ad han answer make fo llow addit construct given han answer clear bigcup bigcup cap emptyset neq left bigcup right left bigcup right sum left right also construct subset monoton left right leq lef t right final would sum leq sum result follow countabl subaddit lebesgu measur countabl subaddit lebesgu measur countabl subaddit lebesgu measur let lbrace rbrace sequenc set sigma -algebra mathcal want show left bigcup right leq sum left right countabl addit me asur defin set sigma algebra mathcal think use monoton properti somewh proof start appr eci littl help nthank ad han answer make follow addit construct given han answer clear bigcup bigcup cap emptyset neq left bigcup right left bigcup right sum left right also construct subset monoton left right leg left right final would sum leg sum result follo w countabl subaddit lebesgu measur countabl subaddit lebesgu measur countabl subaddit l ebesgu measur let lbrace rbrace sequenc set sigma -algebra mathcal want show left bigcu p right leq sum left right countabl addit measur defin set sigma algebra mathcal think use monoton properti somewh proof start appreci littl help nthank ad han answer make fo llow addit construct given han answer clear bigcup bigcup cap emptyset neg left bigcup right left bigcup right sum left right also construct subset monoton left right leq lef t right final would sum leg sum result follow',)

('hql equiv sql queri hql equiv sql queri hql equiv sql queri hql queri replac name cla ss properti name error occur hql error hql equiv sql queri hql queri replac name class properti n ame error occur hql error select part.paid part.panam part.papartnumb part.pagroup part part select npaid pagroup part papartnumb 195-15-12750 pa pa.paid part.paid pa.pagroup part.pagroup select part.id part.nam part.partnumb part part select part.id par.group nf rom part par par.partnumb like pa part.id pa.id npart.group pa.group sever line 73 unex pect token noct 26 2011 23 01 pm org.hibernate.hql.ast.errorcount reporterror nsever li ne 98 unexpect token nunexpect token near line column 73 select part.id part.nam part.p artnumb nfrom depot.entity.part part select par.id par.group depot.entity.part par nwhe re par.partnumb like pa part.id pa.id part.group pa.group ljava.lang.stacktraceel 1195c 2b',)

^{(&#}x27;undefin symbol architectur i386 objc class skpsmtpmessag referenc error undefin symbol architectur i 386 objc class skpsmtpmessag referenc error undefin symbol architectur i 386 objc class skpsmtpmessag referenc error import framework send email applic backgrou nd import framework i.e skpsmtpmessag somebodi suggest get error collect2 ld return exit status import framework correct sorc taken framework follow mfmailcomposeviewcontrol question lock field updat answer drag drop folder project click copi nthat undefin symbol architectur i386 objc class skpsmtpmessag referenc error undefin symbol architectur i386 objc class skpsmtpmessag referenc error undefin symbol architectur i386 objc class skpsmtpmessag referenc error undefin symbol architectur i386 objc class skpsmtpmessag referenc error import framework send email applic background import frame work i.e skpsmtpmessag somebodi suggest get error collect2 ld return exit status import

framework correct sorc taken framework follow mfmailcomposeviewcontrol question lock fi eld updat answer drag drop folder project click copi nthat undefin symbol architectur i 386 objc class skpsmtpmessag referenc error undefin symbol architectur i386 objc class skpsmtpmessag referenc error undefin symbol architectur i386 objc class skpsmtpmessag referenc error import framework send email applic background import framework i.e skpsmt pmessag somebodi suggest get error collect2 ld return exit status import framework corr ect sorc taken framework follow mfmailcomposeviewcontrol question lock field updat answ er drag drop folder project click copi nthat undefin symbol architectur i386 objc class skpsmtpmessag referenc objc-class-ref confirmcontroller.o kskpsmtppartcontenttransferen codingkey referenc confirmcontrol sendemail confirmcontroller.o kskpsmtppartcontenttypekey referenc confirmcontrol sendemail confirmcontroller.o hd symbol found architectur i386',)

('java.lang.nosuchmethoderror javax.servlet.servletcontext.geteffectivesessiontrackingm od ljava util set java.lang.nosuchmethoderror javax.servlet.servletcontext.geteffective sessiontrackingmod ljava util set java.lang.nosuchmethoderror javax.servlet.servletcont ext.geteffectivesessiontrackingmod ljava util set want servlet process input standalon java program deploy servlet jboss put servlet.class file web-inf class web.xml gave ser vlet url map .do java client program open connect servlet use url object use localhost 8080 .do get folow error error org.apache.catalina.connector.coyoteadapt except error o ccur contain request process java.lang.nosuchmethoderror javax.servlet.servletcontext.g eteffectivesessiontrackingmod ljava util set org.apache.catalina.connector.coyoteadapte r.postparserequest coyoteadapter.java 567 org.apache.catalina.connector.coyoteadapter.s erv coyoteadapter.java 359 org.apache.coyote.httpl1.httpl1processor.process httpl1proce ssor.java 877 org.apache.coyote.http11.http11protocol http11connectionhandler.process h ttp11protocol.java 654 org.apache.tomcat.util.net.jioendpoint worker.run jioendpoint.ja va 951 web.xml file content java.lang.nosuchmethoderror javax.servlet.servletcontext.ge teffectivesessiontrackingmod ljava util set java.lang.nosuchmethoderror javax.servlet.s ervletcontext.geteffectivesessiontrackingmod ljava util set java.lang.nosuchmethoderror javax.servlet.servletcontext.geteffectivesessiontrackingmod ljava util set want servlet process input standalon java program deploy servlet jboss put servlet.class file web-in f class web.xml gave servlet url map .do java client program open connect servlet use u rl object use localhost 8080 .do get folow error error org.apache.catalina.connector.co yoteadapt except error occur contain request process java.lang.nosuchmethoderror javax. servlet.servletcontext.geteffectivesessiontrackingmod ljava util set org.apache.catalin a.connector.coyoteadapter.postparserequest coyoteadapter.java 567 org.apache.catalina.c onnector.coyoteadapter.serv coyoteadapter.java 359 org.apache.coyote.httpl1.httpl1proce ssor.process http11processor.java 877 org.apache.coyote.http11.http11protocol http11con nectionhandler.process http://protocol.java 654 org.apache.tomcat.util.net.jioendpoint w orker.run jioendpoint.java 951 web.xml file content java.lang.nosuchmethoderror javax.s ervlet.servletcontext.geteffectivesessiontrackingmod ljava util set java.lang.nosuchmet hoderror javax.servlet.servletcontext.geteffectivesessiontrackingmod ljava util set jav a.lang.nosuchmethoderror javax.servlet.servletcontext.geteffectivesessiontrackingmod lj ava util set want servlet process input standalon java program deploy servlet jboss put servlet.class file web-inf class web.xml gave servlet url map .do java client program o pen connect servlet use url object use localhost 8080 .do get folow error error org.apa che.catalina.connector.coyoteadapt except error occur contain request process java.lan q.nosuchmethoderror javax.servlet.servletcontext.qeteffectivesessiontrackingmod ljava u til set org.apache.catalina.connector.coyoteadapter.postparserequest coyoteadapter.java 567 org.apache.catalina.connector.coyoteadapter.serv coyoteadapter.java 359 org.apache. coyote.http11.http11processor.process http11processor.java 877 org.apache.coyote.http1 1.http11protocol http11connectionhandler.process http11protocol.java 654 org.apache.tom cat.util.net.jioendpoint worker.run jioendpoint.java 951 web.xml file content lt xml ve rsion 1.0 encod utf-8 gt lt doctyp web-app public sun microsystem inc. dtd web applic 2.2 en java.sun.com j2ee dtds web-app 2.dtd gt lt web-app gt lt servlet gt lt servlet-n am gt reverseservlet lt servlet-nam gt lt servlet-class gt reverseservlet lt servlet-cl ass gt lt servlet gt lt servlet-map gt lt servlet-nam gt reverseservlet lt servlet-nam gt lt url-pattern gt .do lt url-pattern gt lt servlet-map gt lt web-app gt',)

Saving Preprocessed data to a Database

```
In [18]: #Taking 0.5 Million entries to a dataframe.
    write_db = 'Titlemoreweight.db'
    if os.path.isfile(write_db):
        conn_r = create_connection(write_db)
        if conn_r is not None:
            preprocessed_data = pd.read_sql_query("""SELECT question, Tags FROM QuestionsPr conn_r.commit()
        conn_r.close()
```

```
In [19]:
           preprocessed data.head()
                                               question
Out[19]:
                                                                                 tags
              dynam datagrid bind silverlight dynam datagrid... c# silverlight data-binding columns
           1
                java.lang.noclassdeffounderror javax servlet j...
                                                                               jsp jstl
           2
              java.sql.sqlexcept microsoft odbc driver manag...
                                                                             java jdbc
              better way updat feed fb php sdk better way up...
                                                          facebook api facebook-php-sdk
                                                                  javascript asp.net web
           4 btnadd click event open two window record ad b...
In [20]:
           print("number of data points in sample :", preprocessed_data.shape[0])
           print("number of dimensions :", preprocessed data.shape[1])
          number of data points in sample : 200000
          number of dimensions: 2
          Converting string Tags to multilable output variables
In [21]:
           vectorizer = CountVectorizer(tokenizer = lambda x: x.split(), binary='true')
           multilabel y = vectorizer.fit transform(preprocessed data['tags'])
          Selecting 500 Tags
In [25]:
           questions explained = []
           total_tags=multilabel_y.shape[1]
           total qs=preprocessed data.shape[0]
           for i in range(500, total tags, 100):
               questions_explained.append(np.round(((total_qs-questions_explained_fn(i)))/total_qs)
In [26]:
           fig, ax = plt.subplots()
           ax.plot(questions explained)
           xlabel = list(500+np.array(range(-50,450,50))*50)
           ax.set xticklabels(xlabel)
           plt.xlabel("Number of tags")
           plt.ylabel("Number Questions coverd partially")
           plt.grid()
           plt.show()
           # you can choose any number of tags based on your computing power, minimun is 500(it co
           print("with ",5500,"tags we are covering ",questions_explained[50],"% of questions")
           print("with ",500,"tags we are covering ",questions_explained[0],"% of questions")
            100
          Number Questions coverd partially
             99
             98
             97
             96
             95
             94
             93
                      3000
                           5500
                                 8000 10500 13000 15500 18000 20500
                                   Number of tags
                 5500 tags we are covering 99.41 % of questions
                 500 tags we are covering 92.478 % of questions
```

```
In [27]: | # we will be taking 500 tags
         multilabel yx = tags to choose(500)
         print("number of questions that are not covered:", questions explained fn(500), "out of
         number of questions that are not covered: 15044 out of 200000
In [31]:
         x train=preprocessed data.head(train datasize)
         x test=preprocessed data.tail(preprocessed data.shape[0] - train datasize)
         y_train = multilabel_yx[0:train_datasize,:]
          y test = multilabel yx[train datasize:preprocessed data.shape[0],:]
In [32]:
         print("Number of data points in train data :", y_train.shape)
         print("Number of data points in test data :", y_test.shape)
         Number of data points in train data: (150000, 500)
         Number of data points in test data: (50000, 500)
        4.5.2 Featurizing data with Tfldf vectorizer
 In [ ]:
         start = datetime.now()
         vectorizer = TfidfVectorizer(min_df=0.00009, max_features=200000, smooth_idf=True, norm
                                      tokenizer = lambda x: x.split(), sublinear_tf=False, ngran
         x train multilabel = vectorizer.fit transform(x train['question'])
         x test multilabel = vectorizer.transform(x test['question'])
         print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
         Time taken to run this cell: 0:03:52.522389
In [ ]:
         print("Dimensions of train data X:",x_train_multilabel.shape, "Y:",y_train.shape)
         print("Dimensions of test data X:",x test multilabel.shape,"Y:",y test.shape)
         Diamensions of train data X: (400000, 94927) Y: (400000, 500)
         Diamensions of test data X: (100000, 94927) Y: (100000, 500)
                   Featurizing Data with bow vectorizer
         4.5.2
In [33]:
         start = datetime.now()
         vectorizer = CountVectorizer(min df=0.00009, max features=200000, \
                                      tokenizer = lambda x: x.split(), ngram_range=(1,4))
         x train multilabel = vectorizer.fit transform(x train['question'])
          x test multilabel = vectorizer.transform(x test['question'])
         print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
         Time taken to run this cell: 0:06:08.172060
In [34]:
          print("Dimensions of train data X:",x_train_multilabel.shape, "Y:",y_train.shape)
         print("Dimensions of test data X:",x test multilabel.shape,"Y:",y test.shape)
```

4.5.3 Applying Logistic Regression with OneVsRest Classifier

Dimensions of train data X: (150000, 166042) Y: (150000, 500) Dimensions of test data X: (50000, 166042) Y: (50000, 500)

```
In [ ]:
    start = datetime.now()
    classifier = OneVsRestClassifier(SGDClassifier(loss='log', alpha=0.00001, penalty='l1')
    classifier.fit(x_train_multilabel, y_train)
    predictions = classifier.predict (x_test_multilabel)

print("Accuracy :",metrics.accuracy_score(y_test, predictions))
    print("Hamming loss ",metrics.hamming_loss(y_test,predictions))
```

```
precision = precision_score(y_test, predictions, average='micro')
recall = recall score(y test, predictions, average='micro')
f1 = f1 score(y test, predictions, average='micro')
print("Micro-average quality numbers")
print("Precision: {:.4f}, Recall: {:.4f}, F1-measure: {:.4f}".format(precision, recall,
precision = precision_score(y_test, predictions, average='macro')
recall = recall score(y test, predictions, average='macro')
f1 = f1 score(y test, predictions, average='macro')
print("Macro-average quality numbers")
print("Precision: {:.4f}, Recall: {:.4f}, F1-measure: {:.4f}".format(precision, recall,
print (metrics.classification_report(y_test, predictions))
print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
Accuracy : 0.23623
Hamming loss 0.00278088
Micro-average quality numbers
Precision: 0.7216, Recall: 0.3256, F1-measure: 0.4488
Macro-average quality numbers
Precision: 0.5473, Recall: 0.2572, F1-measure: 0.3339
            precision recall f1-score support
         0
                0.94
                         0.64
                                  0.76
                                            5519
         1
                0.69
                         0.26
                                  0.38
                                            8190
         2
                0.81
                         0.37
                                  0.51
                                           6529
         3
                0.81
                         0.43
                                 0.56
                                           3231
                                 0.54
         4
                0.81
                         0.40
                                           6430
                                 0.47
         5
                0.82
                         0.33
                                           2879
         6
                0.87
                         0.50
                                 0.63
                                           5086
         7
                0.87
                         0.54
                                 0.67
                                           4533
         8
                0.60
                         0.13
                                 0.22
                                           3000
         9
                0.81
                         0.53
                                 0.64
                                           2765
        10
                0.59
                         0.17
                                 0.26
                                           3051
        11
                0.70
                         0.33
                                 0.45
                                           3009
        12
                0.64
                         0.24
                                 0.35
                                           2630
        13
                0.71
                         0.23
                                 0.35
                                           1426
        14
                0.90
                         0.53
                                 0.67
                                           2548
        15
                0.66
                                 0.28
                                           2371
                         0.18
        16
                0.65
                                 0.34
                                            873
                         0.23
        17
                0.89
                                 0.72
                                            2151
                         0.61
        18
                0.62
                                           2204
                         0.23
                                 0.33
        19
                0.71
                                 0.51
                                            831
                         0.40
        20
                                 0.53
                                           1860
                0.77
                         0.41
                                           2023
        21
                0.27
                         0.07
                                 0.11
        22
                0.49
                         0.23
                                 0.31
                                           1513
                0.91
                                           1207
        23
                         0.49
                                 0.64
        24
                0.56
                         0.29
                                 0.38
                                            506
        25
                0.68
                         0.30
                                 0.42
                                            425
        26
                0.65
                         0.40
                                 0.49
                                            793
        27
                0.60
                                 0.42
                                           1291
                         0.32
        28
                0.75
                                 0.48
                                           1208
                         0.36
        29
                0.42
                         0.09
                                 0.15
                                            406
        30
                0.75
                                 0.29
                                            504
                         0.18
                                 0.14
                                            732
        31
                0.29
                         0.10
                0.59
        32
                         0.24
                                 0.35
                                            441
                0.56
        33
                         0.18
                                 0.27
                                           1645
                0.71
        34
                         0.25
                                 0.37
                                           1058
        35
                0.83
                         0.54
                                 0.66
                                            946
        36
                0.69
                         0.21
                                 0.32
                                            644
                0.96
        37
                         0.68
                                 0.79
                                            136
        38
                0.64
                         0.37
                                 0.47
                                            570
        39
                0.85
                         0.29
                                 0.43
                                            766
        40
                0.62
                         0.28
                                 0.38
                                           1132
        41
                0.46
                         0.19
                                 0.27
                                            174
        42
                0.81
                        0.51
                                 0.63
                                            210
        43
                0.80
                        0.41
                                 0.54
                                            433
        44
                0.66
                        0.50
                                 0.57
                                            626
        45
                0.75
                         0.32
                                 0.45
                                            852
        46
                0.75
                         0.42
                                  0.54
                                            534
```

48 0.74 0.51 0.60 496 49 0.79 0.62 0.70 785 50 0.16 0.04 0.06 475 51 0.33 0.10 0.15 305 52 0.50 0.04 0.07 251 53 0.68 0.40 0.50 914 54 0.45 0.16 0.23 728 55 0.31 0.02 0.03 728 55 0.31 0.02 0.03 728 56 0.46 0.19 0.27 821 57 0.47 0.09 0.15 541 58 0.78 0.27 0.41 748 59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.63 0.71 468 64 0.55 0.33 0.41 191 65 0.36 0.11 0.17 429 66 0.29 0.05 0.08 415 67 0.76 0.49 0.60 274 68 0.82 0.52 0.64 510 69 0.67 0.45 0.54 466 70 0.30 0.06 0.10 305 71 0.49 0.15 0.23 247 72 0.79 0.47 0.59 401 73 0.98 0.73 0.84 86 74 0.73 0.36 0.48 120 75 0.89 0.68 0.77 129 76 0.50 0.00 0.01 473 77 0.76 0.49 0.60 77 129 77 0.77 0.49 0.15 0.23 247 77 0.79 0.47 0.59 401 78 0.79 0.47 0.59 401 78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 3.35 479 80 0.73 0.84 86 0.75 0.89 0.68 0.77 129 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.79 0.44 0.57 347 88 0.79 0.44 0.57 347 89 0.79 0.44 0.57 347 89 0.79 0.44 0.57 347 99 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 191 91 0.63 0.25 0.36 408 93 0.69 0.49 0.58 135 89 0.28 0.66 0.10 222 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 193 89 0.28 0.66 0.10 222 80 0.66 0.10 2.29 293 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 2.77 96 0.26 0.03 0.05 410 99 0.54 0.31 0.04 0.07 211 99 0.54 0.31 0.04 0.07 211 99 0.54 0.31 0.04 0.07 211 10 0.93 0.59 0.72 277 100 0.90 0.93 0.59 0.72 277 101 0.90 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.75 0.50 0.60 389 110 0.78 0.79 0.44 0.46 317 110 0.78 0.79 0.49 0.60 330 311 0.49 0.51 322 321 0.79 0.44 0.40 0.46 317 110 0.78 0.75 0.50 0.60 389 110 0.75 0.75 0.70 0.79 613 110 0.75 0.50 0.60 389 110 0.75 0.75 0.70 0.79 613 110 0.75 0.75 0.70 0.79 613 110 0.75 0.75 0.70 0.79 613 110 0.75 0.75 0.70 0.79 613 110 0.78 0.75 0.70 0.79 613 110 0.78 0.75 0.70 0.79 613 110 0.78 0.77 0.49 0.60 370 373 1110 0.78 0.75 0.22 0.32 313 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 373 118 0.78 0.68 0.73 374	47	0.24	0 14	0.20	350
49 0.79 0.62 0.70 785 50 0.16 0.04 0.06 475 51 0.33 0.10 0.15 305 52 0.50 0.04 0.07 251 53 0.68 0.40 0.50 914 54 0.45 0.16 0.23 728 55 0.31 0.02 0.03 258 56 0.46 0.19 0.27 821 57 0.47 0.09 0.15 541 58 0.78 0.27 0.41 748 59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.63 0.71 468 64 0.55 0.33 0.41 191 65	47	0.34	0.14	0.20	350 496
50 0.16 0.04 0.06 475 51 0.33 0.10 0.15 305 52 0.50 0.04 0.07 251 53 0.68 0.40 0.50 914 54 0.45 0.16 0.23 728 55 0.31 0.02 0.03 258 56 0.46 0.19 0.27 821 57 0.47 0.09 0.15 541 58 0.78 0.27 0.41 748 59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.19 0.31 235 64 0.55 0.33 0.41 191 65 0.36 0.11 0.17 429 66					
51 0.33 0.10 0.15 305 52 0.50 0.04 0.50 914 54 0.45 0.16 0.23 728 55 0.31 0.02 0.03 258 56 0.46 0.19 0.27 821 57 0.47 0.09 0.15 541 58 0.78 0.27 0.41 748 59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.63 0.71 468 64 0.55 0.33 0.41 191 65 0.36 0.11 0.17 429 66 0.29 0.05 0.08 415 67 0.76 0.49 0.60 274 68					
52 0.50 0.04 0.07 251 53 0.68 0.40 0.50 914 54 0.45 0.16 0.23 728 55 0.31 0.02 0.03 258 56 0.46 0.19 0.27 821 57 0.47 0.09 0.15 541 58 0.78 0.27 0.41 748 59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.63 0.71 468 63 0.83 0.63 0.71 468 64 0.55 0.33 0.41 191 65 0.36 0.11 0.17 429 66 0.29 0.05 0.08 415 67					
53 0.68 0.40 0.50 914 54 0.45 0.16 0.23 728 55 0.31 0.02 0.03 258 56 0.46 0.19 0.27 821 57 0.47 0.09 0.15 541 58 0.78 0.27 0.41 748 59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.63 0.71 468 64 0.55 0.33 0.41 191 65 0.36 0.11 0.17 429 66 0.29 0.05 0.08 415 67 0.76 0.45 0.60 274 68 0.82 0.52 0.64 510 69					
55 0.31 0.02 0.03 258 56 0.46 0.19 0.27 821 57 0.47 0.09 0.15 541 58 0.78 0.27 0.41 748 59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.63 0.71 468 64 0.55 0.33 0.41 191 65 0.36 0.11 0.17 429 66 0.29 0.05 0.08 415 67 0.76 0.49 0.60 274 68 0.82 0.52 0.64 510 69 0.67 0.45 0.54 466 70 0.30 0.06 0.10 305 71					
56 0.46 0.19 0.27 821 57 0.47 0.09 0.15 541 58 0.78 0.27 0.41 748 59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.63 0.71 468 64 0.55 0.36 0.11 0.17 429 66 0.29 0.05 0.08 415 67 0.76 0.49 0.60 274 68 0.82 0.52 0.64 510 69 0.67 0.45 0.54 466 60 0.29 0.05 0.00 23 247 72 0.79 0.47 0.59 401 305 71 0.49 0.15 0.23 </td <td>54</td> <td>0.45</td> <td>0.16</td> <td>0.23</td> <td>728</td>	54	0.45	0.16	0.23	728
57 0.47 0.09 0.15 541 58 0.78 0.27 0.41 748 59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.63 0.71 468 64 0.55 0.33 0.41 191 65 0.36 0.11 0.17 429 66 0.29 0.05 0.08 415 67 0.76 0.49 0.60 274 68 0.82 0.52 0.64 510 69 0.67 0.45 0.54 466 70 0.30 0.06 0.10 305 71 0.49 0.15 0.23 247 72 0.79 0.47 0.59 401 73				0.03	
58 0.78 0.27 0.41 748 59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.63 0.71 468 64 0.55 0.33 0.41 191 65 0.36 0.11 0.17 429 66 0.29 0.05 0.08 415 67 0.76 0.49 0.60 274 68 0.82 0.52 0.64 510 69 0.67 0.45 0.54 466 70 0.30 0.06 0.10 305 71 0.49 0.15 0.23 247 72 0.79 0.47 0.59 401 73 0.84 86 0.77 129 74					
59 0.94 0.62 0.75 724 60 0.34 0.07 0.12 660 61 0.83 0.19 0.31 235 62 0.91 0.71 0.80 718 63 0.83 0.63 0.71 468 64 0.55 0.33 0.41 191 65 0.36 0.11 0.17 429 66 0.29 0.05 0.08 415 67 0.76 0.49 0.60 274 68 0.82 0.52 0.64 510 69 0.67 0.45 0.54 466 70 0.30 0.06 0.10 305 71 0.49 0.15 0.23 247 72 0.79 0.47 0.59 401 73 0.98 0.73 0.84 86 74 0.73 0.36 0.48 120 75					
60					
61					
62					
63					
64					
66					
67	65	0.36	0.11	0.17	429
68 0.82 0.52 0.64 510 69 0.67 0.45 0.54 466 70 0.30 0.06 0.10 305 71 0.49 0.15 0.23 247 72 0.79 0.47 0.59 401 73 0.98 0.73 0.84 86 74 0.73 0.36 0.48 120 75 0.89 0.68 0.77 129 76 0.50 0.00 0.01 473 77 0.36 0.25 0.30 143 78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 84 0.55 0.33 0.41 184 85					
69 0.67 0.45 0.54 466 70 0.30 0.06 0.10 305 71 0.49 0.15 0.23 247 72 0.79 0.47 0.59 401 73 0.98 0.73 0.84 86 74 0.73 0.36 0.48 120 75 0.89 0.68 0.77 129 76 0.50 0.00 0.01 473 77 0.36 0.25 0.30 143 78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 0.35 479 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.27 0.35 273 88					
70 0.30 0.06 0.10 305 71 0.49 0.15 0.23 247 72 0.79 0.47 0.59 401 73 0.98 0.73 0.84 86 74 0.73 0.36 0.48 120 75 0.89 0.68 0.77 129 76 0.50 0.00 0.01 473 77 0.36 0.25 0.30 143 78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 25 87					
71 0.49 0.15 0.23 247 72 0.79 0.47 0.59 401 73 0.98 0.73 0.84 86 74 0.73 0.36 0.48 120 75 0.89 0.68 0.77 129 76 0.50 0.00 0.01 473 77 0.36 0.25 0.30 143 78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87					
72 0.79 0.47 0.59 401 73 0.98 0.73 0.84 86 74 0.73 0.36 0.48 120 75 0.89 0.68 0.77 129 76 0.50 0.00 0.01 473 77 0.36 0.25 0.30 143 78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88					
73 0.98 0.73 0.84 86 74 0.73 0.36 0.48 120 75 0.89 0.68 0.77 129 76 0.50 0.00 0.01 473 77 0.36 0.25 0.30 143 78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89					
74 0.73 0.36 0.48 120 75 0.89 0.68 0.77 129 76 0.50 0.00 0.01 473 77 0.36 0.25 0.30 143 78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90					
75 0.89 0.68 0.77 129 76 0.50 0.00 0.01 473 77 0.36 0.25 0.30 143 78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91					
76 0.50 0.00 0.01 473 77 0.36 0.25 0.30 143 78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92					
78 0.79 0.44 0.57 347 79 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08<	76			0.01	
79 0.72 0.23 0.35 479 80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95	77	0.36	0.25	0.30	143
80 0.53 0.30 0.39 279 81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 98 0.76 0.57<					
81 0.78 0.18 0.29 461 82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57<					
82 0.16 0.01 0.02 298 83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31<					
83 0.77 0.45 0.56 396 84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13					
84 0.55 0.33 0.41 184 85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.5					
85 0.67 0.21 0.32 573 86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.					
86 0.48 0.05 0.09 325 87 0.48 0.27 0.35 273 88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0					
88 0.43 0.21 0.28 135 89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
89 0.28 0.06 0.10 232 90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 <t< td=""><td>87</td><td>0.48</td><td>0.27</td><td>0.35</td><td>273</td></t<>	87	0.48	0.27	0.35	273
90 0.55 0.30 0.39 409 91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 <					
91 0.63 0.25 0.36 420 92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58					
92 0.76 0.53 0.63 408 93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54					
93 0.69 0.49 0.58 241 94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78					
94 0.31 0.04 0.07 211 95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54					
95 0.34 0.08 0.12 277 96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56					
96 0.26 0.03 0.05 410 97 0.90 0.33 0.48 501 98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64					
98 0.76 0.57 0.65 136 99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.47 0.22 0.30 344 115 0.47		0.26		0.05	
99 0.54 0.31 0.40 239 100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 <td>97</td> <td>0.90</td> <td>0.33</td> <td>0.48</td> <td>501</td>	97	0.90	0.33	0.48	501
100 0.55 0.13 0.21 324 101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
101 0.93 0.59 0.72 277 102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
102 0.92 0.70 0.79 613 103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
103 0.48 0.17 0.25 157 104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
104 0.21 0.05 0.09 295 105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
105 0.84 0.34 0.49 334 106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
106 0.77 0.12 0.21 335 107 0.75 0.50 0.60 389 108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
108 0.58 0.24 0.34 251 109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
109 0.54 0.40 0.46 317 110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293	107	0.75	0.50	0.60	389
110 0.78 0.07 0.14 187 111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293	108		0.24	0.34	
111 0.54 0.10 0.17 140 112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
112 0.56 0.24 0.34 154 113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
113 0.64 0.18 0.28 332 114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
114 0.44 0.27 0.33 323 115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
115 0.47 0.22 0.30 344 116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
116 0.77 0.49 0.60 370 117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
117 0.57 0.22 0.32 313 118 0.78 0.68 0.73 874 119 0.50 0.21 0.29 293					
119 0.50 0.21 0.29 293					
120 0.00 0.00 200					
	120	0.00	0.00	0.00	200

121	0.77	0.48	0.59	463
122	0.40	0.10	0.16	119
123 124	0.75 0.91	0.01 0.70	0.02 0.79	256 195
124	0.40	0.70	0.79	138
126	0.79	0.49	0.60	376
127	0.14	0.03	0.05	122
128 129	0.14 0.45	0.03 0.10	0.05 0.16	252 144
130	0.43	0.10	0.14	150
131	0.14	0.01	0.02	210
132	0.66	0.26	0.37	361
133 134	0.94 0.89	0.54 0.72	0.69 0.79	453 124
135	0.31	0.04	0.08	91
136	0.68	0.27	0.38	128
137 138	0.57	0.35	0.43	218
139	0.77 0.39	0.15 0.18	0.25 0.25	243 149
140	0.76	0.43	0.55	318
141	0.29	0.11	0.16	159
142 143	0.66 0.86	0.36 0.72	0.47 0.79	274 362
144	0.59	0.17	0.26	118
145	0.65	0.36	0.46	164
146	0.58	0.27	0.37	461
147 148	0.66 0.32	0.39 0.13	0.49 0.19	159 166
149	0.98	0.46	0.62	346
150	0.62	0.08	0.14	350
151 152	0.90	0.64	0.74	55 207
152	0.79 0.52	0.45 0.10	0.58 0.17	387 150
154	0.60	0.12	0.20	281
155	0.30	0.05	0.09	202
156 157	0.76 0.26	0.62 0.07	0.68 0.11	130 245
158	0.88	0.58	0.70	177
159	0.49	0.26	0.34	130
160	0.50	0.13	0.21	336
161 162	0.93 0.12	0.57 0.02	0.71 0.03	220 229
163	0.90	0.41	0.56	316
164	0.74	0.34	0.47	283
165	0.63	0.32	0.43	197
166 167	0.48 0.47	0.24 0.18	0.32 0.26	101 231
168	0.58	0.21	0.31	370
169	0.44	0.20	0.27	258
170 171	0.29 0.39	0.05 0.22	0.08 0.29	101 89
172	0.50	0.32	0.39	193
173	0.44	0.22	0.29	309
174	0.51	0.14	0.22	172
175 176	0.94 0.94	0.71 0.59	0.81 0.73	95 346
177	0.92	0.45	0.60	322
178	0.64	0.46	0.54	232
179 180	0.35 0.56	0.06 0.27	0.11 0.36	125 145
181	0.37	0.09	0.30	77
182	0.17	0.02	0.04	182
183	0.61	0.32	0.42	257
184 185	0.08 0.36	0.01 0.07	0.02 0.11	216 242
186	0.39	0.16	0.23	165
187	0.76	0.57	0.65	263
188 189	0.31 0.71	0.10 0.29	0.15 0.41	174 136
190	0.71	0.49	0.41	202
191	0.42	0.16	0.23	134
192	0.71	0.40	0.51	230
193 194	0.44 0.57	0.18 0.47	0.25 0.52	90 185
1,1	0.51	V • I /	0.52	100

195	0.16	0.04	0.06	156
196	0.41	0.07	0.13	160
197	0.57	0.06	0.11	266
198	0.39	0.05	0.09	284
199	0.35	0.06	0.10	145
200 201	0.94 0.67	0.70 0.21	0.80 0.32	212 317
201	0.87	0.21	0.63	427
203	0.31	0.08	0.13	232
204	0.51	0.23	0.32	217
205	0.48	0.43	0.45	527
206	0.13	0.02	0.03	124
207	0.52	0.11	0.18	103
208 209	0.89 0.33	0.49 0.08	0.63 0.13	287 193
210	0.72	0.31	0.44	220
211	0.82	0.19	0.31	140
212	0.14	0.02	0.03	161
213	0.52	0.21	0.30	72
214	0.60 0.87	0.44	0.51	396 134
215 216	0.87	0.34	0.49 0.11	400
217	0.53	0.24	0.33	75
218	0.97	0.76	0.85	219
219	0.74	0.36	0.48	210
220	0.90	0.59	0.71	298
221 222	0.97 0.78	0.59 0.41	0.73 0.54	266 290
223	0.78	0.41	0.01	128
224	0.80	0.40	0.53	159
225	0.59	0.29	0.39	164
226	0.63	0.36	0.46	144
227	0.56	0.32	0.40	276
228 229	0.15 0.23	0.02	0.03	235 216
230	0.36	0.18	0.24	228
231	0.70	0.47	0.56	64
232	0.44	0.07	0.12	103
233	0.71	0.30	0.42	216
234 235	0.71 0.60	0.09 0.40	0.15 0.48	116 77
236	0.00	0.40	0.48	67
237	0.54	0.06	0.11	218
238	0.26	0.05	0.08	139
239	0.17	0.01	0.02	94
240	0.55	0.30	0.39	77
241 242	0.50 0.83	0.08 0.28	0.14 0.42	167 86
243	0.40	0.14	0.21	58
244	0.64	0.19	0.29	269
245	0.19	0.05	0.08	112
246	0.95	0.73	0.83	255
247 248	0.46 0.25	0.19 0.02	0.27 0.04	58 81
249	0.23	0.02	0.00	131
250	0.40	0.20	0.27	93
251	0.67	0.28	0.39	154
252	0.40	0.05	0.08	129
253	0.61	0.30	0.40	83
254 255	0.38 0.15	0.09 0.02	0.14 0.04	191 219
256	0.35	0.05	0.08	130
257	0.46	0.29	0.36	93
258	0.69	0.41	0.52	217
259	0.32	0.09	0.14	141
260 261	0.95 0.52	0.13 0.11	0.23 0.17	143 219
262	0.52	0.11	0.17	107
263	0.39	0.23	0.29	236
264	0.26	0.17	0.21	119
265	0.34	0.14	0.20	72
266 267	0.00	0.00	0.00	70 107
268	0.28 0.66	0.12 0.41	0.17 0.51	169
200	0.00	V • 11	0.01	-07

269	0.29	0.09	0.14	129
270	0.74	0.52	0.61	159
271 272	0.82 0.62	0.33 0.22	0.47 0.33	190 248
273	0.91	0.70	0.79	264
274 275	0.92 0.62	0.63 0.08	0.75 0.14	105 104
276	0.02	0.03	0.03	115
277	0.83	0.60	0.70	170
278 279	0.66 0.91	0.24 0.60	0.35 0.72	145 230
280	0.57	0.41	0.48	80
281	0.67	0.55	0.61	217
282 283	0.74 0.33	0.47 0.06	0.58 0.11	175 269
284	0.65	0.27	0.38	74
285	0.86	0.50	0.63	206
286 287	0.90 0.85	0.59 0.30	0.71 0.44	227 130
288	0.35	0.06	0.11	129
289	0.50	0.03	0.05 0.08	80 99
290 291	0.13 0.77	0.06 0.31	0.08	208
292	0.25	0.03	0.05	67
293 294	0.81	0.43	0.56	109
294	0.40 0.24	0.24 0.08	0.30 0.12	140 241
296	0.22	0.08	0.12	72
297 298	0.22 0.77	0.04 0.38	0.06 0.51	107 61
290	0.77	0.36	0.51	77
300	0.18	0.06	0.09	111
301 302	0.00	0.00	0.00	126 73
303	0.57	0.35	0.44	176
304	0.96	0.71	0.82	230
305 306	0.95 0.51	0.60 0.37	0.74 0.43	156 146
307	0.29	0.08	0.13	98
308	0.00	0.00	0.00	78
309 310	0.78 0.76	0.07 0.35	0.14 0.48	94 162
311	0.81	0.52	0.63	116
312	0.48 0.75	0.26 0.05	0.34	57 65
313 314	0.75	0.05	0.09 0.42	65 138
315	0.54	0.21	0.30	195
316 317	0.43 0.35	0.23 0.10	0.30 0.15	69 134
318	0.49	0.10	0.13	148
319	0.85	0.44	0.58	161
320 321	0.20 0.86	0.14 0.55	0.17 0.67	104 156
322	0.59	0.33	0.42	134
323	0.56	0.36	0.44	232
324 325	0.41 0.45	0.17 0.30	0.24 0.36	92 197
326	0.10	0.02	0.03	126
327	0.45	0.04	0.08	115
328 329	0.98 0.61	0.64 0.30	0.77 0.40	198 125
330	0.78	0.17	0.28	81
331 332	0.50 1.00	0.09 0.02	0.15 0.04	94 56
333	0.15	0.03	0.05	260
334	0.20	0.03	0.06	60
335 336	0.28 0.64	0.07 0.42	0.12 0.51	110 71
337	0.13	0.03	0.05	66
338 339	0.45 0.00	0.31 0.00	0.37 0.00	150 54
340	0.00	0.00	0.65	195
341	0.93	0.18	0.30	79
342	0.41	0.18	0.25	38

343	0.68	0.40	0.50	43
344 345	0.52 0.69	0.22 0.40	0.31 0.50	68 73
346	0.69	0.40	0.30	73 116
347	0.89	0.36	0.51	111
348 349	0.30 0.83	0.10 0.62	0.14 0.71	63 104
350	0.63	0.43	0.51	44
351 352	0.70 0.98	0.17 0.39	0.28 0.56	40 136
353	0.44	0.22	0.30	54
354 355	0.43 0.59	0.04 0.28	0.08 0.38	134 120
356	0.51	0.20	0.30	228
357	0.66	0.28	0.39	269
358 359	0.69 0.87	0.36 0.41	0.48 0.56	80 140
360	0.37	0.13	0.19	125
361 362	0.89 0.11	0.61 0.04	0.72 0.05	169 56
363	0.94	0.66	0.77	154
364	0.45	0.09	0.14	58 71
365 366	0.23 1.00	0.11 0.63	0.15 0.77	71 54
367	0.33	0.04	0.08	116
368 369	0.00	0.00	0.00	54 71
370	0.20	0.03	0.06	61
371	0.40	0.06	0.10	71 52
372 373	0.66 0.79	0.48 0.36	0.56 0.50	52 150
374	0.33	0.13	0.19	93
375 376	0.14 0.00	0.03 0.00	0.05 0.00	67 76
377	0.73	0.18	0.29	106
378 379	0.27 0.33	0.03 0.07	0.06 0.12	86 14
380	1.00	0.40	0.57	122
381	0.19	0.03 0.08	0.05 0.12	104
382 383	0.28 0.50	0.08	0.12	66 110
384	0.00	0.00	0.00	155
385 386	0.36 0.25	0.08 0.11	0.13 0.15	50 64
387	0.36	0.05	0.09	93
388 389	0.59 0.07	0.28 0.01	0.38 0.02	102 108
390	0.96	0.65	0.78	178
391	0.62	0.17	0.27	115
392 393	0.78 0.00	0.43	0.55 0.00	42 134
394	0.50	0.02	0.03	112
395 396	0.38 0.48	0.11 0.10	0.17 0.16	176 125
397	0.73	0.21	0.33	224
398 399	0.90 0.00	0.56 0.00	0.69 0.00	63 59
400	0.47	0.30	0.37	63
401	0.46	0.17	0.25	98
402 403	0.57 0.41	0.17 0.14	0.26 0.21	162 83
404	0.73	0.84	0.78	19
405 406	0.30 0.83	0.07 0.12	0.11 0.21	92 41
407	0.64	0.33	0.43	43
408 409	0.82 0.14	0.34 0.08	0.48 0.10	160 50
410	0.00	0.00	0.00	19
411	0.37	0.10	0.15	175 72
412 413	0.33 0.56	0.06 0.05	0.10 0.10	72 95
414	0.19	0.03	0.05	97
415 416	0.33 0.45	0.17 0.30	0.22 0.36	48 83
			0.00	

417	0.50	0.07	0.13	40
418	0.33	0.07	0.11	91
419	0.51	0.30	0.38	90
420 421	0.29 0.00	0.22 0.00	0.25 0.00	37 66
421	0.61	0.34	0.44	73
423	0.48	0.25	0.33	56
424	0.93	0.82	0.87	33
425	0.00	0.00	0.00	76
426 427	0.25	0.05	0.08	81 150
427	0.99 0.95	0.67 0.66	0.80 0.78	29
429	0.99	0.70	0.82	389
430	0.63	0.35	0.45	167
431	0.48	0.08	0.14	123
432 433	0.43 0.30	0.33 0.16	0.38 0.21	39 82
434	1.00	0.64	0.78	66
435	0.66	0.45	0.54	93
436	0.51	0.25	0.34	87
437	0.22	0.05	0.08	86
438 439	0.74 0.62	0.47 0.13	0.58 0.21	104 100
440	0.20	0.01	0.01	141
441	0.43	0.24	0.31	110
442	0.37	0.13	0.19	123
443	0.47	0.11	0.18	71
444 445	0.39 0.39	0.06 0.19	0.11 0.25	109 48
446	0.43	0.25	0.32	76
447	0.28	0.13	0.18	38
448	0.68	0.52	0.59	81
449	0.53	0.14	0.23	132
450 451	0.47 0.88	0.28 0.29	0.35 0.44	81 76
452	0.00	0.00	0.00	44
453	0.00	0.00	0.00	44
454	0.94	0.43	0.59	70
455 456	0.30 0.47	0.04 0.16	0.07 0.24	155 43
457	0.48	0.10	0.24	72
458	0.31	0.08	0.13	62
459	0.71	0.14	0.24	69
460	0.08	0.01	0.02	119
461 462	0.79 0.69	0.14 0.23	0.24 0.35	79 47
463	0.20	0.04	0.06	104
464	0.66	0.33	0.44	106
465	0.50	0.11	0.18	64
466 467	0.56 0.81	0.28 0.36	0.37 0.50	173 107
468	0.82	0.30	0.20	126
469	0.00	0.00	0.00	114
470	0.94	0.79	0.86	140
471	0.92	0.28	0.43	79 142
472 473	0.41 0.69	0.30 0.30	0.35 0.42	143 158
474	0.36	0.07	0.11	138
475	0.00	0.00	0.00	59
476	0.57	0.30	0.39	88
477 478	0.86 0.94	0.56 0.71	0.68 0.81	176 24
479	0.09	0.01	0.02	92
480	0.82	0.50	0.62	100
481	0.47	0.17	0.26	103
482	0.47	0.23	0.31	74 105
483 484	0.85 0.25	0.57 0.02	0.68 0.04	105 83
485	0.17	0.01	0.02	82
486	0.36	0.11	0.17	71
487	0.43	0.18	0.26	120
488 489	0.33 0.72	0.02 0.30	0.04 0.42	105 87
490	1.00	0.30	0.42	32
	, -		.	

```
494
                         0.52
                                   0.18
                                            0.27
                                                        61
                                            0.78
                495
                         0.98
                                   0.65
                                                       344
                496
                         0.36
                                   0.19
                                            0.25
                                                        52
                         0.60
                497
                                   0.18
                                            0.28
                                                       137
                498
                         0.33
                                   0.04
                                            0.07
                                                        98
                499
                         0.65
                                             0.26
                                                        79
                                   0.16
        avg / total
                         0.67
                                   0.33
                                             0.43
                                                    173812
        Time taken to run this cell: 0:10:14.264591
In [ ]:
        joblib.dump(classifier, 'lr with more title weight.pkl')
Out[ ]: ['lr_with_more_title_weight.pkl']
In [ ]:
        start = datetime.now()
        classifier 2 = OneVsRestClassifier(LogisticRegression(penalty='l1'), n jobs=-1)
        classifier 2.fit(x train multilabel, y train)
        predictions_2 = classifier_2.predict(x_test_multilabel)
        print("Accuracy :", metrics.accuracy_score(y_test, predictions_2))
        print("Hamming loss ",metrics.hamming_loss(y_test,predictions_2))
        precision = precision score(y test, predictions 2, average='micro')
        recall = recall_score(y_test, predictions 2, average='micro')
        f1 = f1_score(y_test, predictions_2, average='micro')
        print("Micro-average quality numbers")
        print("Precision: {:.4f}, Recall: {:.4f}, F1-measure: {:.4f}".format(precision, recall,
        precision = precision score(y test, predictions 2, average='macro')
        recall = recall score(y test, predictions 2, average='macro')
        f1 = f1 score(y test, predictions 2, average='macro')
        print("Macro-average quality numbers")
        print("Precision: {:.4f}, Recall: {:.4f}, F1-measure: {:.4f}".format(precision, recall,
        print (metrics.classification_report(y_test, predictions_2))
        print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)
        Accuracy : 0.25108
        Hamming loss 0.00270302
        Micro-average quality numbers
        Precision: 0.7172, Recall: 0.3672, F1-measure: 0.4858
        Macro-average quality numbers
        Precision: 0.5570, Recall: 0.2950, F1-measure: 0.3710
                    precision recall f1-score support
                         0.94
                 0
                                   0.72
                                             0.82
                                                      5519
                 1
                         0.70
                                   0.34
                                             0.45
                                                      8190
                 2
                         0.80
                                   0.42
                                            0.55
                                                      6529
                 3
                         0.82
                                   0.49
                                            0.61
                                                      3231
                 4
                         0.80
                                   0.44
                                            0.57
                                                      6430
                 5
                         0.82
                                   0.38
                                           0.52
                                                      2879
                 6
                         0.86
                                  0.53
                                           0.66
                                                      5086
                 7
                                           0.70
                         0.87
                                  0.58
                                                      4533
                 8
                         0.60
                                  0.13
                                           0.22
                                                      3000
                 9
                         0.82
                                  0.57
                                           0.67
                                                      2765
                 10
                         0.60
                                  0.20
                                           0.30
                                                      3051
                 11
                         0.68
                                  0.38
                                           0.49
                                                      3009
                 12
                         0.62
                                  0.29
                                           0.40
                                                      2630
                 13
                         0.73
                                  0.30
                                           0.43
                                                      1426
                 14
                         0.89
                                  0.57
                                           0.70
                                                      2548
                 15
                         0.65
                                           0.34
                                                      2371
                                  0.23
                         0.65
                                           0.37
                 16
                                 0.25
                                                       873
                 17
                         0.89
                                           0.74
                                                      2151
                                   0.63
                 18
                         0.60
                                   0.25
                                            0.35
                                                      2204
```

491

492

493

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

69

49

117

19	0.71	0.41	0.52	831
20	0.76	0.41	0.58	1860
21	0.29	0.09	0.14	2023
22	0.52	0.24	0.33	1513
23	0.89	0.55	0.68	1207
24	0.56	0.28	0.38	506
25	0.69	0.34	0.45	425
26	0.65	0.43	0.52	793
27 28	0.62 0.74	0.38 0.39	0.47 0.51	1291 1208
29	0.46	0.10	0.17	406
30	0.76	0.21	0.33	504
31	0.26	0.08	0.12	732
32	0.60	0.29	0.39	441
33	0.60	0.27	0.38	1645
34	0.69	0.26	0.38	1058
35	0.83	0.58	0.68	946
36 37	0.65 0.98	0.24 0.65	0.35 0.78	644 136
38	0.62	0.38	0.47	570
39	0.84	0.31	0.45	766
40	0.59	0.35	0.44	1132
41	0.47	0.18	0.26	174
42	0.76	0.49	0.59	210
43	0.75	0.42	0.54	433
44 45	0.66 0.71	0.52 0.36	0.58 0.47	626 852
46	0.71	0.36	0.47	534
47	0.77	0.15	0.22	350
48	0.75	0.52	0.62	496
49	0.78	0.64	0.71	785
50	0.21	0.06	0.09	475
51	0.37	0.13	0.19	305
52	0.42	0.03	0.06	251
53 54	0.66	0.40 0.17	0.50	914
55	0.49 0.47	0.17	0.26 0.05	728 258
56	0.45	0.24	0.31	821
57	0.46	0.10	0.17	541
58	0.76	0.31	0.45	748
59	0.94	0.66	0.77	724
60	0.35	0.10	0.15	660
61	0.78	0.20	0.31	235
62 63	0.92 0.83	0.74 0.69	0.82 0.75	718 468
64	0.55	0.36	0.73	191
65	0.33	0.11	0.17	429
66	0.29	0.06	0.10	415
67	0.74	0.50	0.59	274
68	0.82	0.53	0.64	510
69	0.67	0.45	0.54	466
70 71	0.30 0.49	0.09 0.17	0.13 0.25	305
72	0.49	0.17	0.23	247 401
73	0.99	0.77	0.86	86
74	0.72	0.42	0.53	120
75	0.92	0.67	0.78	129
76	0.47	0.02	0.04	473
77	0.40	0.29	0.33	143
78	0.79	0.49	0.60	347
79 80	0.69 0.56	0.25 0.34	0.36 0.43	479 279
81	0.70	0.23	0.43	461
82	0.70	0.23	0.07	298
83	0.78	0.50	0.61	396
84	0.55	0.29	0.38	184
85	0.61	0.24	0.35	573
86	0.50	0.07	0.12	325
87	0.51	0.29	0.37	273
88 89	0.49 0.36	0.21 0.11	0.30 0.17	135 232
90	0.56	0.11	0.17	409
91	0.61	0.34	0.43	420
92	0.78	0.57	0.66	408

93	0.66	0.44	0.53	241
94	0.30	0.44	0.07	211
95	0.37	0.10	0.15	277
96	0.28	0.04	0.07	410
97	0.86	0.43	0.57	501
98	0.75	0.63	0.69	136
99 100	0.54 0.57	0.34 0.15	0.42 0.24	239 324
101	0.91	0.13	0.78	277
102	0.91	0.75	0.82	613
103	0.47	0.17	0.25	157
104	0.22	0.06	0.10	295
105	0.75	0.43	0.55	334
106 107	0.88 0.75	0.28 0.54	0.43 0.63	335 389
108	0.75	0.34	0.37	251
109	0.58	0.45	0.51	317
110	0.68	0.10	0.18	187
111	0.73	0.11	0.20	140
112	0.67	0.43	0.52 0.29	154
113 114	0.58 0.46	0.20 0.27	0.29	332 323
115	0.47	0.26	0.33	344
116	0.75	0.55	0.63	370
117	0.58	0.24	0.34	313
118	0.78	0.73	0.75	874
119 120	0.45 0.11	0.21 0.01	0.29 0.01	293 200
121	0.77	0.01	0.61	463
122	0.32	0.10	0.15	119
123	0.67	0.02	0.03	256
124	0.91	0.70	0.79	195
125	0.44	0.14	0.21	138
126 127	0.81 0.27	0.53 0.03	0.64 0.06	376 122
127	0.20	0.03	0.07	252
129	0.48	0.22	0.30	144
130	0.42	0.11	0.18	150
131	0.33	0.03	0.06	210
132	0.65	0.28	0.39	361
133 134	0.92 0.89	0.59 0.77	0.72 0.82	453 124
135	0.31	0.77	0.09	91
136	0.69	0.28	0.40	128
137	0.55	0.38	0.45	218
138	0.67	0.18	0.28	243
139 140	0.45 0.77	0.18 0.46	0.26 0.58	149 318
141	0.77	0.10	0.15	159
142	0.63	0.38	0.47	274
143	0.85	0.79	0.82	362
144	0.54	0.21	0.30	118
145	0.63	0.39	0.48	164
146 147	0.54 0.68	0.31 0.45	0.39 0.54	461 159
148	0.30	0.12	0.17	166
149	0.97	0.55	0.70	346
150	0.64	0.13	0.21	350
151	0.93	0.67	0.78	55
152 153	0.78 0.51	0.52 0.17	0.63 0.25	387 150
154	0.58	0.17	0.21	281
155	0.25	0.06	0.10	202
156	0.81	0.67	0.73	130
157	0.28	0.06	0.10	245
158 150	0.93	0.63	0.75	177 130
159 160	0.53 0.48	0.34 0.18	0.41 0.26	130 336
161	0.90	0.65	0.75	220
162	0.28	0.06	0.09	229
163	0.87	0.44	0.58	316
164 165	0.78	0.44	0.56	283
165 166	0.60 0.65	0.34	0.44 0.51	197 101
100	0.03	0.40	0.51	101

1.67	0.45	0 10	0.06	0.01
167	0.45	0.18	0.26	231
168	0.56	0.27	0.36	370
169	0.40	0.21	0.27	258
170	0.36	0.08	0.13	101
171	0.38	0.24	0.29	89
172	0.53	0.36	0.43	193
173	0.47	0.26	0.33	309
174	0.62	0.14	0.23	172
175 176	0.92	0.73	0.81	95 246
177	0.93 0.86	0.62 0.57	0.74 0.69	346 322
178	0.65	0.57	0.57	232
179	0.20	0.04	0.07	125
180	0.20	0.04	0.44	145
181	0.03	0.33	0.17	77
182	0.26	0.16	0.10	182
183	0.60	0.32	0.41	257
184	0.21	0.03	0.05	216
185	0.35	0.09	0.14	242
186	0.43	0.18	0.25	165
187	0.75	0.59	0.66	263
188	0.39	0.12	0.18	174
189	0.75	0.40	0.53	136
190	0.89	0.55	0.68	202
191	0.44	0.16	0.24	134
192	0.68	0.40	0.51	230
193	0.44	0.18	0.25	90
194	0.57	0.48	0.52	185
195	0.26	0.05	0.09	156
196	0.33	0.07	0.11	160
197	0.49	0.10	0.16	266
198	0.47	0.13	0.20	284
199	0.32	0.04	0.07	145
200	0.93	0.74	0.82	212
201	0.65	0.26	0.37	317
202	0.78	0.59	0.67	427
203	0.36	0.11	0.17	232
204	0.51	0.29	0.37	217
205	0.50	0.46	0.48	527
206	0.24	0.03	0.06	124
207	0.50	0.17	0.26	103
208	0.85	0.53	0.65	287
209	0.33	0.11	0.16	193
210	0.75	0.38	0.50	220
211	0.72	0.21	0.32	140
212	0.12	0.02	0.03	161
213	0.63	0.43	0.51	72
214	0.64	0.45	0.53	396
215	0.87	0.34	0.49	134
216 217	0.61 0.51	0.17 0.24	0.27 0.33	400 75
217	0.96	0.24	0.85	219
219	0.77	0.70	0.54	210
220	0.88	0.42	0.74	298
221	0.96	0.70	0.81	266
222	0.76	0.45	0.57	290
223	0.11	0.01	0.01	128
224	0.78	0.45	0.57	159
225	0.55	0.29	0.38	164
226	0.58	0.31	0.41	144
227	0.56	0.29	0.38	276
228	0.19	0.03	0.05	235
229	0.33	0.03	0.06	216
230	0.40	0.17	0.23	228
231	0.70	0.48	0.57	64
232	0.48	0.10	0.16	103
233	0.72	0.35	0.47	216
234	0.72	0.11	0.19	116
235	0.54	0.36	0.43	77
236	0.90	0.67	0.77	67
237	0.57	0.12	0.20	218
238	0.40	0.14	0.20	139
239	0.00	0.00	0.00	94
240	0.54	0.34	0.42	77

241	0.47	0.08	0.14	167
242	0.78	0.37	0.50	86
243	0.40	0.10	0.16	58
244 245	0.62 0.16	0.27 0.04	0.38 0.07	269 112
246	0.95	0.76	0.84	255
247	0.44	0.24	0.31	58
248	0.44	0.05	0.09	81
249 250	0.23 0.43	0.02 0.24	0.04 0.31	131 93
251	0.61	0.29	0.39	154
252	0.36	0.04	0.07	129
253	0.69	0.40	0.50	83
254 255	0.34 0.15	0.08 0.03	0.13 0.05	191 219
256	0.32	0.05	0.09	130
257	0.48	0.26	0.34	93
258	0.65	0.48	0.55	217
259 260	0.41 0.86	0.13 0.17	0.20 0.29	141 143
261	0.62	0.17	0.27	219
262	0.55	0.27	0.36	107
263	0.41	0.27	0.32	236
264 265	0.33 0.57	0.22 0.24	0.26 0.33	119 72
266	0.00	0.00	0.00	70
267	0.36	0.14	0.20	107
268	0.67	0.44	0.53	169
269	0.32	0.14 0.53	0.19 0.62	129
270 271	0.74 0.88	0.53	0.62	159 190
272	0.61	0.27	0.37	248
273	0.90	0.75	0.82	264
274	0.90	0.68	0.77	105
275 276	0.52 0.08	0.12 0.01	0.20 0.02	104 115
277	0.83	0.63	0.72	170
278	0.74	0.41	0.52	145
279	0.90 0.58	0.70 0.42	0.78 0.49	230
280 281	0.56	0.42	0.49	80 217
282	0.75	0.50	0.60	175
283	0.33	0.13	0.18	269
284 285	0.65 0.82	0.32 0.49	0.43 0.61	74 206
286	0.82	0.49	0.75	227
287	0.84	0.41	0.55	130
288	0.32	0.07	0.11	129
289 290	0.57 0.21	0.05 0.09	0.09 0.13	80 99
291	0.76	0.35	0.13	208
292	0.42	0.07	0.13	67
293	0.84	0.48	0.61	109
294 295	0.46 0.24	0.26 0.12	0.34 0.16	140 241
296	0.31	0.12	0.18	72
297	0.44	0.11	0.18	107
298	0.77	0.49	0.60	61
299 300	0.89 0.21	0.51 0.08	0.64 0.12	77 111
301	0.00	0.00	0.00	126
302	0.25	0.01	0.03	73
303	0.57	0.43	0.49	176
304 305	0.91 0.92	0.79 0.72	0.85 0.81	230 156
306	0.50	0.72	0.43	146
307	0.34	0.11	0.17	98
308	0.00	0.00	0.00	78 94
309 310	0.80 0.74	0.13 0.41	0.22 0.53	94 162
311	0.79	0.51	0.62	116
312	0.52	0.28	0.36	57
313	0.83	0.08	0.14	65 130
314	0.52	0.36	0.42	138

315	0.54	0.22	0.31	195
316	0.56	0.35	0.43	69
317	0.29	0.13	0.18	134
318	0.56	0.39	0.46	148
319	0.84	0.50	0.63	161
320	0.24	0.19	0.21	104
321	0.82	0.61	0.70	156
322	0.60	0.37	0.46	134
323	0.58	0.44	0.50	232
324	0.34	0.15	0.21	92
325	0.41	0.24	0.31	197
326	0.14	0.03	0.05	126
327	0.20	0.03	0.05	115
328	0.99	0.70	0.82	198
329	0.59	0.32	0.41	125
330	0.73	0.20	0.31	81
331	0.45	0.10	0.16	94
332	0.54	0.10	0.10	56
333	0.19	0.05	0.08	260
334	0.42	0.13	0.20	60
335	0.35	0.08	0.13	110
336	0.62	0.49	0.55	71
337	0.18	0.05	0.07	66
338	0.47	0.36	0.41	150
339	0.00	0.00	0.00	54
340	0.84	0.57	0.68	195
341	0.91	0.52	0.66	79
342	0.38	0.26	0.31	38
343	0.62	0.42	0.50	43
344	0.56	0.29	0.38	68
345	0.62	0.33	0.43	73
346	0.14	0.03		116
347	0.86	0.43	0.57	111
348	0.33	0.11	0.17	63
349	0.84	0.65	0.74	104
350	0.62	0.48	0.54	44
351	0.57	0.30	0.39	40
352	0.93	0.57	0.70	136
353	0.38	0.15	0.21	54
354	0.39	0.09	0.15	134
355	0.64	0.35	0.45	120
356	0.54	0.29	0.38	228
357	0.66	0.36	0.47	269
358	0.62	0.38	0.47	80
359	0.84	0.59	0.69	140
360	0.39	0.18	0.24	125
361	0.90	0.71	0.79	169
362	0.14	0.05	0.08	56
363	0.92	0.73	0.82	154
364	0.46	0.10	0.17	58 71
365	0.22	0.08	0.12	71
366	1.00	0.69	0.81	54
367	0.30	0.07	0.11	116
368	0.38	0.06	0.10	54
369	0.33	0.03	0.10	71
370	0.00	0.00	0.00	61
371	0.40		0.14	71
372	0.72	0.44	0.55	52
373	0.78	0.41	0.54	150
374	0.41	0.14	0.21	93
375	0.20	0.04	0.07	67
376	0.00	0.00	0.00	76
377	0.58	0.28	0.38	106
378	0.25	0.02	0.04	86
379	0.50	0.14	0.22	14
380	0.93	0.52	0.67	122
381	0.23	0.07	0.10	104
382	0.46	0.20	0.28	66
383	0.54	0.35	0.42	110
384	0.14	0.01	0.01	155
385	0.69	0.22	0.33	50
386	0.20	0.06	0.10	64
387	0.32	0.08	0.12	93
388	0.53	0.24	0.33	102
-	9 -	-		= 3 =

389	0.07	0.01	0.02	108
390	0.96	0.68	0.80	178
391	0.49	0.17	0.26	115
392	0.81	0.40	0.54	42
393	0.00	0.00	0.00	134
394 395	0.22 0.54	0.04 0.27	0.06 0.36	112 176
396	0.47	0.27	0.20	125
397	0.74	0.37	0.49	224
398	0.84	0.67	0.74	63
399	0.30	0.05	0.09	59
400	0.51	0.32	0.39	63
401 402	0.49 0.51	0.23 0.19	0.32 0.27	98 162
403	0.31	0.13	0.21	83
404	0.76	0.84	0.80	19
405	0.34	0.11	0.17	92
406	0.69	0.22	0.33	41
407 408	0.64 0.80	0.37 0.46	0.47 0.58	43 160
409	0.20	0.40	0.15	50
410	0.00	0.00	0.00	19
411	0.35	0.11	0.17	175
412	0.28	0.07	0.11	72
413	0.38	0.05	0.09	95 07
414 415	0.12 0.33	0.02 0.10	0.04 0.16	97 48
416	0.53	0.10	0.42	83
417	0.43	0.07	0.13	40
418	0.48	0.16	0.25	91
419	0.53	0.37	0.43	90
420 421	0.38 0.04	0.27 0.02	0.32 0.02	37 66
422	0.69	0.45	0.55	73
423	0.48	0.25	0.33	56
424	0.94	0.88	0.91	33
425	0.00	0.00	0.00	76
426 427	0.27 0.98	0.05 0.73	0.08 0.84	81 150
428	0.95	0.69	0.80	29
429	0.99	0.93	0.96	389
430	0.63	0.40	0.49	167
431	0.57	0.11	0.18	123
432 433	0.52 0.33	0.31 0.21	0.39 0.25	39 82
434	1.00	0.70	0.82	66
435	0.55	0.38	0.45	93
436	0.56	0.37	0.44	87
437	0.10	0.02	0.04	86
438 439	0.72 0.54	0.53 0.13	0.61 0.21	104 100
440	0.38	0.04	0.06	141
441	0.43	0.33	0.37	110
442	0.37	0.15	0.22	123
443	0.57	0.18	0.28	71
444 445	0.32 0.45	0.06 0.31	0.11 0.37	109 48
446	0.47	0.29	0.36	76
447	0.39	0.18	0.25	38
448	0.67	0.54	0.60	81
449	0.67	0.26	0.37	132
450 451	0.42 0.89	0.27 0.32	0.33 0.47	81 76
452	0.00	0.00	0.00	44
453	0.00	0.00	0.00	44
454	0.84	0.51	0.64	70
455 456	0.39	0.18	0.25	155 43
456 457	0.50 0.54	0.21 0.28	0.30 0.37	43 72
458	0.35	0.13	0.19	62
459	0.63	0.25	0.35	69
460	0.00	0.00	0.00	119
461 462	0.71 0.61	0.19 0.23	0.30 0.34	79 47
102	0.01	0.23	0.54	4/

```
463
              0.39
                      0.14
                              0.21
                                       104
      464
              0.70
                      0.42
                              0.52
                                       106
                             0.33
      465
              0.64
                      0.22
                                       64
                             0.43
      466
             0.55
                      0.35
                                       173
             0.78
      467
                     0.42
                             0.55
                                       107
                             0.36
             0.56
                     0.26
      468
                                      126
                             0.02
             0.20
      469
                     0.01
                                      114
             0.93
                             0.87
      470
                     0.81
                                       140
                             0.56
             0.85
      471
                     0.42
                                       79
             0.40
      472
                             0.37
                                       143
                     0.35
                             0.47
      473
             0.67
                                      158
                     0.37
             0.48
                             0.17
      474
                                       138
                     0.10
             0.00
                             0.00
                                       59
      475
                     0.00
                             0.43
             0.63
                                       88
      476
                     0.33
                                       176
             0.83
      477
                     0.65
                             0.73
             0.95
                                       24
                             0.86
      478
                     0.79
                             0.07
      479
             0.22
                     0.04
                                       92
             0.79
                             0.61
                                       100
      480
                     0.50
             0.51
      481
                     0.28
                             0.36
                                      103
      482
             0.40
                     0.22
                             0.28
                                       74
             0.78
                             0.69
      483
                     0.63
                                      105
                             0.04
             0.20
                                       83
      484
                     0.02
                     0.02
                             0.04
                                       82
      485
             0.20
      486
             0.48
                     0.15
                             0.23
                                       71
             0.45
      487
                             0.29
                                      120
                     0.21
                                      105
      488
             0.50
                             0.10
                     0.06
      489
             0.73
                     0.37
                             0.49
                                       87
      490
             1.00
                     0.81
                             0.90
                                       32
      491
             0.33
                     0.03
                             0.05
                                       69
      492
             0.33
                     0.02
                             0.04
                                       49
      493
             0.11
                     0.02
                             0.03
                                      117
      494
             0.52
                     0.23
                             0.32
                                       61
      495
             0.95
                     0.79
                             0.87
                                       344
      496
             0.32
                     0.13
                             0.19
                                       52
      497
             0.59
                     0.28
                             0.38
                                      137
      498
             0.31
                      0.10
                             0.15
                                       98
      499
             0.48
                      0.20
                             0.29
                                       79
avg / total
              0.67
                      0.37
                              0.46
                                   173812
```

Time taken to run this cell: 1:09:41.236859

print("Micro-average quality numbers")

print("Macro-average quality numbers")

Preprocessing with maxabs

```
In [38]:
    from sklearn.preprocessing import MaxAbsScaler #if its a dense matrix else use MaxAbsScaler = MaxAbsScaler()
    x_train_multilabel = scaler.fit_transform(x_train_multilabel)
    x_test_multilabel = scaler.transform(x_test_multilabel)

In [39]:

start = datetime.now()
    classifier_2 = OneVsRestClassifier(LogisticRegression(penalty='12'), n_jobs=-1)
    classifier_2.fit(x_train_multilabel, y_train)
    predictions_2 = classifier_2.predict(x_test_multilabel)
    print("Accuracy:",metrics.accuracy_score(y_test, predictions_2))
    print("Hamming loss ",metrics.hamming_loss(y_test,predictions_2))

precision = precision_score(y_test, predictions_2, average='micro')
    recall = recall_score(y_test, predictions_2, average='micro')
    f1 = f1_score(y_test, predictions_2, average='micro')
```

print("Precision: {:.4f}, Recall: {:.4f}, F1-measure: {:.4f}".format(precision, recall,

print("Precision: {:.4f}, Recall: {:.4f}, F1-measure: {:.4f}".format(precision, recall,

precision = precision_score(y_test, predictions_2, average='macro')

recall = recall score(y test, predictions 2, average='macro')

f1 = f1 score(y test, predictions 2, average='macro')

print (metrics.classification_report(y_test, predictions_2))
print("Time taken to run this cell :", datetime.now() - start)

Accuracy : 0.16276 Hamming loss 0.00314296 Micro-average quality numbers Precision: 0.8132, Recall: 0.3241, F1-measure: 0.4634 Macro-average quality numbers Precision: 0.3748, Recall: 0.0961, F1-measure: 0.1405 precision recall f1-score support 0 0.98 0.63 0.77 41756 1 0.51 0.26 0.35 536 2 0.63 0.31 0.42 150 3 0.33 0.12 0.17 5435 4 0.53 0.23 0.33 968 5 0.77 0.53 0.63 595 6 0.42 0.54 515 0.77 7 0.44 0.13 0.21 178 8 0.71 0.22 54 0.34 9 0.51 68 0.67 0.41 10 350 0.58 0.28 0.38 409 11 0.42 0.17 0.24 301 12 0.69 0.33 0.45 13 0.21 0.65 0.32 377 14 0.47 0.34 0.40 273 15 0.54 0.12 0.20 225 16 0.53 0.21 0.30 39 17 0.89 0.34 0.50 96 18 0.86 0.43 0.57 165 19 0.67 0.43 0.53 217 20 0.67 0.33 0.44 6 21 0.57 0.10 41 0.17 22 242 0.46 0.16 0.23 23 0.25 0.08 1895 0.12 24 0.51 0.19 892 0.28 25 0.15 174 0.45 0.22 0.14 2.6 0.48 0.21 154 27 0.58 0.25 0.35 1106 28 0.58 0.32 0.41 139 29 105 0.00 0.00 0.00 74 30 0.81 0.18 0.29 31 0.67 0.20 0.31 40 32 0.35 0.10 0.16 528 33 0.54 0.21 0.30 1301 34 0.88 0.14 0.24 50 35 0.72 0.37 0.49 378 36 0.43 0.11 0.18 80 37 0.67 0.03 0.06 61 38 0.79 0.38 0.52 1030 39 0.56 0.08 0.14 194 40 0.61 0.23 0.33 226 41 0.28 0.02 0.04 579 42 0.91 0.41 0.56 120 43 0.83 0.42 0.56 384 44 0.66 0.20 0.31 514 45 0.36 0.07 0.12 1026 46 0.33 0.05 0.09 37 47 0.21 0.04 0.06 916 48 0.00 0.00 0.00 42 49 0.50 0.04 0.07 27 50 0.41 0.04 0.08 914 51 0.23 0.03 0.05 106 52 0.36 0.11 0.17 37 53 1.00 0.03 0.05 960 54 0.18 0.04 0.07 746 55 0.88 0.50 0.64 14 56 0.25 27 0.04 0.06 57 0.50 0.08 0.14 36 58 0.00 0.00 0.00 4 0.00 59 0.00 0.00 4 73 60 0.69 0.15 0.25

61

0.20

0.02

0.03

232

62	0.39	0.06	0.11	204
63	0.73	0.36	0.48	22
64	1.00	0.09	0.17	33
65	0.83	0.71	0.77	7
66	0.28	0.04	0.07	130
67	0.82	0.47	0.60	30
68 69	0.33 0.50	0.08 0.04	0.12 0.07	544 51
70	0.89	0.48	0.63	64
71	0.29	0.03	0.06	147
72	0.33	0.14	0.20	14
73	0.89	0.37	0.52	46
74	0.25	0.05	0.08	21
75 76	0.43	0.17	0.24	95
76 77	0.40 0.62	0.13 0.16	0.20 0.26	30 437
78	0.54	0.12	0.20	707
79	0.20	0.01	0.02	203
80	0.17	0.04	0.07	24
81	0.72	0.23	0.35	177
82	0.49	0.03	0.05	585
83 84	0.67 0.00	0.19 0.00	0.29 0.00	32 14
85	0.48	0.06	0.10	199
86	0.46	0.18	0.26	67
87	0.33	0.20	0.25	5
88	0.66	0.12	0.21	649
89	0.67	0.03	0.06	63
90 91	0.56 0.00	0.20 0.00	0.30	376 99
92	0.91	0.00	0.00 0.80	427
93	0.33	0.05	0.08	22
94	0.20	0.00	0.00	435
95	0.46	0.22	0.30	27
96	0.10	0.01	0.02	441
97 98	0.46 0.38	0.06 0.16	0.11 0.23	308 31
99	0.65	0.18	0.29	60
100	0.40	0.03	0.05	227
101	1.00	0.03	0.06	32
102	0.85	0.07	0.13	550
103	0.62	0.10	0.17	52
104 105	0.03 0.19	0.00 0.04	0.01 0.06	527 532
106	0.17	0.04	0.03	61
107	0.17	0.06	0.08	18
108	0.33	0.01	0.01	150
109	0.17	0.01	0.02	100
110	1.00	0.02	0.04	52
111 112	0.00 0.14	0.00 0.01	0.00 0.02	2 218
113	0.38	0.05	0.09	95
114	0.66	0.24	0.35	262
115	0.45	0.05	0.09	175
116	0.20	0.04	0.07	25
117	0.47	0.05	0.09	458 225
118 119	0.12 0.47	0.01 0.13	0.02 0.21	53
120	0.73	0.23	0.35	47
121	1.00	0.01	0.02	118
122	1.00	0.06	0.12	49
123	0.56	0.10	0.17	138
124 125	0.75 0.86	0.20 0.16	0.32 0.27	15 38
126	0.00	0.10	0.00	8
127	0.81	0.09	0.17	411
128	0.50	0.15	0.24	26
129	0.40	0.08	0.13	25
130	0.33	0.05	0.09	19
131 132	0.83 0.43	0.06 0.12	0.11 0.19	81 241
133	0.00	0.12	0.00	7
134	0.75	0.15	0.24	41
135	0.64	0.23	0.33	240

136	126	0.98	0.61	0.75	227
138					
139					
140 0.94 0.30 0.46 258 141 0.67 0.20 0.31 20 142 0.78 0.27 0.40 26 143 0.67 0.21 0.32 28 144 0.83 0.69 0.75 120 145 0.09 0.01 0.02 394 146 0.07 0.01 0.01 178 147 0.50 0.01 0.03 78 148 0.53 0.20 0.29 40 149 0.00 0.00 0.00 13 150 0.00 0.00 0.00 13 150 0.00 0.00 0.00 157 152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 <t>0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 5 156<!--</td--><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t>					
142 0.78 0.27 0.40 26 143 0.67 0.21 0.32 28 144 0.83 0.69 0.75 120 145 0.09 0.01 0.02 394 146 0.07 0.01 0.03 78 148 0.53 0.20 0.29 40 149 0.00 0.00 0.00 13 150 0.00 0.00 0.00 4 151 0.00 0.00 0.00 4 151 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 32 159 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
143 0.67 0.21 0.32 28 144 0.83 0.69 0.75 120 145 0.09 0.01 0.02 394 146 0.07 0.01 0.01 178 147 0.50 0.01 0.03 78 148 0.53 0.20 0.29 40 149 0.00 0.00 0.00 13 150 0.00 0.00 0.00 157 152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 20 22 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 0.00 2	141	0.67	0.20	0.31	20
144 0.83 0.69 0.75 120 145 0.09 0.01 0.02 394 147 0.50 0.01 0.03 78 148 0.53 0.20 0.29 40 149 0.00 0.00 0.00 13 150 0.00 0.00 0.00 157 152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 19 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 4 161<	142	0.78	0.27		26
145 0.09 0.01 0.02 394 146 0.07 0.01 0.01 178 147 0.50 0.01 0.03 78 148 0.53 0.20 0.29 40 149 0.00 0.00 0.00 13 150 0.00 0.00 0.00 4 151 0.00 0.00 0.00 4 152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 20 22 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 0.00 101<		0.67			
146 0.07 0.01 0.01 178 147 0.50 0.01 0.03 78 148 0.53 0.20 0.29 40 149 0.00 0.00 0.00 13 150 0.00 0.00 0.00 157 152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 40 161 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 101 16					
147 0.50 0.01 0.03 78 148 0.53 0.20 0.29 40 150 0.00 0.00 0.00 13 150 0.00 0.00 0.00 4 151 0.00 0.00 0.00 157 152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 202 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 0.00 163<					
148 0.53 0.20 0.29 40 149 0.00 0.00 0.00 13 150 0.00 0.00 0.00 4 151 0.00 0.00 0.00 157 152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 160 0.00 0.00 0.00 242 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 0.00 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
149 0.00 0.00 0.00 4 150 0.00 0.00 0.00 15 151 0.00 0.00 0.00 157 152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 0.00 101 18 18 166 0.23 0.19<					
150 0.00 0.00 0.00 151 151 0.00 0.00 0.00 157 152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 5 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 35					
151 0.00 0.00 0.00 157 152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 0.00 60 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
152 0.33 0.17 0.22 6 153 0.00 0.00 0.00 9 154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 101 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 166					
154 0.41 0.25 0.31 134 155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 101 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18	152	0.33	0.17	0.22	6
155 0.00 0.00 0.00 58 156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 60 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.8 64 169 0.00 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td>					9
156 0.60 0.32 0.42 28 157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 60 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 17					
157 0.57 0.11 0.18 37 158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 42 160 0.00 0.00 0.00 101 161 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 60 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34					
158 0.00 0.00 0.00 242 159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 42 161 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 60 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 17					
159 0.48 0.13 0.21 342 160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 60 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175<					
160 0.00 0.00 0.00 4 161 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 60 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175<					
161 0.00 0.00 0.00 101 162 0.00 0.00 0.00 60 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177					
162 0.00 0.00 0.00 60 163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178<					
163 0.61 0.22 0.32 77 164 0.00 0.00 0.00 5 165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 176 0.00 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 181 0.50 0					
165 0.82 0.19 0.30 351 166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 18					77
166 0.23 0.04 0.06 168 167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.07 0.12 15 182<	164	0.00	0.00	0.00	5
167 0.50 0.11 0.18 18 168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00				0.30	
168 0.38 0.05 0.08 64 169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184					
169 0.00 0.00 0.00 279 170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.08 48 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 360					
170 0.60 0.03 0.06 93 171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 55 189 0.00					
171 0.36 0.12 0.18 34 172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 33 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0					
172 0.83 0.17 0.29 29 173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 333 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00					
173 0.00 0.00 0.00 90 174 0.44 0.04 0.08 333 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 50 190 0.67					
174 0.44 0.04 0.08 333 175 0.50 0.03 0.06 33 176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80					
176 0.00 0.00 0.00 127 177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0				0.08	
177 0.50 0.04 0.08 48 178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0	175	0.50	0.03	0.06	33
178 0.17 0.04 0.07 23 179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67					
179 0.00 0.00 0.00 12 180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22					
180 0.48 0.12 0.19 101 181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
181 0.50 0.07 0.12 15 182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0					
182 0.08 0.01 0.02 360 183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0					
183 0.80 0.40 0.53 30 184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.57 0.					
184 0.00 0.00 0.00 12 185 0.24 0.01 0.02 375 186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0					
186 0.00 0.00 0.00 6 187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.1	184	0.00	0.00	0.00	12
187 0.10 0.02 0.03 55 188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0	185	0.24	0.01	0.02	375
188 0.25 0.01 0.02 94 189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0					
189 0.00 0.00 0.00 55 190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.					
190 0.67 0.16 0.26 76 191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0					
191 0.80 0.21 0.33 38 192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.					
192 0.78 0.15 0.25 93 193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
193 0.00 0.00 0.00 123 194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
194 0.14 0.01 0.02 238 195 0.67 0.14 0.24 14 196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
196 0.22 0.02 0.03 265 197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14	194	0.14	0.01	0.02	238
197 0.00 0.00 0.00 24 198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
198 0.00 0.00 0.00 5 199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
199 0.40 0.06 0.10 34 200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
200 0.50 0.11 0.18 9 201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
201 0.75 0.14 0.24 21 202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
202 0.57 0.01 0.03 302 203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
203 0.67 0.10 0.17 312 204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
204 0.00 0.00 0.00 47 205 0.00 0.00 0.00 8 206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
206 0.00 0.00 0.00 6 207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
207 0.38 0.08 0.13 223 208 0.86 0.43 0.57 14					
208 0.86 0.43 0.57 14					
	207	0.07	0.03	0.04	201

210	0.00	0.00	0.00	0
211	0.67	0.15	0.24	67
212 213	0.50 0.71	0.05 0.45	0.09 0.56	64 11
213	0.71	0.43	0.22	55
215	0.00	0.00	0.00	8
216	0.00	0.00	0.00	5
217 218	1.00 0.50	0.44 0.07	0.62 0.13	18 95
219	0.33	0.07	0.13	26
220	0.57	0.13	0.21	31
221	0.21	0.09	0.12	35
222 223	0.78 0.92	0.17 0.29	0.27 0.44	42 83
224	0.50	0.05	0.08	44
225	0.00	0.00	0.00	138
226	0.00 0.25	0.00	0.00	30
227 228	0.23	0.07 0.00	0.11 0.00	29 16
229	0.00	0.00	0.00	8
230	0.43	0.14	0.21	22
231 232	0.50 0.25	0.07 0.03	0.13 0.06	27 29
233	1.00	0.12	0.21	17
234	0.13	0.02	0.03	222
235	0.00	0.00	0.00	149
236 237	0.33 0.15	0.06 0.02	0.11 0.04	16 87
238	0.48	0.07	0.12	281
239	0.56	0.40	0.47	25
240	0.45	0.07	0.12	248
241 242	0.00 0.44	0.00 0.05	0.00	15 149
243	1.00	0.25	0.40	4
244	1.00	0.06	0.11	33
245 246	0.00 1.00	0.00 0.11	0.00 0.20	18 44
247	0.86	0.13	0.23	45
248	0.50	0.06	0.11	49
249	0.00	0.00	0.00	49
250 251	1.00 0.29	0.16 0.01	0.28 0.01	25 285
252	0.40	0.03	0.06	63
253	0.00	0.00	0.00	17
254	0.00 0.50	0.00 0.25	0.00 0.33	276 4
255 256	0.00	0.25	0.33	6
257	0.00	0.00	0.00	3
258	0.33	0.01	0.02	85
259 260	0.80 0.53	0.15 0.08	0.25 0.13	27 262
261	1.00	0.43	0.60	7
262	0.67	0.13	0.22	15
263	0.00	0.00	0.00	2 78
264 265	0.33 0.56	0.01 0.22	0.02 0.31	23
266	1.00	0.09	0.17	11
267	0.00	0.00	0.00	26
268 269	0.00 0.50	0.00 0.07	0.00 0.12	4 15
270	0.50	0.14	0.22	7
271	0.50	0.10	0.16	82
272	0.12	0.03	0.05	35
273 274	1.00 0.50	0.01 0.07	0.03 0.12	69 15
275	0.17	0.03	0.05	221
276	0.71	0.22	0.34	68
277 278	0.38 0.73	0.11 0.06	0.17 0.11	55 130
278	0.73	0.00	0.11	62
280	0.67	0.13	0.22	30
281	0.86	0.20	0.32	30
282 283	0.00 0.20	0.00 0.05	0.00 0.08	36 21
203	0.20	0.05	0.00	21

285	284	0.00	0.00	0.00	17
286 1.00 0.02 0.05 43 287 0.10 0.01 100 157 288 0.00 0.00 0.00 1 289 0.00 0.00 0.00 27 291 0.00 0.00 0.00 22 292 0.00 0.00 0.00 22 293 0.00 0.00 0.00 22 294 0.00 0.00 0.00 35 294 0.00 0.00 0.00 30 296 0.31 0.03 0.06 155 297 0.69 0.09 0.16 124 298 0.10 0.01 0.02 220 299 0.62 0.20 0.30 0.55 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.03 0.05 34 301					
288 0.00 0.00 0.00 1 290 0.83 0.19 0.30 27 291 0.00 0.00 0.00 2 292 0.00 0.00 0.00 21 294 0.00 0.00 0.00 35 294 0.00 0.00 0.00 3 296 0.31 0.03 0.06 155 297 0.69 0.09 0.16 124 298 0.10 0.01 0.02 220 299 0.62 0.20 0.30 51 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 25 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305					
289 0.00 0.00 0.00 9 291 0.08 0.19 0.30 27 292 0.00 0.00 0.00 21 293 0.00 0.00 0.00 11 295 0.00 0.00 0.00 11 295 0.00 0.00 0.06 155 297 0.69 0.09 0.16 124 298 0.10 0.01 0.02 220 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 23 303 0.00 0.00 0.00 23 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307<					
290 0.83 0.19 0.30 27 291 0.00 0.00 0.00 21 293 0.00 0.00 0.00 21 294 0.00 0.00 0.00 35 294 0.00 0.00 0.00 32 296 0.31 0.03 0.06 155 297 0.69 0.09 0.16 124 298 0.10 0.01 0.02 220 299 0.62 0.20 0.30 51 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307					
291 0.00 0.00 0.00 2 292 0.00 0.00 0.00 85 294 0.00 0.00 0.00 35 294 0.00 0.00 0.00 35 297 0.69 0.09 0.16 124 298 0.10 0.01 0.02 220 299 0.62 0.20 0.30 51 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
292 0.00 0.00 0.00 21 293 0.00 0.00 0.00 11 295 0.00 0.00 0.00 12 296 0.31 0.03 0.06 155 297 0.69 0.09 0.16 124 298 0.10 0.01 0.02 220 299 0.62 0.20 0.30 51 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 3					
293 0.00 0.00 0.00 85 294 0.00 0.00 0.00 3 296 0.31 0.03 0.06 155 297 0.69 0.09 0.16 124 298 0.10 0.01 0.02 220 299 0.62 0.20 0.30 51 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 308 0.38 0.05 0.09 104 3					
294 0.00 0.00 0.00 11 295 0.00 0.00 0.00 3 296 0.31 0.03 0.06 155 297 0.69 0.09 0.16 124 298 0.10 0.01 0.02 220 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.38 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 104 309 0.04 0.03 0.03 35 31					
296 0.31 0.03 0.06 155 297 0.69 0.09 0.16 124 298 0.10 0.01 0.02 220 299 0.62 0.20 0.30 51 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 309 0.04 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 156 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
297 0.69 0.09 0.16 124 298 0.10 0.01 0.02 220 399 0.62 0.20 0.30 51 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.01 124 309 0.04 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 3					
298 0.10 0.01 0.02 220 299 0.62 0.20 0.30 51 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 309 0.04 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.07 0.12 14 3					
299 0.62 0.20 0.30 51 300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 309 0.04 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315<					
300 0.25 0.03 0.05 34 301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 309 0.04 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316<					
301 0.00 0.00 0.00 18 302 0.25 0.04 0.07 23 303 0.00 0.00 0.00 25 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 309 0.04 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317<					
303 0.00 0.00 0.00 25 6 304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 308 0.38 0.05 0.09 104 308 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 12 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 35 317 0.00 0.00 0.00 35 318 0.06 0.25 0.10 12 21 32					
304 0.50 0.17 0.25 6 305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 309 0.04 0.03 0.03 35 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 193 318 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
305 0.00 0.00 0.00 230 306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 309 0.04 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 35 318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 322 0.56 0.29 0.39 136 3					
306 1.00 0.04 0.08 248 307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 309 0.04 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 193 318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 3					
307 0.12 0.00 0.01 244 308 0.38 0.05 0.09 104 309 0.04 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 193 318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 3					
308 0.38 0.05 0.09 104 309 0.04 0.03 0.03 35 310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 193 318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 211 3					
310 0.00 0.00 0.00 156 311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 193 318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 21 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 32					104
311 0.33 0.08 0.13 12 312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 193 318 0.06 0.25 0.10 12 329 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 21 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327					
312 0.00 0.00 0.00 4 313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 193 318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 211 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 32					
313 0.33 0.07 0.12 14 314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 193 318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 21 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329					
314 0.50 0.08 0.14 73 315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 193 318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 211 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 3					
315 0.00 0.00 0.00 35 316 0.64 0.25 0.35 57 317 0.00 0.00 0.00 193 318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 21 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 33					
317 0.00 0.00 0.00 193 318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 211 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 33					
318 0.06 0.25 0.10 12 319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 211 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 334 0.62 0.09 0.16 54 335 </td <td></td> <td>0.64</td> <td>0.25</td> <td>0.35</td> <td></td>		0.64	0.25	0.35	
319 0.56 0.04 0.08 217 320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 211 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 333 0.00 0.00 0.00 0 334 0.62 0.09 0.16 54 335<					
320 0.00 0.00 0.00 15 321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 211 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.01 0.00 0.00 34 337<					
321 1.00 0.06 0.11 195 322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 211 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338					
322 0.56 0.29 0.39 136 323 0.06 0.00 0.01 211 324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 333 0.00 0.00 0.00 0 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.					
324 0.80 0.12 0.21 34 325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 34 341 0.00 0.02 0.03 18 341 0.00 0.02 0.03 58 341 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
325 0.73 0.07 0.12 120 326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 36 341 0.00 0.02 0.03 58 341 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
326 0.80 0.63 0.71 19 327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 333 0.00 0.00 0.00 0 0 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25					
327 0.00 0.00 0.00 18 328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 333 0.00 0.00 0.00 0 0 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 1 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
328 1.00 0.20 0.33 5 329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 333 0.00 0.00 0.00 0 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 7 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
329 0.62 0.08 0.13 172 330 0.00 0.00 0.00 45 331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 333 0.00 0.00 0.00 0 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50					
331 1.00 0.10 0.19 29 332 1.00 0.33 0.50 9 333 0.00 0.00 0.00 0 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 7 344 0.50 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00					172
332 1.00 0.33 0.50 9 333 0.00 0.00 0.00 0 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
333 0.00 0.00 0.00 0 334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48					
334 0.62 0.09 0.16 54 335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.17					
335 0.21 0.08 0.12 98 336 0.00 0.00 0.00 34 337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17<					
337 0.40 0.02 0.03 110 338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
338 0.00 0.00 0.00 16 339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00					
339 0.33 0.11 0.17 18 340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 0.00 0 356					
340 1.00 0.02 0.03 58 341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 0 0 356 0.00 0.00 0.00 0.00 0 <					
341 0.00 0.00 0.00 7 342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 0 0 356 0.00 0.00 0.00 0 0					
342 0.00 0.00 0.00 14 343 0.25 0.01 0.01 185 344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 0.00 0 356 0.00 0.00 0.00 0.00 0					
344 0.50 0.04 0.08 24 345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 0.00 0 356 0.00 0.00 0.00 0.00 0					14
345 1.00 0.50 0.67 2 346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 0 0 356 0.00 0.00 0.00 0.00 0					
346 1.00 0.03 0.06 64 347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 0 0 356 0.00 0.00 0.00 0.00 0					
347 0.33 0.04 0.07 26 348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 0 356 0.00 0.00 0.00 0.00					
348 0.57 0.17 0.26 182 349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 1 356 0.00 0.00 0.00 0 0					
349 0.91 0.48 0.62 21 350 0.00 0.00 0.00 0 351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 1 356 0.00 0.00 0.00 0 0					
351 0.25 0.12 0.17 8 352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 1 356 0.00 0.00 0.00 0	349	0.91	0.48	0.62	21
352 0.28 0.17 0.22 121 353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 1 356 0.00 0.00 0.00 0					
353 0.64 0.32 0.43 28 354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 1 356 0.00 0.00 0.00 0					
354 1.00 0.25 0.40 4 355 0.00 0.00 0.00 1 356 0.00 0.00 0.00 0					
355 0.00 0.00 0.00 1 356 0.00 0.00 0.00 0					
357 0.00 0.00 0.00 9					
	357	0.00	0.00	0.00	9

358	0.00	0.00	0.00	202
359	0.00	0.00	0.00	209
360	0.11	0.03	0.05	174
361	0.25	0.02	0.04	101 38
362 363	0.00 1.00	0.00 0.05	0.00 0.10	36 19
364	0.25	0.01	0.02	77
365	0.00	0.00	0.00	47
366	0.00	0.00	0.00	0
367 368	0.49 0.11	0.09 0.01	0.16 0.01	184 186
369	0.00	0.00	0.00	21
370	0.00	0.00	0.00	149
371	0.00	0.00	0.00	5
372 373	0.00 1.00	0.00 0.14	0.00 0.25	29 7
374	0.00	0.00	0.00	10
375	0.40	0.09	0.15	64
376	0.04	0.01	0.01	158
377 378	0.67 0.00	0.03	0.06 0.00	182 15
379	0.00	0.00	0.00	43
380	0.33	0.11	0.17	9
381	0.09	0.02	0.04	44
382 383	0.00 1.00	0.00 0.10	0.00 0.17	100 21
384	0.64	0.10	0.13	124
385	0.75	0.03	0.05	114
386	0.57	0.10	0.17	41
387	1.00	0.14	0.25	14
388 389	0.75 0.29	0.38 0.01	0.50 0.02	8 169
390	0.33	0.03	0.05	39
391	0.00	0.00	0.00	22
392	0.00	0.00	0.00	42
393 394	0.00 0.75	0.00 0.25	0.00 0.38	14 12
395	0.00	0.00	0.00	6
396	0.00	0.00	0.00	3
397	1.00	0.17	0.29	6
398 399	0.00 0.33	0.00 0.17	0.00 0.22	167 6
400	0.55	0.08	0.15	71
401	1.00	0.38	0.55	8
402	1.00	0.50	0.67	2
403 404	0.00	0.00	0.00	186 2
405	0.00	0.00	0.00	26
406	0.00	0.00	0.00	8
407	0.00	0.00	0.00	10
408 409	0.50 0.00	0.02	0.05 0.00	42 56
410	0.67	0.06	0.10	143
411	0.00	0.00	0.00	1
412	0.00	0.00	0.00	13
413 414	0.67 0.67	0.07 0.18	0.13 0.29	82 11
415	0.71	0.20	0.31	25
416	0.00	0.00	0.00	29
417	0.75	0.12	0.21	25
418 419	0.82 0.00	0.26 0.00	0.39 0.00	35 83
420	0.00	0.00	0.00	26
421	0.00	0.00	0.00	11
422	0.00	0.00	0.00	22
423 424	0.00	0.00	0.00	28 3
425	0.00	0.00	0.00	4
426	0.00	0.00	0.00	1
427	0.12	0.01	0.02	75 147
428 429	0.50 0.57	0.01 0.15	0.01 0.23	147 55
430	0.00	0.13	0.23	32
431	0.00	0.00	0.00	18

	432	0.00	0.00	0.00	18
	433	1.00	0.25	0.40	4
	434	0.60	0.12	0.19	26
	435	0.00	0.00	0.00	0
	436 437	0.00	0.00	0.00	18 38
	438	0.00	0.00	0.00	94
	439	0.00	0.00	0.00	11
	440	0.00	0.00	0.00	10
	441 442	0.00	0.00	0.00	25 16
	443	0.33	0.04	0.00	49
	444	0.75	0.05	0.09	65
	445	0.00	0.00	0.00	2
	446	0.00	0.00	0.00	6
	447 448	0.43	0.17 0.00	0.24	18 14
	449	0.00	0.00	0.00	41
	450	0.00	0.00	0.00	8
	451	0.00	0.00	0.00	3
	452 453	1.00 0.16	0.10 0.09	0.18 0.11	20 150
	454	1.00	0.09	0.11	9
	455	0.00	0.00	0.00	33
	456	0.00	0.00	0.00	24
	457	0.00	0.00	0.00	54
	458 459	0.13 0.00	0.03	0.05	128 2
	460	0.50	0.05	0.09	101
	461	0.67	0.06	0.10	36
	462	0.00	0.00	0.00	9
	463	0.00	0.00	0.00	3
	464 465	0.50 0.33	0.02 0.06	0.03	58 34
	466	1.00	0.20	0.33	5
	467	0.50	0.06	0.10	18
	468	0.00	0.00	0.00	26
	469 470	0.43	0.04	0.07	152 11
	471	1.00	0.04	0.07	27
	472	0.00	0.00	0.00	157
	473	0.00	0.00	0.00	9
	474	0.43	0.06	0.10	106
	475 476	0.00	0.00	0.00	134 17
	477	0.00	0.00	0.00	12
	478	0.00	0.00	0.00	28
	479	0.00	0.00	0.00	51
	480 481	0.00 1.00	0.00 0.17	0.00 0.29	15 6
	482	1.00	0.09	0.17	11
	483	0.00	0.00	0.00	29
	484	0.00	0.00	0.00	7
	485 486	0.00	0.00	0.00	31 130
	487	0.86	0.32	0.46	19
	488	1.00	0.18	0.31	61
	489	0.00	0.00	0.00	27
	490 491	0.20	0.01	0.02	108 1
	491	0.00	0.00	0.00	37
	493	0.67	0.08	0.14	25
	494	0.00	0.00	0.00	6
	495	0.00	0.00	0.00	7
	496 497	1.00	0.67 0.00	0.80	3 94
	498	0.00	0.00	0.00	14
	499	0.00	0.00	0.00	14
micro		0.81	0.32	0.46	104709
macro		0.37	0.10	0.14	104709
weighted samples	avg avg	0.65 0.55	0.32 0.36	0.41	104709 104709
Sampics	~~9	3.33	3.30	V • 1 1	101/07

5. Conclusion

Suggest the tags based on the content that was there in the question posted on Stackoverflow.

Logistic Regression with OneVsRest Classifier on TFIDF

Accuracy: 0.23623

Hamming loss 0.00278088

Micro-average quality numbers

Precision: 0.7216, Recall: 0.3256, F1-measure: 0.4488

Macro-average quality numbers

Precision: 0.5473, Recall: 0.2572, F1-measure: 0.3339

Logistic Regression with OneVsRest Classifier on BOW

Accuracy: 0.25108

Hamming loss 0.00270302 Micro-average quality numbers

Precision: 0.7172, Recall: 0.3672, F1-measure: 0.4858

Macro-average quality numbers

Precision: 0.5570, Recall: 0.2950, F1-measure: 0.3710