

**MATRICOLE DEGLI STUDENTI E DOTTORANDI AVENTI DIRITTO**

2128992
.845138
2031597
2018259
1752458
2161594
1261136
2009902
2144182
1962245
1453128
.967949
2130868
2151924
1901325
1714462
2153549
1953300
2091387
.745334
1862764
2075438
2157147
2133320
2079370
2093767
.858463
.925478
1410494
2108870
1998341
2111957
2146227
1961681
1595727
1755719
1970708
2115614
2112740
1746427
2159863
1770703
2152814
1962625
2025299
2017673
2143970
2163623
2148534
2088256
1557445

2069415
1967092
1990510
1247345
2128258
2156337
1977651
1860685
2000712
2162644
2143641
2110200
1656672
2054270
2026323
2157962
2090770
2144370
1350342
1767557
2151957
2093676
2084643
1986986
2111756
2164227
1914122
.675336
1944448
1928937
1096987
2111094
1870048
2058565
2075896
2087043
2156411
.624611
1967504
1975025
1971329
2130019
1803960
1901153
2149072
.877013
2082014
1898343
2128604
2085946
2125620
1859540

1719001
1868311
1957176
1301147
1706700
2155415
2153604
2029284
2158527
.854536
2130674
2093217
2051652
1888422
2136823
2157939
2031269
2154280
2091939
.317444
2153567
1847765
2132630
2119672
1911617
2027460
2029314
2133983
2152406
2062764
1869958
1757406
2152358
1995952
2158104
2088527
2021336
1999845
1843125
1867389
2076710
1860997
2066842
1952958
1994131
2027390
1956327
1957025
1650562
1895992
1463170
1990552

2114755
1917083
2013791
1706553
2155784
2096407
1308216
2154839
.967590
2115264
2035817
1974487
2089294
1794500
1906175
2154582
1760435
2006938
2022553
2091607
2087250
.327799
1613429
2019975
1943514
1903893
1922080
2127223
.362505
2144355
1421878
2088985
1750485
1815116
2031207
2051963
1986808
1799306
2084950
1758310
1814588
2068985
2016786
2029160
.632517
2165257
2098543
1871797
2150556
1903042
1911126
2067938

1852846
1868702
1969569
1818306
1771136
1862456
2143693
1715962
1963964
2158658
2084091
2130270
2151114
2150316
1660576
2025742
.666545
1185850
1766627
1967419
2031964
2056828
2128721
1850385
2008368
1852290
1955483
2118676
2086642
1823435
1962990
2076857
1942524
1909958
2019935
.906252
1715609
1345663
1863335
1913271
1913270
2126148
1944983
2118984
2141269
2093756
.859414
2096735
2029831
1751056
1706882
1869432

2019389
1817532
2090920
2032147
2162136
2025110
1974651
2075865
2151095
1896849
2145884
2029886
.617899
1611818
1969860
1962474
2164694
1965021
1968182
1957483
1956946
2014072
2017698
2154043
1658614
2008179
1956660
2081145
1742772
.623473
1914143
2158265
1966158
2093312
1916155
1967655
1766649
1752220
2118465
1977575
1669876
1819999
2156519
1963963
2128369
2137124
1610350
2023786
2099008
2147222
2138073
2094317

1957148
1330217
2131735
2092097
2008109
1994013
2015577
2094329
1952681
2097176
1963368
2026135
.962754
2034358
1974943
2139847
2071688
2062344
2000409
1502447
2024844
1971234
2147651
2128001
1787622
2155881
2058264
2154674
1859519
2036638
2152830
1951448
2048730
1652545
1982011
1915955
1994791
1644769
1793121
1888656
2072721
1861683
2054224
1967685
2095973
1818846
2023064
1890663
2046131
2147592
1979070
1903372

1967999
1977407
2058201
1862644
2097555
2027465
1981962
2081699
1964422
1909533
1940582
2034541
.967150
1913673
2032108
1832788
1905097
2033996
2158790
2076673
1968389
1549687
2138959
2114491
2076497
.905323
1817590
2055865
2118389
2052704
2104565
2161700
1863459
2157930
2137022
2090902
1944455
1854645
2118702
1906639
2007657
1896265
2076528
2157163
1990239
2093571
1419103
1758880
2096617
2155659
.936114
2022239



.968298
1817940
2035918
2160985
2090339
2160248
2157160
1815873
2085549
2155643
1911113
2135992
1991758
2028121
1968089
1962220
1859217
2163351
2030887
2035200
1914175
2050474
1797318
2146315
1872971
.590639
2021629
1957075
2006319
2089550
1867561
2090430
1357797
1618781
2085906
2152649
2070369
2149935
2072903
2155944
1910748
1915281
2128977
2143472
2076645
2154510
2092153
2157889
.490569
2163676
1843142
2064668

1846661
1873047
1876795
1806142
2155526
1905398
1900693
1957196
2098173
2091002
2079500
2156458
.657972
1912688
1971087
2057525
2034800
1892880
2059003
2156651
1719880
1887039
1215572
1945664
1949298
2096395
1799882
2090444
2151124
1963218
1523493
1984911
2071059
2062468
1810030
1828516
2083381
1860708
2007098
1726654
2074261
2001502
2062862
2155733
1953081
2090753
2153558
1962547
1862791
2081257
1970089
1974728

2113196
1914335
2132619
1966752
2024715
2030058
2003350
2030021
1856756
2087185
1892415
2026762
1922962
2093952
2089107
2076740
1964616
1884959
1859287
2137417
1991881
1608105
1816991
2158290
1619295
.322276
2015927
2042002
2065780
1186025
1669648
2159003
2151821
1803313
2087820
1936905
2096001
2088109
2158179
1710697
1968643
1273520
2123526
1896785
2092853
2026416
2149493
2103767
2012036
1975691
1711264
1855668

2094127
2131046
2062169
1964775
.630903
1148016
1144543
.581031
1973123
2105868
1378904
2030049
2027167
1925985
2012636
1858024
1901690
2128134
2085486
2159441
1945671
1764501
2066064
1960575
1956547
2028363
1913706
2029304
1613207
1715527
1760932
2018996
1759095
2029249
1793564
1966628
2030639
2081847
2089925
2164628
2082582
1805480
2029975
1968160
2014080
.975248
2138592
1941134
2092566
1949005
2148645
2093983

1912906
1887092
2128784
1964586
2157174
2092429
2051974
2160541
.439602
2148431
2144990
1962481
2153919
2119757
1867665
2153596
1964001
1461998
2083845
2160474
2021806
2076210
1965165
2141573
1869338
1963466
2009016
2153947
2025184
2008490
2090427
2064580
2156176
1896078
1553527
.987810
2001170
1618204
2015090
2133209
1967352
2114555
1544414
1898569
.971598
1959506
2035183
1969051
2082798
2140616
1911425
1950566

2138121
1999259
1817634
2072983
2083455
.605260
2068212
2144024
1912380
2062024
2083227
2068567
1812344
2123741
1818991
2003902
2151962
.959724
2140203
1933678
2029967
1948567
1820903
2088300
2080567
2089031
1659318
1852998
1712558
2078594
1859404
2160751
2092571
2139063
1940511
.984985
1817429
2055970
1953398
.617762
2097648
2087028
2080575
1606167
2086527
2130462
1173040
2056797
2072857
1769516
2153266
2150191

2155155
1820280
1963174
.636055
2065297
1211104
2017331
1954395
2072266
1962291
1809284
1991303
2088599
1619663
2000416
1808507
1962611
1967560
2154102
2025050
2157865
1263166
2154206
2151884
1915672
2143691
2156594
1997271
1915023
2008754
1967775
2159946
2143264
2018506
1914979
1960261
2146260
2153560
1885717
2156583
1846627
2063193
2151210
2024402
2025879
2147038
1838762
2050525
2074877
1412542
1916081
2106529

2144606
2034301
1896366
2025229
1364835
1649756
2151692
1817779
2102929
2094817
2153026
2011651
1344857
2094535
1960963
.471637
2084147
2157854
1898354
2157422
2137257
1709977
1645716
2080987
1801384
1499888
1794521
2026140
2096490
2082374
2094770
2131860
1901012
2138702
2159676
1934542
2154869
2030547
.344058
2002249
1421123
2137173
1243406
2017503
1716335
2026898
.987359
2076866
2156580
1964713
2089806
1870542



1903667
1750322
2018163
2113272
2086429
1961024
2002153
2010666
2001853
2029349
1949197
.978098
1814454
1807066
1741347
1895825
2130327
1867072
2148125
1265355
1849696
1816821
2154861
2015288
2068433
1659946
1894078
1951121
1798527
1863268
1812584
2136362
2091551
2139109
1920432
1964727
1960744
1812636
1807488
2026286
1869579
1744003
.429102
2157233
2095844
1852959
1989376
2145210
2070951
2154666
1855797
2041061

1804194
2026768
2068556
2090747
1897139
1868815
2136361
2155942
1910836
1319900
1763382
2155873
1206640
.864296
2158599
2029133
1971010
1760503
1854729
2019529
1888128
2084020
1598930
1869212
2156603
2150193
2094984
1967937
2157979
1862849
2142398
2026284
2087892
1911112
1963168
1661109
2087257
1888273
1799450
1421129
2140521
2033789
1950315
2017801
1523150
2087155
1795384
2012654
1868442
1276548
1820730
2067284

2026119
2125957
2062544
2034548
2032194
2156363
2082896
2068562
2165452
2096711
1918330
1994554
1459160
1898065
1960774
1998815
2031004
2157312
2024923
1497445
2088772
2096041
2022736
2009841
1660223
I istit
1862451
1974372
2017305
2129397
2094320
.312907
2090164
2070695
2157996
2151345
1961025
1967032
2094086
.928351
1997929
1965367
1902368
1969604
2025276
2094917
2017307
2020151
2152332
1863233
1862590
1869170

2130586
1912105
2087041
1943652
2085338
2140175
2091268
2111474
1910087
1746812
1904973
1753468
2002038
1897184
1203993
2000143
1996853
2087712
2143109
2093764
2063245
2034339
2130210
1963337
2133017
1963101
1742834
1756162
2093486
2078622
1870791
2140640
2140821
2014272
1913572
1656391
1802303
1216526
1938538
2161556
1756309
2009440
2130631
2161245
1868569
2128184
1854673
2089338
1960101
2030647
2059263
2032152

1976112
2142570
1960884
1820175
2064519
2112198
2090764
2159066
2136754
2153396
1895334
1846560
2150607
2073808
1706840
2021056
1911197
2010906
1310621
2096210
1964391
1961730
1820363
1853812
1949406
2112713
1913084
2156043
2081597
2091357
2154232
2057302
2020473
1965295
2016702
2015536
2145560
2159559
2030677
2165710
2164697
1794227
.971973
1816435
1963741
2114557
1960869
1797246
.966568
1525150
2052811
1797248

2146010
1624120
1976604
1822294
2163792
1911763
1899937
1872151
2038274
2144868
2152639
1867436
2008280
.901356
.654659
2073709
2139789
2090382
1947906
1959155
1966023
2010283
2155463
2164065
2155703
1849955
1619449
2066810
2160667
1968322
1860185
2160719
2144908
.967871
1847667
1847352
1853090
1861231
2090426
2031083
1852474
2155839
2076262
2156424
2049585
2090058
2007612
.984230
1862542
2002211
1744010
2102615

2157355
1689838
1819556
1670092
2076337
2001763
.709355
2029681
.596954
.974069
1647964
1623621
2093750
.631958
2137399
1800317
2160817
1859503
1595369
1850863
1766550
2034415
1909853
2090775
1939814
1207718
1769111
2163521
2078889
2034924
1999081
2031276
2030209
2082038
1901387
1900504
1238076
2020074
1211519
1913018
2031199
2023058
2090981
2119120
1870744
2153463
1973276
.573717
2084584
1925751
1871888
1939219

1864520
2140977
2054832
2031176
2156295
2017026
1969124
1963473
2158950
1973554
2016603
1976853
1691718
2067893
2157275
2136686
2078535
2035540
1905501
2030412
2163292
2152224
2006791
2089364
1759544
1946069
1997587
2090291
2159870
1870799
2153242
1659110
2014197
1811093
1811242
1871569
1952908
1874488
2027069
2069138
1869803
2126207
1896400
2142936
2032296
1882002
.798887
2152948
2081965
1806122
2067197
2029766



1395749
1964947
2015464
1940402
2070052
1383036
1869124
1959925
2151417
2034817
2151109
1722379
1913830
1934501
2146033
2067412
1869106
1823564
2157004
1945548
1803947
1963308
2155256
2144287
2068499
2153038
2160973
2063703
1913728
2096168
2092698
2011948
2163417
1656490
2155259
1945597
1871641
2160327
1758558
1760328
1856915
1958644
1922418
2088135
2059365
2074509
2071472
2000378
1967931
.609110
2161353
1807720

1669461
2090274
2165879
1467463
1854023
2030713
.977632
2089971
2075245
1965054
1998291
2149067
1946339
.970584
1723158
2061853
2029200
2094313
1964565
1869387
1805434
1971868
1765266
2028200
1915948
1666943
1967003
1951812
2139829
2066987
2081180
1962502
2131783
1099429
1962908
1938152
1794763
1968127
1417085
1913879
2091927
2029166
2015603
2009979
1941148
1495418
2087352
1858301
1849773
1972175
1804686
1566516

1986469
1135886
.744537
1871361
2149121
2086063
1889611
1864786
1894809
2142606
2153227
1941844
1844290
1876065
1869808
1945053
2084912
1895391
2030698
2149841
.977153
2092385
2154079
1954452
1708694
2075834
1956342
1820011
2136762
2154405
2154989
2089866
2083136
1962778
1669964
2025377
1573180
2151080
.977089
1770262
2074008
1793411
1854572
1617966
1960176
1867108
2156578
2099107
2156568
1899116
1962441
.349019

2071669
2127345
2150030
2026215
1905543
2096627
1999400
1911607
1937389
1749736
1913293
1913335
1912148
2066190
2139012
1950981
1306573
1894443
1982543
1887491
2145416
2083901
2053582
1954419
2072741
2092465
2045921
1997354
2009407
2064795
2095592
1863933
2151608
1479661
1477518
2069118
2157493
2063799
1899136
1889388
1806958
2017111
2039933
2071685
1908433
.613906
2092108
1968503
2025432
1916512
2145508
2018322

2089628
1999105
1627117
2011061
2155960
1853639
1565861
2083741
2084312
1805705
2002554
2155046
2026423
2134535
1918640
2025946
2033086
2062212
1804168
1953191
1997982
1857606
1914336
1896794
1709523
1944677
1966181
1853122
2066674
1890381
2093187
2111071
.733419
1967618
1913000
2094215
1863817
1968221
2032190
2096700
2094458
2146457
1848225
2029523
1859547
1904951
2092803
2091819
1819002
1048499
2128743
2018472

1915120
1797170
.966870
1647714
1895782
2155066
2087947
1874032
1901993
1977193
2156065
1807273
2059782
.375029
2160397
2017345
2076779
1714737
1962992
2152026
2021616
2076005
2152526
2063293
2074847
.733969
1959677
1545268
2090102
1783360
1919480
1912409
1998000
1888817
2129981
1975990
2139529
2030572
1892422
2034756
2156470
2026414
1914345
1755353
2030027
1911941
1867842
2130691
2026959
2054125
1906104
2008154

2153477
2102005
2033917
1666716
1760152
2139455
1906169
1645909
1961305
1912962
1248559
2156352
1967239
.445917
2163788
2132143
2136930
2152752
1870031
1694986
.507411
1817177
1876044
1857515
2052412
2129347
1857826
1818617
2155276
2070806
2088565
2090292
2074644
2090484
2067775
1959150
2146744
2131629
1969499
1176114
1856308
2160135
1978711
2151377
2096998
1173635
2018915
2151469
2154089
1949694
1964229
1956825

1965822
2016022
2019012
2015823
1899435
1968145
1302889
2136068
2035631
2151951
2152319
2072586
1957586
1795567
1807017
1995043
1970895
2126212
2012477
2034302
2088547
1902116
1911215
1546785
2092509
1962915
2154603
2091521
2128899
1760804
1945187
2019076
1962408
1853404
1761332
2090719
1872247
2087544
2029708
1805954
2068103
2123498
2099795
1869396
2161121
2080207
1996281
1473872
1969030
.601194
2074083
1962812



2020488
2028095
1771467
2142017
2080334
2083302
1971507
1973053
2156285
1768860
1868386
2131908
1175956
2152944
2025361
1867582
2098545
1985117
1916286
1562720
1910949
1212721
2154974
1928879
2150899
2092383
1816360
1702617
1804967
1398035
2081581
2091577
2155379
1903149
1198629
2021928
2157100
2091768
2088641
2028143
2139667
1968615
1815056
2008461
2159682
1779336
1976488
1966734
2030261
1944346
2073825
2064154

1944336
1996806
1852784
2067101
2055698
2144667
2156928
1722063
1959850
1995787
2086692
1924220
2081192
1942555
1645633
.978144
2086027
2126801
1702092
2052435
1963603
.634404
.634404
2010262
1170299
1951453
1053240
1065884
2159138
1867975
1657514
2156723
2160722
2021078
2077058
2127552
2090355
2075412
2156898
1915975
2145365
1896571
1847564
2130670
2137534
2073084
2069413
2156820
2042697
1824016
1889498
2021498

1962359
2083528
2024757
2159522
2083391
2075092
2077644
2069296
2007410
1914031
2159384
1978413
2022276
2094315
1794902
1427882
1716521
1804344
2094960
1960853
2158574
2018774
1750688
1862408
1903810
1957873
2091386
2096275
2160877
1991414
1596405
1987869
2032837
2099651
2140985
1357151
1707828
2032703
2152389
2090019
2067581
2094501
1900415
2064250
2151928
2086899
1846930
2149143
1914698
1849867
2090519
1902697

2032805
2025094
2150582
1522400
2157828
1950320
1808221
2084862
2015094
1968528
.615246
1911161
1891737
1910485
1802570
2145582
1945829
2049828
1973618
1317942
1999372
1915331
2002334
2002861
1911969
2026201
1812197
2001634
2086805
1911086
2150057
2145510
.371825
1563546
1883993
1914263
1962449
1610660
2025250
1764250
1964951
2041643
1947893
1962678
1956153
1900065
1855486
2081861
1959493
2066176
1858880
2029274

2092042
1612834
1912963
2083016
1736844
2034353
2081115
2158672
1972938
.863790
2015012
1903271
.896053
2077348
2158606
1473970
2159455
2143318
2030119
2155508
2029450
1744956
2072907
1094801
2008758
2142122
1704941
1819989
1910186
1915588
1927839
2167070
2132991
2091227
1963435
1623584
.959828
1912471
1852425
2090843
1815293
2085581
2014551
2150076
2066319
1859252
1911248
2140277
1964026
2066258
1062005
1919042

2140053
2084363
1797526
2023844
1753521
2032942
2155888
2085404
1957562
.609961
2033579
1952924
2147673
1758059
2023760
1915809
1911903
1859412
1847123
2154237
1723026
2116516
1652115
2126673
1554529
1968740
2092368
1906171
1945369
1651158
2090457
1592580
1836830
1859461
1750414
2142194
2023170
1896259
1941288
.137202
1332198
1800818
1960428
2090173
2109906
2043885
1864022
2021274
2119219
1909802
2110535
2001976

2051274
2013515
2094286
1915206
2073282
2011150
1473743
1807904
2009319
1941307
1996123
1964487
2000032
2034831
1904209
2152431
1954319
1649580
2146813
2156259
1897850
2026302
1848278
1939129
2088314
2056897
2141821
2081749
2088356
2032835
1671200
2144118
2033595
.640668
2092451
1639035
2158650
1902942
1750851
1842226
2083548
2142935
1128570
2149199
.958817
1054717
2016146
2087904
1766529
2014117
2080503
2155056

1798918
2017674
2090640
2002823
2151324
1914484
2154803
2153415
1836921
2148153
1898419
2085695
2062787
1653176
2097841
2076572
2068148
1665738
1903608
1522153
2009406
1618095
2026289
2128346
1963391
1285391
2157334
2119713
1204718
1965457
.968073
1961576
1493673
2158965
2017893
1896577
2030540
1747945
2007372
1899864
2157000
1676069
2114236
2009259
1720050
2148245
1914757
2074011
2157297
1975740
2154297
1766446



2160497
.692161
1898060
2133688
1970195
1869563
1863160
1863780
2090114
2147359
2151545
2095904
2084186
2160149
1859138
2022730
2084787
1272264
2141933
1670366
1740114
2143341
2159004
2151689
1830690
1911767
1969247
2025569
1904443
2086668
1851982
1218128
1572798
2002463
1853926
2155152
1743993
2152808
2123034
2007971
2031232
1267187
1952394
2152593
1956995
1839962
2150549
2006037
.619356
2157560
2081662
2020629

1956865
2085708
1959524
2135718
2063141
1949388
1777538
2125525
2152539
2151941
2003795
1962794
.974444
1805973
1188039
1911741
.960052
1911479
1955578
1965207
1556937
1644398
1998440
1949171
2159147
1923167
1270589
.970924
.447212
1775598
2030904
1864388
2083425
1855934
1746836
1978843
1913608
1963915
1872502
2153161
2090863
2065268
1800359
1093772
2094658
1968692
.959736
2034706
2147533
1943308
2072619
1977060

1504631
1722939
1951883
2026422
1966990
1816627
2156532
1993852
1953813
1702317
2111717
2123489
2085414
.960789
2144845
1718234
1916143
1916077
2174940
2164594
1908465
1958036
1958157
2155947
1867577
2063873
1818022
1313755
2083978
1759994
2162375
2070700
2092720
2131478
2036312
1907027
2127897
2070063
2086035
1969398
1764108
2096391
1974850
1870640
2078841
1914009
2025211
.406582
1913710
2028086
.505164
1618733

2015113
2153894
2090384
1809170
1223516
2092251
1999846
2085043
2015099
1765424
2151878
2002375
1940282
2085357
2129482
2082856
2149371
1895914
1765010
1657448
2094893
1821025
1716333
1585771
1962244
2128579
2153848
2051729
1970833
2088423
1624259
2089923
2151567
1964655
1956738
2110133
2073267
1941610
1938608
1711127
1218310
2141800
1911412
2027603
2143359
2132132
2000956
1928532
1868623
1698283
1993325
.522439

1905871
2094757
1819416
1260694
2138205
2155554
2161540
1863396
1420946
.467507
1775787
1869935
1965300
1915478
2109452
2095613
2083112
1098147
1892049
2133694
1957635
1955516
1963446
1965664
.329399
2098513
2069546
2092318
1921003
2102953
2154375
1948651
2154580
2006148
2164014
2007744
1798687
2155952
1946571
1902999
2089661
2060346
2015890
2138181
1459011
1670297
2077899
2080779
2012783
2142070
2022347
2153294

1811957
1669684
1972923
1862066
1905253
1899775
2054315
1392516
1910906
2011282
2142086
1797209
1812405
1636635
1970125
1893211
1905500
2073445
2032781
1955349
2024499
1757713
1872250
1559458
1596849
2159471
1148244
2019522
2146186
1596238
2144458
1972544
2087416
2089575
1832811
2125501
2071566
1796730
1869733
1977155
1711987
2110290
1960452
.969930
.330278
.732012
2008366
.966973
1962620
2092060
1891831
1922077

2018187
1875253
1994139
1815699
2093623
2085997
2035108
2022355
2084624
1618152
2082900
1706340
1341190
1960305
2027369
1915970
1526155
1868006
1175641
2076881
1902285
2090644
1867705
2157206
2007299
2054820
1916217
2071331
1869184
2134392
2009572
1750109
.332196
1164043
.497009
2054126
2026365
2156858
2160899
1902593
1815323
1969408
2128147
2005979
2093048
2120341
.971345
2163088
1963353
2151693
2079486
2081616

1863508
1867491
1998137
1861480
.967372
1916958
1380966
1695752
2161511
1956692
1956671
1722051
2020232
2152105
1915211
1854813
2155570
2155140
2155615
2157024
2004581
2158662
2031879
2134537
1970613
2027349
1964674
2158717
1954191
1862454
1868627
2029379
1969164
1831844
2123411
1616447
2090884
1987501
2132223
1952827
2030933
1899322
2021002
1764903
1653679
1867847
2161576
1898395
1909254
2150691
2068739
2087049



1862079
1992952
1978706
2027124
2161993
2076770
1821064
1895290
1646264
2156681
2137117
1963564
1669755
1950459
1996540
1466326
1566649
1072686
1742779
2157943
2027613
1916685
1822801
2087848
2011232
1648102
1965621
2093809
1867180
1898642
2137386
1769274
1851209
2024803
1869111
1871873
2131930
1768337
1994573
1969403
1716790
2140840
1839685
2154946
1627339
2156082
2086860
2067093
1918226
2069833
1968834
1555981

2156593
1762453
2016847
1282878
2023337
1967132
1760713
2152973
2157429
1993190
2032400
2136310
1882572
1859863
1935744
1962073
2115422
2158597
2100074
1937642
1981963
1085970
2051810
2111713
1960050
1952264
2126408
2055044
2093135
1597408
1893213
2095638
1876822
2115132
1938806
2070888
2067342
1173488
2087647
2053154
2078759
2084854
2157661
.898657
1864600
2053129
1846631
1904153
2079306
1940490
2013577
1964320

2088086
2160410
1915587
2115002
1950825
2095278
2096025
2094980
2029547
2011673
1904803
2145460
1969916
2029596
2119024
2096591
2014926
2088233
1949744
1992964
2014777
2093249
2012112
2009085
1903808
1657550
2158011
1869875
2086886
1939080
2157804
2026050
2145624
1911556
2143647
1840704
2003843
1918060
2141428
2090070
2096099
1982557
2086673
1927517
1995345
1863870
1968016
2158555
1617399
2167766
2057612
2159763

2156746
2095867
2155070
2001062
2095335
1871970
1906621
1861291
1702769
2084038
1895706
1968351
2149446
1966514
.957113
1913113
1856167
1746217
1962849
2011101
1980579
1913465
2075482
2093095
2004892
2022164
2029533
1872188
2157241
2082367
2009270
1266255
1061681
2126971
.357216
.649053
1907265
1084774
1645611
1894325
2159912
2110792
1867217
1661893
2143070
1970969
2156284
1966964
1982394
2020900
1274504
2014342

2157787
2061845
2025537
2096186
2085555
1969104
2151449
2067486
2147598
2077697
1962993
2157139
2024545
1702553
2028175
2152869
2069066
.590215
1970007
2021762
2083325
1957325
2164922
2095566
2096050
1750279
1918385
1902195
2068981
.582311
2159880
2005140
2020851
1971783
1818577
1971089
2144143
2007674
1851371
1208460
1978819
1951050
1862314
1959292
1755396
1738938
2159226
.869687
1719244
1893290
2090020
2096920

2003305
2143739
1915572
1707679
2072319
2087872
2158120
2109617
2155385
1708828
1280832
2017686
1857264
1247081
2030469
2159169
.435393
1063236
2031628
1960900
1647856
2025970
1848242
1799558
2128506
2092812
1968848
1463385
2096232
1962612
1325241
2086507
2141346
2024958
2088659
1313387
2086841
1846844
2092066
2003393
2031389
2092891
2160234
1909999
1964751
2089077
2026479
2092691
2159891
1848284
2129329
1643520

2016292
1939983
2078088
1857151
2132885
2130809
2087388
2030992
2093320
2158214
2084209
1707058
2152445
2143820
1973950
1740668
2094580
2132960
2158875
2007834
1602676
2144937
2029285
1276706
1882498
2155128
1766999
2077161
2002400
.607034
2020343
2014232
2035708
1962049
1501606
1825663
2127757
2081708
2135027
1778870
2159624
1867533
1913892
2034620
1923929
2156757
2027828
2062817
2127335
2157137
1126718
2155787

2095394
1872221
2070714
2157274
2033737
2157054
2080146
2161261
2079562
2146559
1132864
2151996
2149282
2088115
1770611
1988006
1965001
1967965
2034683
2066213
2090799
2029674
1957351
2076774
2014522
1967594
.854927
.438529
1786477
2091655
2142729
2013219
1965046
2089920
1868961
2087003
1419941
2010206
1990097
2155107
1860395
1695760
2043938
2161415
1953104
1894782
2086767
1626464
2009110
1924091
1911874
2091314



2133210
1964180
2171438
1864308
2081888
2155435
2024012
2077595
2140274
2089604
1907531
1177328
1752961
1860622
2090168
2016323
1958240
2146425
2149258
2146696
1939857
2016571
2063062
2089087
2021033
2138221
2157864
1973063
2026069
1970268
2128278
2035600
1998589
2018331
1769721
1458023
1891720
1717752
1894483
2030034
.965030
2016024
1974096
2086166
1071234
2117370
2144030
2139832
2084368
2024181
1816028
1949057

2153727
1815647
2140294
1855997
2152731
1911476
2090035
2087432
2157012
2091367
1962381
1998298
2116216
1963598
1477967
1904439
2011699
1800388
1996823
2095849
2150437
1869461
2129186
2081563
1906576
1963130
2088295
2151945
2097864
1862203
2062138
1919237
2007385
2026448
1996151
2127021
2025441
1465654
.739937
2075094
1887681
2159918
2029325
1757865
.975080
.629905
2157577
2138214
2094012
2010397
2087311
2123776

1964312
1941736
2026193
2145021
1794689
2087943
1916136
2026084
2137554
2117609
2092207
2088431
1666857
2140200
1864423
1966257
1993044
2047347
2139208
1791671
1963729
1955792
2099668
2139857
1720402
1970314
1532019
2091141
2108219
2095905
1418495
2161883
1881734
2027982
1896709
2009079
1818116
2092408
2070491
1968031
2087498
2140749
2013406
2159671
2032625
2156846
2143388
1748327
1794814
1958719
1867775
1837944

2091965
2025828
1859634
1222317
2022502
1761880
1695983
1970116
1968107
2028141
1934423
2109591
1844602
1741236
2064903
2085303
2095657
1964855
1863899
1964957
2147760
1977145
2086720
1906012
2157583
1973047
1647793
2157171
2094659
1858464
1758992
1885099
2158001
1754228
2156546
2167213
.969239
1905819
2096328
2132037
1862435
2000339
1852309
2032815
2016197
1836339
2080688
2010848
1904112
2130454
.968442
1853977

2002088
2160164
2087955
2067480
1956534
2112003
1912172
1793729
1893722
2143244
2036522
1815214
1747658
2005002
1959409
2143755
2098653
2119289
2153967
2036056
1894773
2156340
2156771
2156167
1806575
2127681
2155405
2084669
1997285
2155518
2086623
1620761
2158306
2026021
1600660
1963806
1910500
1941043
1742519
2146627
1861186
2089959
1724004
2124780
2049005
2026698
2073073
2033537
1545107
2154569
1804076
2074111

2094214
2078205
1817838
1702605
1912229
2152473
2075005
2158787
1657679
1952740
2156377
2096441
1716551
1975792
2143056
2034821
1944846
1810369
1744542
2157166
2163288
1816150
1856337
1815514
1712707
1852131
1995675
1770451
1062453
2049671
2131836
1808835
1808835
2144058
1907178
2082351
2064578
2072951
1962415
.971261
2035232
2096532
1809011
2155662
2024101
1968865
2091861
2089932
2072008
2107987
1671022
2160079

2146665
.389397
2020280
1854412
1717869
2137772
1950944
2073977
1971789
2058695
1974904
1942397
1990101
1921553
1914096
2079685
1970940
1786226
1972049
1715096
1961159
2158604
2017257
2088476
2156244
2158382
1414303
2079162
1950662
1533429
2020561
2139112
1850047
2001827
2074929
2090718
1994500
2064597
1917935
2144875
.444810
2026646
.427160
1851537
1961074
2025216
1812276
2002443
1856768
.973655
2055879
1965451

1913458
2148388
1897899
2087715
1471725
1131424
2090993
1989903
2155988
2137388
1950382
1606732
2141320
2089572
1871990
2154927
2094885
2096680
1995017
.975767
1813852
1860643
1968169
1951960
1332884
1914007
2156462
2159872
2151824
1794891
1909938
2157580
2153413
2049611
1178687
2153897
1996398
1744362
2132083
2159787
2056887
1671026
2094698
2117562
2115191
2089847
1383376
2141112
1947302
1952661
2156634
1945404



2018775
1911815
2091330
1940417
1877086
2112817
2095546
2073785
.647364
1948388
.851975
1911684
1896087
2083742
2146054
1861597
2163544
2098675
2157120
1794635
1863142
2043247
2022173
1908633
.346049
1948908
1953151
2095616
1897210
1824632
2023969
2134309
1747704
1963333
2088395
2165163
2069153
2066405
2002526
2069899
2156416
1694608
.827509
2073666
2141622
2147945
1047982
1307423
1762520
2091538
2003743
1973465

2032746
2088117
2120262
1810374
2000942
1759963
2138569
1390285
1999196
2003438
2025495
1858426
1913620
1845993
1958451
1094999
1531200
1899833
2088729
2135624
2068791
1975671
2141707
1955069
1857635
.484719
1896616
2155132
2165476
2160360
.875883
1355594
1802746
2023970
2088076
1915783
2092535
.977706
1242899
.994666
2149870
1880139
.718519
1963756
2076345
1969677
1848516
1958013
1793843
2013421
2158505
.720215

2112468
2034059
1956062
.652644
2158356
1857192
2014451
2027844
2032917
2126083
2158598
.961450
1750557
1156385
1938831
2030345
2067501
1607384
2066672
1187054
2134068
2147025
1757734
2121587
2061716
2151478
1800768
1862821
2088047
1961805
1969239
2153291
1819454
2088738
1546737
1958060
2086343
2108194
2024295
2089635
2107030
1977037
2025234
1994755
2052212
.870117
2091290
2090521
1796964
2075870
2057224
2032288

1774875
1871078
1970221
1948640
2114037
1875309
2032994
2093816
1720627
1862647
1915617
2126938
1128001
1795374
2110309
1815645
2049919
1837288
1914396
2057173
2062137
2127656
2117692
1818538
1852762
2141426
2004417
2062263
2157374
2150283
1991895
2095752
1664594
1813529
1752963
2047338
2017208
2083224
2000237
1868593
1342294
2007592
2064908
.642372
2016174
2155997
2031541
1809086
1357769
1911558
.977519
2154599

1964639
1803270
2158940
2093945
2117083
2025363
1531379
1857743
1963177
2160169
1863349
1890241
2160588
2096462
1709119
2093705
1418018
2002391
2074448
2090797
1748819
1916494
1360221
2024892
2155974
2126535
2097593
2000944
2129344
2063537
2034656
2115439
2130653
2092074
2046572
2154080
1819150
2133859
1900492
2094643
1797936
2139924
2086697
1970022
2018524
2061808
1966878
2087755
2166399
1795908
2082293
1946857

1949178
1810049
2079729
1951396
.759862
1726290
1955460
1964052
1599619
2020021
2024633
2030331
1895296
2153181
2142175
1868435
1863492
1797856
2073883
2005945
2154059
.599339
2067880
2151517
1864680
2090066
2079894
2057074
1560343
2030436
2066651
1784841
2062133
2142350
1793839
2152805
1907278
2155597
1869031
2129588
2142872
2158622
1934264
1973951
1598743
1912099
2096850
2090060
2069412
1767438
2130768
2060857

2161628
2056779
1708609
2159421
2115458
1898047
1913829
2001802
2085693
2159382
1875879
2052340
2153923
2049038
2120182
1812908
2118227
1164002
1985346
1953396
1987771
2089264
.736019
2017444
2110162
2029177
2056496
2160257
2050556
2069903
1990177
1831750
2041563
1594947
1708228
1937849
2067534
2109650
1983311
2009027
1996446
1985518
1709721
1695673
1952550
1967351
1742521
2143093
1916499
1994206
1726496
1603125

1805107
2110123
1690046
2158218
1897880
2115396
1824274
1990042
1987189
2125477
1884053
1999071
1080088
1943137
1995580
1845173
2084431
1969234
1940022
2054943
2136348
l istit
2060014
2147300
1969277
1861477
2091858
2034193
2113643
2023636
1971279
1964695
1961527
1157112
1654505
1623597
2111429
.965370
1913623
2148009
1863755
2027671
2098519
1541746
1998600
2092241
2121608
2056527
2157942
2037078
2137036
2112734



1524426
2005330
2087001
2078344
2043865
2147023
2155864
1514251
1957399
1872308
2018857
1638353
2068770
1966946
.978619
1843066
2158113
1821032
2156561
1557327
2033197
2016168
2021662
1957962
2130467
1924879
1717962
2027020
.966931
2139958
1566296
2086556
2091242
1669662
1944685
1932455
1945887
2154209
2092876
.967258
1938725
2087812
1176458
1911406
1911406
.641074
1911681
1948764
2059006
2165083
1901952
1960771

2016569
2001061
1963648
2065000
2142613
1849936
1048481
1817438
2025704
1906101
1645192
1131606
1767125
1134031
2066823
1998900
2151894
2065857
1994555
1812230
2083071
1934019
2159323
2145007
2032205
1175283
1915037
1801119
1913885
2154587
2030692
2106257
1837669
2131642
2139805
2148656
.680183
1799963
2114691
2092024
1940675
1890651
2079816
2138210
.976437
1914658
2097310
2143965
1491032
2121259
1948803
2070669

2152901
2158261
1965730
1994169
2084841
1892954
1919484
2028342
2160307
1940768
.969343
1284118
2136504
1975372
1849430
2084341
2046962
1147074
2112372
1746854
1867183
1538492
2092194
2096315
1756453
2159800
1794618
2029643
2157701
1604194
2014708
1999694
2075710
1864773
1963617
1487928
1651571
1391547
2008289
1863227
2007121
2154507
2076674
2155371
1847836
2049241
2029851
2145439
2110096
1998789
1963825
1980264

2140056
2091399
1350462
1965638
.531170
2084930
1960926
2088318
1994366
1969056
2115298
2115329
1997266
1719055
2089170
2066331
1971033
2068043
1702981
1912601
1907644
1269325
2061276
1867522
2081761
2122334
2030483
2065709
2065967
2155424
2024956
1812882
1817577
2021199
1859078
1526665
1957106
2096882
2010340
1783612
2092141
1870069
2092832
1869247
2062806
2126844
1759828
2152790
1869508
2132817
2095992
1868182

1897684
1893024
1132587
2160532
2147136
2085150
2062613
1927702
1938567
1914601
1459128
2166148
1717491
1763165
1906182
1278891
2157925
.860015
2065624
2040922
1391489
2026813
2086872
1419787
2098970
1330824
2133741
.556327
1751536
2084974
2098691
2019788
1960568
1932576
2081378
2085027
1962750
2087935
1817202
1903852
2019964
2141095
1987754
1958189
1962986
2090805
2049040
1820024
2004640
2084679
1871910
2158525

2158989
2128295
2019483
1171290
1841371
1719186
2084826
1759606
1823834
1412942
2147854
2027101
1204026
2086551
2137122
1902555
2155341
2156086
2091504
1613511
1279070
2029689
2019345
1805664
2116802
1769719
2009515
1201685
2019029
2029764
1909549
1960878
2087551
2026026
2156392
2147185
1990754
2126449
1759323
1999819
1172432
2094415
.876784
1403367
2107045
2082874
1916790
1644023
2098850
1875877
1968796
.444465

2088293
1752796
1857504
2022060
1894986
2129221
.603864
2160091
1193686
1868924
2159815
1912860
2092714
2024319
1965503
2104444
2155571
2069754
2092311
1480519
1794817
1968360
1889466
.665587
1767650
2137987
1671426
2142080
1808261
1794903
2062160
1964503
2098938
2157894
2092552
2137568
2145114
1975540
2138785
2156551
1963205
1958913
2153547
1950848
1757560
2060992
2051381
2158845
2155718
2015966
2166174
2090834

2154022
1821492
1854447
1962207
2158872
1881461
2057363
1760567
2133657
1871769
1106612
1856648
2152782
2049002
2015277
2091703
1963919
1913420
1939822
1861877
2074350
1970910
2147388
2125649
1990349
1955704
1999443
2157377
2021231
2153867
2079526
2085087
2024148
2093188
2087325
1623363
2154275
1344917
.963965
1615747
2096303
2025046
1995073
2088099
1977312
2142400
1813057
2021891
1220769
1990951
1900953
1974978



1968230
2132409
2048526
2091507
1976478
1972047
1821990
1897132
1945769
2079329
1456462
2163642
1976625
1134158
2088139
1938651
2152312
1942777
2016586
1868379
2024505
2033607
1762737
2086790
2072336
1963936
.583873
1791851
1903707
2124660
2027734
1813726
1993623
1947108
2014156
2155400
2008013
1839326
1904548
2012911
1174486
2140576
2157816
1389084
2010348
2021449
2153140
1849269
2152543
2093544
2001174
1884960

2087277
1863971
.413525
2130157
.888282
2016976
2127773
1912127
2154874
1796004
2150843
2053052
2155299
1998740
2027036
2115343
2091990
1943590
1749597
2157726
2089770
1777767
1994518
2090338
2144502
1928812
2079266
1890779
2016427
2145603
2145122
2078336
1487782
2155162
1868445
2083837
2096124
1925218
2155751
2116989
2082144
1958777
2154940
1971566
2030825
2078459
1745738
2156866
1870910
2152261
2153236
2160295

2031208
2070639
2156479
2157638
1910158
2092272
2145730
2002321
2157423
1895389
1921038
2153994
2086688
2032518
1964899
2136485
2087398
2159216
2084804
1672899
1619050
2149708
1702304
1818547
2033846
2020235
2066866
2159168
2031278
1898704
2024622
1851616
2088803
1901026
1754234
1901839
1796088
2034617
2038291
2158753
2143294
1714382
1821324
2137569
2151550
2070269
2162672
2114879
1923746
1787916
1900491
2069074

1770366
1972232
2015343
2006206
1867475
2026506
2130499
2134767
1118035
2024563
1900377
1891160
1969691
1989051
2091617
1908006
1963396
2025106
1821638
.963534
2092011
1811074
2062671
1917659
1968283
2069470
2012447
1910824
2087950
2129928
2016063
2009473
.977988
2031105
2021376
2088596
1959649
2091320
2152175
1466557
2152911
2087855
2157067
1755054
1916149
1907526
1854932
2019929
1915285
1186441
.610781
1816217

1619948
2159722
2145052
1820962
1973284
.430895
1768920
2149771
1773895
2147694
2096028
2104414
2022652
1896667
1861572
2143670
2069773
2157064
1471658
1782776
1915549
2031763
2113094
2034508
2091666
1414838
2095355
1586986
2087825
2003895
2092222
2141899
2031159
1984842
1061576
1714542
2061520
2085931
2129760
1949001
1820155
2030853
2091492
1941447
2130737
1812093
2155916
2027958
1939959
.487920
2153212
1897849

2153925
1162487
2151294
1612725
1899093
2004283
2150282
1850210
1871588
2087243
2065359
1966358
1959728
1964868
1664004
2072999
1961627
1768146
2017587
2082628
.744752
2009896
2022368
1701500
2081404
2126154
1819088
1427094
2023611
2030754
2089054
2086120
2118242
.849586
2056604
1869604
1771255
1943804
1985782
1794164
1747208
1983117
1947170
1905720
1967719
1863753
1770811
1869780
2156121
1867156
2156701
1797565

2142341
1965610
1184867
2014673
2032422
1768121
2079610
1872019
1962009
2062398
2056610
2013918
1495654
2113880
2138227
2030365
2142754
1944486
2061639
2094830
1973851
2094191
1884605
1962435
.369419
2153390
1850465
1847940
2152140
2155042
1061700
2155776
2029729
1969171
2048238
1885561
1968548
2115299
2022148
2026924
1334594
1651584
2005866
1760694
1938748
2152857
2161233
2146846
2128040
1995776
2090120
1912712

2149737
2102864
2110975
2001878
1868426
1277387
2061848
1942331
1867935
2152763
2021902
.379898
2111222
2153878
2156216
1870622
1775387
2159508
1859242
2156475
2153502
.828247
2076256
1962241
2006348
2090600
1971685
1963798
2092235
2005088
1666859
1171722
2150841
1655184
1215492
2032050
2000387
1867398
1921874
2012457
1847434
2067238
1945236
1968436
2138912
2097486
2015830
2000984
1969131
2056627
2084704
2158174



1854398
1797727
1979187
2162350
2030568
1780522
1808385
1813752
2091986
2121109
2074707
2018958
2089439
2096454
1868894
1751967
1967475
1950088
1792123
.630692
1912238
1999679
1904461
2011114
1857633
2066844
2083582
2029646
2040269
2004902
1913409
1958905
2095499
1287286
2133836
2098514
2064965
1428448
2161468
1906024
1998564
.588347
1950205
2074998
.977407
1956396
1535619
1766306
2017860
1901405
2160934
1669818

2154000
2138701
2154081
1605560
2147088
2077780
2093221
2135327
1937429
2158974
2126467
1357658
2140812
2132039
2032525
2014448
1746728
1612645
2013841
1841275
2035908
2021129
1743520
2030781
1991689
2079841
2048681
2002851
2154519
2151977
2090795
1606430
1872835
2051046
2155100
1802425
1276213
2008107
2090928
1886155
2025653
1341434
1950584
2001247
2070926
1321420
2006586
2158889
2009154
2126424
1716331
2027214

2134285
1587816
1953883
2121074
1960946
1691668
2024650
2072425
2153375
2155668
1969779
1811924
1106156
1856279
1995071
1962938
2024137
2001086
1914518
2082151
2026419
1768976
2124049
2084699
1038378
1820777
2097303
2026683
1817469
2062435
1940369
1963778
.581470
1998646
2035813
1912259
1970821
1536863
2067745
2154717
2156668
1842780
2163286
1850319
1959215
2095515
1968476
1962431
2023512
1999378
2091595
2126455

2153921
1946215
1533631
1962443
1869556
2039940
2081629
2094755
1963649
2012959
2155759
2125424
2083052
1967883
1999013
2002214
1907452
2086162
2157705
2009495
2159913
.610394
2055155
2139995
2095149
2128401
1903935
1913353
2156017
1987248
2118053
2085933
1857184
2015727
2148216
2088625
2028260
1916967
2089736
2166578
1770246
1897418
2083284
1963035
1773918
1855133
1868533
1964247
1963636
2014875
1718539
1801652

2024782
1895035
1910492
2153334
1964796
2019963
2047548
1828556
1595655
1669424
1601392
2015369
1744424
2154828
2152657
.745819
1963764
2091976
1816134
2159755
2093007
2087547
2084460
2152690
1813739
1934685
1967157
2141419
2128064
1913745
1798185
2132130
2157472
1820159
1771271
1662203
2151683
2112474
1905290
2008529
1993204
2138832
2128528
2061968
2078931
1900751
2081019
1946963
1909832
.678477
2154151
2156654

1927140
2092536
1944001
1859632
1965425
1881550
2006050
1965090
2046540
1400091
2153971
2159032
1977989
2016984
1974625
2026234
1852652
1972827
1894426
2055973
2161805
1896835
1848800
2007680
2102382
1664779
2115969
2006833
1901651
2089025
2031930
1402365
1966125
1998169
1916877
2020252
1962862
2127707
1867619
2088885
1962394
1876872
1966723
2118675
2078572
1992931
2155655
1861084
2071265
1465743
2074190
1708057

1863245
1847496
1870545
2090698
2140407
2081375
1906131
1959222
2011574
1769212
1692352
2146633
2161670
1706743
1958635
2146540
2045847
1915262
1915530
1718515
1868443
1720102
2160472
2155564
1988840
2005746
2146709
2030260
1169607
1862144
2033801
1861634
2155083
1970435
.963305
2012142
2092145
2064280
1867290
1910623
1392207
2153234
1767580
1783511
2152516
2159189
1898801
2078233
1710570
1710570
2160595
1903334

2152572
1766568
1916583
2128532
2148998
1807800
1819442
2089047
2161509
2017824
2153996
2092014
1767216
2152608
2023971
2016236
1959185
2152037
1961071
2051598
2093990
2129338
2091905
2085273
2031020
2023787
1847914
2017217
2126955
2089389
2008029
1951471
1912938
2144324
1804231
2064968
.877914
2152811
1855921
2026583
2047409
2057351
1962947
2087067
2028069
2149594
2155817
1909693
1173628
1892111
2089528
2154549



1911494
1817829
1915260
2000549
2135493
1869689
2089875
1698908
2088530
1769032
1963517
2111517
1596507
2100286
1964486
2008002
2091544
1820445
1869567
2090859
1819776
2026333
1949501
2018457
1133898
2053526
1869308
1869308
1397265
2100035
2077993
1971742
1862239
.999512
2019722
2091179
1975103
2025944
2136106
.838868
2156504
2157340
1948448
2145849
1962753
2151186
2022937
2091273
2017849
2114000
2044137
2049994

1948384
1968670
2013803
2134236
2108212
1899528
1860159
2007811
1798313
1963653
1974979
2032382
1953042
2031449
1966963
1944344
2156275
1967100
2007801
1786363
1892204
1090137
1993281
2155051
1848832
2064089
2087459
2060929
1563592
2156585
2027162
2130919
1941347
1828218
2076984
2128101
1887966
1719063
1967557
1784355
1894671
1405586
2105350
1594764
1581261
2159278
2032683
1813893
1893109
2051834
1206517
1998063

1995397
2004677
1902499
1767331
2152213
1765984
1899973
1818750
2155065
1944222
2027450
1965053
1913246
2034587
2034191
1564084
2088783
1999277
1556820
1805543
2096040
1872043
2155223
1966988
1862419
2136070
.981308
1692102
2163153
1884703
1936559
1903341
1746016
1794924
1806624
2156031
2000662
1807342
1705799
1923247
2030328
1858891
1974387
1916184
1911821
2086652
2029287
1538720
1397929
1976000
1997504
2090452

2021216
2007585
2143757
2088649
2026950
1857957
2102527
1660189
1853425
2142790
1805001
1858336
2027449
2134212
1943949
.428084
2153216
1946458
1643338
1966490
2160989
1845643
2074923
1863048
2096326
.584222
2139342
2016573
1867783
1319615
1859604
2025809
1943371
1744482
2141665
2158002
1957880
1908245
2160155
1994627
2154129
1855667
2091743
2066597
1999149
1776236
2022999
1900260
2094879
2075609
1862208
2060666

1911615
2144152
2148247
2150091
1961433
1957979
1870072
1787483
2015559
2010413
1869915
1959132
1897081
2152214
2076698
1808111
2007891
1954259
2015919
1875191
1788985
2159074
1754349
2092090
1766141
2154723
1998165
1970713
1910713
1718127
1971820
1770839
2157992
2148876
1755421
1962109
2128709
2150085
2154640
1867884
1655654
2153358
2012716
2020903
1854305
2006326
2134866
2156732
1976790
2093644
1957810
1923261

2003781
2024818
1905929
1575968
2066884
2033953
2156006
1102699
1820381
2077703
2131921
2091331
2093895
1662956
2029331
1962987
1862854
1990129
2024200
1716366
1803360
2164365
1872060
2128465
2074462
2140120
2061328
2140955
2090255
2096455
2006140
1816355
2104689
2086523
2078740
1850370
1976381
2147166
.743774
2093513
1759430
2011664
2151952
1692101
2080329
1946038
2128201
2096096
.760846
1904732
2152598
2142688

2150594
2008102
1910527
1900885
2023770
1949669
1970466
1954638
2159710
2154343
1922001
1545020
2031865
1862253
2094622
2055843
1716769
1758107
1819540
1699954
1972233
2155805
1795474
.450968
1971178
2015440
1916596
2152632
2096553
2161350
2079128
1604002
1912301
2160950
2029724
1939362
1961854
2092927
1939175
1903568
1869632
2163069
.487873
2095854
2146402
2089625
1887940
2021322
2131795
1784159
1825236
2030406

2092494
1658606
1907038
1904756
2091851
2091827
1919028
1958108
2153679
2142383
2147085
1848299
2074173
2024494
2084998
1873810
2141489
2090893
2018693
1811949
2031189
2146008
1803751
1835459
1851758
1766111
2051238
1560364
1742621
2110636
2027003
2090181
2091799
2093807
1907901
1964762
2090283
2078751
2147781
1339715
2082409
2092304
1891080
1969750
1976843
2156283
2091989
2018605
1875834
1770499
1856240
1327818



1561037
1945567
1810163
1915551
2031248
1852352
1963882
2146032
1895952
1986938
2158893
2155014
1964056
1764503
1870265
2011984
2078206
1964221
2091224
1819005
1973958
1850951
1958832
1656155
2151791
1761011
2144550
1770125
2129473
2164734
2154253
2079124
1963249
1691290
2131733
2161346
2133411
2054281
l istit
1817562
2141386
1062370
1914788
2031478
2032671
1769363
2123465
2154442
2028293
1619508
2154026
2156030

2093797
2160182
1960162
1968574
.597282
1904700
1933513
2162395
1622792
1989254
1989252
1653472
2011340
1560568
2030715
1766157
1970751
1996185
2079686
1618742
1967355
2129183
1821306
1966487
1846111
1893825
1903737
2061732
2030400
2001042
1964031
2002687
2084914
1956797
1904385
1868176
1171665
2135034
2155387
1807051
2005279
2127926
2081530
1868491
2078234
1965933
1487813
1965652
1769454
1966666
2080994
2014851

2035557
1720116
1895143
2155971
1652381
1910356
2141289
1907841
2141551
1950337
1693899
1808810
2122690
1843782
2071430
1968995
2085397
2053588
1869467
1547808
2081331
2093607
2024659
2022149
2008999
2078769
2113427
2158841
2091165
1903406
2133728
2025721
1878453
2087467
2128091
1766068
1457296
2090890
2076527
1231930
1964074
.977078
1739371
1070987
2094087
2069674
1211402
1991971
1327775
2020699
1815184
1665561

2086813
2146528
2154652
2018436
1697375
1718652
2152636
2051940
1887228
2134745
2074738
2007280
2070051
1964642
1146045
2141455
2091842
1879620
1696775
1985952
1812469
1768559
1701711
1609757
2057545
2092008
2085326
1717738
1897782
2081623
1853645
2154930
2152210
1613986
.757015
2090342
2096466
1816025
2157142
1911345
1765805
2088849
1806192
2062814
2163577
1524060
1868453
2096771
.861749
.410836
2034643
1918702

2031048
1844486
1706043
2063328
1785075
1899129
2088481
2096033
.739397
2072035
2139322
2156615
2003196
2145802
2023906
2054987
1911857
2032550
2159028
1861617
1968317
2112342
1746952
1266007
2091318
2156877
1957564
2016371
2040700
1777577
.721554
2133802
1806110
1968114
1903662
1135891
2159528
1945216
1762428
2026904
.742409
2145718
1914402
1792951
1945001
.603755
2074984
2022773
1831496
2156302
2091276
1728017

.984873
2111821
1996990
1965651
1972806
1925036
2058427
2145722
2139157
1819675
2161659
1698863
2013360
2050613
2113565
1580872
1933429
1691091
.443380
1776733
2105100
2017344
2077008
2017167
1967085
2027687
2145055
2091689
2146727
2014016
2087927
2023416
2105205
1765040
.615509
2138239
1851522
1887633
1714404
2061223
1795052
1668166
1987250
.562343
2138658
.727900
1860369
2092143
2143668
2078532
1906420
1905349

2153887
1952613
1800226
1917661
2088240
1760675
2087783
1133323
1861831
2152063
2014850
1913103
2029754
1747626
2125653
.473756
1973198
2157295
1909759
2011519
2095425
2025236
2066836
2154240
2135045
2090855
2160901
1854423
1778282
2026518
1864244
1819704
2125735
2112089
2094231
2109771
2031899
2083021
2091871
2001823
2158435
1666003
2075945
2094182
1868558
2000232
1793239
1743445
2144880
1434093
2025798
1816962

2147676
1890002
1562976
.961391
1850391
1316655
2155115
1452792
2146078
2079247
1984931
1811156
2057679
2033991
1800665
1961936
1931565
1872913
1966767
1828186
1944622
1814489
1972023
2051796
1846046
2008133
2012104
1963181
1957122
.660053
2153974
2131796
2109488
2139971
1895561
1954272
2088588
1850028
1945642
2069432
2160279
1992663
1863536
2002040
1915536
2159772
2163664
2086829
1838082
2151905
2027029
2060768



2143402
2163083
2022174
2145398
1130130
2017827
1868143
2089102
2037017
2031857
1820377
2086125
1906088
2005195
1668130
2096635
2079716
2044125
1847787
2093885
2046774
2064224
1956717
1842761
1897495
2026994
1994984
2014634
2081536
1766475
2161193
2075955
2158656
1997113
2114988
2100041
2074398
1766879
2096132
2144007
1962164
2091511
2091709
2136846
2152627
1962832
2166229
1971550
2157954
2161102
1423702
2081670

2060003
1758597
1996886
1358833
1669135
2025231
2161764
2082781
1902051
1821737
2133102
1981893
.581378
1919152
1914234
1871809
1163414
1763466
2056168
2069034
1870371
2128428
.857100
1807963
2062087
2014336
2160278
2031133
2127104
1991882
1070818
1973437
2044236
2021846
.433021
2029537
2097106
1642705
2157608
1764566
1325106
1996090
2150162
1956813
2088507
2157156
2026109
2137049
2091426
2063521
2136719
1810687

1813658
1962684
1958744
2026981
1858367
1534433
2153424
2144656
2129220
2126409
2021807
1913997
1850882
1710926
1964874
1802964
1952982
2094332
2151981
1968706
2053163
1991469
2148051
2090796
2156120
2165321
2011142
2034378
2162575
2057535
1868412
1963952
1582391
1813399
2125913
1801370
2090254
2143156
2012283
2006121
2056160
1871925
1838947
2032675
1963009
1952610
1960858
2092406
1915552
2165722
1955643
2098401

1525702
1969396
2083758
2031157
2011063
2155183
.715019
.837298
2098654
1965604
2021679
2153046
1975897
1863980
2150464
2078692
2097425
2142276
2026535
2090898
2082993
2020761
2157243
1750098
1956955
1901204
1876098
2084947
2029372
1696645
2013438
2128315
2148099
.640577
1622663
1403388
2028336
2000633
2090710
1704428
2095761
1760834
1965559
1964633
1796217
1953444
2118412
2028330
1918632
1837584
2099281
1958023

2129358
1984881
2005000
2032447
1892633
1500033
1745642
1909171
1905616
2140262
2082722
1196397
2034270
2021218
1913279
2130733
2075267
1905668
1708237
2006195
2062292
2094444
1628928
2061784
2141132
1543685
1395125
2026643
1869873
2156109
2066447
2156824
2088096
2157125
1915803
1965157
1859102
1770891
1823128
2162015
1952954
2096987
2077562
1955479
1918524
2134298
1852785
1158919
2001094
1845466
1846464
2080990

1870967
2123807
1976780
1966754
2028041
1851355
2029624
1871780
1961654
1867727
2139082
1871397
1541974
1971552
1974099
1767399
2104417
2021169
2027471
1962724
1753397
1702013
1798785
1944223
1897700
1870585
1904747
2046725
2129628
1767187
1816030
2082505
1859557
1128282
1762118
2094651
2071409
1894195
1997005
2146112
2091620
2002562
1805442
1971445
2156037
2108662
1957851
1537192
2025307
1872082
.902875
2034866

1862568
1962186
1971045
1909460
1803700
2085974
1911570
1956458
1856771
1811591
2138289
1961007
2115756
1864514
1949074
2158463
2029632
1848473
1951277
1209011
1608879
1846548
2082490
2035527
2124875
1824115
1983644
2102635
2143923
2115399
2126978
2083297
1626486
2091484
1908841
1961974
2067636
.744943
.454149
2158360
1987203
2154799
2089583
1903517
.685726
1968728
2100489
2007837
1548036
1751399
2144799
1928661

1509078
2029549
2036173
1799496
1693265
1900476
2157789
1869333
2013908
2069804
1808073
1710204
1677703
1766692
1642178
1714061
1819552
2020058
1719368
1896757
1717629
1994969
1769736
2091589
2026120
2094257
1871506
2134922
2096503
1964014
1975233
1909053
2018884
1768109
1975586
1925216
2092864
2145290
2043929
1986529
1502147
2084725
1850294
2132034
2053906
2093890
1336409
2140305
1966995
2061049
1643095
1969929



2142844
2148259
2076849
2140677
1718141
1700535
1932497
2026976
.594192
1957895
1989587
1973598
1953049
1796765
1857357
2082261
2102489
1803822
2018049
1826276
2022674
2030221
1909931
2153972
2033919
1817802
1168941
1794616
2152084
2088901
2074687
2099419
1939490
1867769
2148498
2076113
.145615
2069594
1839841
1997950
2031368
2143365
2010451
2137743
1946958
2000851
2020623
2154615
2139758
1870945
2153443
.114741

2094563
1612467
1975944
1943799
2080598
2016472
2091982
2140365
1557105
1188457
1639213
1964169
1962323
2063794
1747174
2158107
2096027
2096185
2021024
1868388
2024917
2028043
2033944
1646491
1957497
2057783
2068859
2031142
1725384
2027402
1851091
2024346
.575548
2074367
2065664
2046795
1850955
1963179
2008943
.843471
2155870
2148220
1818653
2128182
1775615
1644416
2083202
2084831
1958641
2068516
2084894
1861806

2076292
2110592
2053739
1927774
1895622
1900988
2160235
1907917
.378487
2091156
.400359
1967067
1862547
2018526
1947490
2029711
2026607
2020342
2010175
2145479
1893990
2152487
2116238
1346709
1793186
2014630
2160550
2000160
1249378
1724851
1754062
1864067
1825865
1873641
2003418
2150759
2126426
2019111
2096098
1205577
2140802
2023465
1844257
2133128
2008222
2028070
2083809
2082042
2001197
2139503
1916369
2019247

1216914
1532813
.734113
.976497
2144601
1973192
2161469
1855826
2090021
1895364
2084834
2159868
2027160
2094644
2090180
2007386
.970538
2156049
2012101
1876347
1074731
1970784
2088988
1473287
1904087
1966119
1659308
2075544
2151899
2025786
1903205
1890282
1903242
1716876
2088243
2048888
.962154
1911236
1530630
2021504
1938681
1908157
2007412
2131399
2152314
2163311
1608482
2139050
2031972
2090074
2081340
2026787

2014069
2016667
2034873
1593789
2148032
1761529
2157034
.977552
1956862
1994288
2140922
2073968
2079131
1956575
2018201
1858991
1864730
2020868
2053643
1919748
2146609
2160236
2139842
.331265
2057113
1357530
1940884
1746026
2108001
2122325
2131019
1869790
2059616
2137381
1914557
2028102
1995737
2067648
1749157
1987957
2057243
2095619
2071297
1649437
1663532
2076975
2148762
2018054
1818859
1991091
1973176
1704033

1963269
2141122
1891456
2072317
2091352
.718188
1819269
2153766
2162110
1948298
2146620
2079672
1983137
1853742
1960549
1999585
1963575
2061269
1909448
1972458
1709390
1872095
1890968
1674557
2050074
2134713
1964973
2089853
1627979
1820195
2084271
.421053
2140571
1859221
1828398
2122253
2051412
1871302
2068481
2028055
1995346
2115146
2033173
2058762
2007284
2054751
1994786
2109753
1991998
2030151
1915482
2073896

2137041
1746979
2017145
2134633
2141404
2091961
2090330
1898855
1139144
2003316
2136948
2149141
1762323
2157686
1954274
2087723
2130250
1964481
1596645
2143812
2030505
2128233
1675196
1126855
2026281
2140293
2012039
2091350
1910575
1972278
1913169
1966506
.626182
1071352
1807264
2089466
1758328
2093721
2078867
1257738
1871367
2085612
2146182
2134188
2149908
1858532
1938854
1746165
2084906
1987215
1843553
1889732

1742775
2165200
2146808
2089113
1746642
2090541
1708618
2097380
1072203
2096446
2136345
1888129
2089590
2054176
2110105
1897894
1869929
2115721
2057247
2157626
2151761
2151929
2055156
2115569
1920907
2001967
2143240
1948114
1852740
2105425
2130515
2062076
1757523
2031749
1803522
1966839
2109605
2126997
2162665
1958448
2145640
1940293
2002360
2154425
1959619
2009735
2089438
2160417
1996621
1767036
2092305
1965862



1786433
1815411
1906883
2075123
2001415
1982363
1502963
1626537
1966469
1768300
2088491
2015199
2090616
1968510
2030229
2138159
1559942
1800820
2131507
1690177
1820772
1901843
2162334
1877495
2140539
1895503
1940352
2159995
2093697
.533150
2018546
2034116
2086114
2089086
1354880
1817764
1962675
1799707
1472878
1103956
1861535
2087483
2056843
1963698
2143445
2031340
1809656
1323378
2029828
1645733
2060138
1744092

1766715
2139188
1969137
1864174
1864256
1908376
2160165
1807981
2128149
2098676
2089716
2004051
1889744
1970609
2152408
2048476
.468339
1344549
.617273
2082120
1840686
1655921
2073302
1891255
2030595
2022181
1834007
2054986
2094310
1874843
2009568
1608247
2142096
1705952
2099218
1966910
1938086
1844758
2134300
2084214
.640810
2146226
1852280
1541248
2087453
1660327
2125220
1688100
2156414
2155906
2088001
1994892

2032202
1867346
1968081
1862261
.898904
1659964
.382231
2105064
1820057
2157001
1910729
2091640
.557847
2153034
1800337
1862084
2117698
2157897
2002240
1618959
2153743
1812453
2048596
1971069
1880758
2075244
1901248
2090028
1976334
1908865
1890273
1820045
2085135
2090524
2157417
1858785
2155535
1604821
2146674
2100422
1798864
1976106
2155031
2151530
1539857
2138693
1843233
2149577
1883463
2021394
2022725
2063724

1845696
2015112
2061603
1909217
2126419
2025631
1529429
1990950
2158706
1813551
2153136
2161855
2089471
2002500
1748145
1548540
2003001
1909424
2083952
2057773
1964394
1795163
1915944
1964885
1956931
2023461
1561238
2117897
1222414
2159700
1552165
2152533
2152995
1957202
2136627
1713963
1750543
1909204
1859766
1803407
1893196
2049033
2114639
1635700
2069075
1796793
2029684
1279608
2052201
2161226
2063016
2140742

1649866
2084302
1915713
2115062
.975917
.721555
2018134
2023659
2025213
1840898
2047001
2076304
2089337
2139522
2154091
2060597
2156117
2156588
1707335
2090660
2147463
1811750
2031810
.585115
2154545
1995511
2093957
1967945
1973546
1746929
1848759
2020716
2161214
1757055
1961785
1933551
1912856
2101468
1877579
1962790
1769195
2035112
2079222
2157788
2076974
1897131
2081518
2082851
1966965
1786617
1533886
2049023

1813049
2146671
2081396
1800150
1867154
1041808
1966637
2130414
2140281
2110687
1797598
2061376
2154624
1989069
2006328
2093897
1637215
2078068
2159692
1988915
1162581
1954695
.971856
2074577
2008606
2027538
2076689
2083853
1132774
1971824
2159040
2160408
2058249
2160882
1821022
2030068
1989691
2166278
1765223
1814841
2081544
1943648
2018421
2098473
1493931
2165079
2032008
2112301
2157820
2025302
2141179
1954067

.897967
1591228
1761155
2134857
2155169
1817154
2094281
2026022
2087309
2136796
1960523
2031871
1867316
1174438
2013696
2021123
1290438
2031146
1957813
1898575
2063617
1906794
.639560
1970636
1699516
1812255
2142463
2127983
1608242
2059271
2149491
1757059
1950364
2103953
2155875
2159677
2081987
2096176
2163655
1998447
2035099
1769524
2098669
2091135
2089103
1710484
2143808
2161500
2088605
2004536
1793430
1894317

2063182
2046601
2018024
2023446
1817700
2062117
2137132
1756808
2157140
.965638
1634761
2119649
2030316
2113087
2129023
2099203
1971093
2076780
2145772
2084053
1964909
2064236
1863442
1324856
2031726
2092367
2157534
2089214
1947149
2151443
2088489
1567151
2006863
2136951
2168237
2085232
1900316
2145242
2086683
2076205
1803256
2140598
1938056
2063575
2023290
1761173
1966766
2089571
1816776
2029770
2153167
2154883



1666664
1871717
2098535
2092905
2033892
1964644
1810710
1942691
1667016
1777602
1146577
2114377
1965034
1844080
2029544
1753169
1200996
2090769
2100545
2151599
2080770
2015719
2051237
2049167
2155938
2156745
2160535
2076427
1969636
2156674
1869490
1769751
2009835
2032040
2006918
2146373
2154138
2014497
1743018
2110901
1972685
1799251
1924122
1964098
2136936
.448351
1907666
1946321
1660215
1822327
1896604
2112819

1758393
2090491
2143937
1898673
1986269
1989596
1965673
1891018
2135868
2128873
1971728
2156736
2086850
1976897
.644360
1815862
1831473
1831473
2143500
2143133
1965740
2028365
.975987
2050825
1903957
2090894
1868573
2129882
1987995
2019550
2161334
2061379
2074118
2019390
1949721
1995475
1855384
1898854
2094650
1874214
1892374
1895451
1991451
2168045
1920124
2095251
2066601
2027573
1748487
1907011
1850382
1960234

1705631
2139865
2126703
.423704
2072660
2156044
2130419
2085490
2001314
2030399
1870834
1904501
1999285
1902896
2088926
1894141
2086785
1921336
1553271
2114006
1803604
1778781
1306281
2087456
1132821
2069917
2004632
2139526
2081802
2089648
.601946
1970339
2003788
2128034
2157497
1850063
2141119
1768321
2098518
1767451
2094701
2159420
2087247
1904445
2099986
2033370
1664428
2092563
1852423
2071643
2151116
2141549

2065339
1776185
1896894
2023388
2083299
2093735
2091487
2097019
2154835
2146512
2018760
1867337
2012687
1882419
2062582
2151903
2058520
2156435
1912899
1979075
1894146
1967898
2089691
.606632
1841418
2061369
2085983
2161122
2152614
2085317
2034438
2128032
1968713
1962937
2153879
2131152
1996429
1822146
2074989
1964683
2027655
1956899
1912937
2078354
1962514
2062790
2089207
1913204
1214107
1912678
1819415
2086575

1881320
1940124
2157058
2028087
2151645
2079228
1939952
1973018
1951636
2028194
1757543
1716172
1932256
1863419
1895148
1976682
1816741
2143051
1963511
.491114
2154800
1817733
1896005
1702090
1769872
2092882
2117948
1857949
1797631
1958192
1212723
1699338
2096152
2156765
1818940
1602979
1885222
2156288
1897649
2137354
1998091
1949439
2092045
1963705
I istit
1212573
1698708
1699970
2010016
1908707
2084562
1650345

1969291
1713496
2018072
2149335
2144836
1978845
2128507
2046988
2051213
2003538
1969031
2150723
2103742
2096513
2157564
1901744
2112122
2051873
1946094
1308753
2000619
1889155
2113678
2011006
2049803
2049063
1758340
1788768
2105555
1892303
2115339
1997357
1947100
1992521
2051291
1993902
1766035
2159543
1137494
2013924
1969893
1857614
1718816
2165478
1920417
1897769
2134581
1979117
2116621
1977021
1996104
1936268

2147611
2024255
2021938
2057378
1814847
2140118
1287284
1927294
2135785
2069029
.976740
.640863
1861436
2007822
2148779
2153497
2111240
2031477
1963708
2132022
2073524
1759396
2093987
2026393
2154145
2026835
1919875
2084863
1966336
2144072
2153311
1906058
2065978
1796807
2050712
2049240
1841024
2086519
2142208
1995160
2091192
1963372
2155845
2137803
1762957
1824229
1758702
2134957
2137968
2151756
1963222
1698308

2030721
1963874
2008085
2031373
2159759
2110129
2115263
2107200
2010841
1973825
2114432
1965721
2021683
2009366
2088353
2021395
2106034
2030039
2156836
1847554
1228739
2154374
2090396
1960530
1887282
2157822
.641176
2022443
2083429
1706907
2115524
1972637
2093928
1904346
2096742
1915276
1915685
2150301
1961014
2066449
1779821
1913433
2092039
1706228