

# TCC DO CURSO DE R

Cristine Ellen, Sarah Pontes e Yasmin Santana

2022-06-19

## Introdução

Análise de dados de projeção do IBGE em 2018 e construção do mapa de distribuição da população por unidade de federação. Este relatório utiliza da base de projeção do IBGE em 2018 e do arquivo geoespacial por unidade de federação para fazer gráficos e análises.

## Pacotes

De início, todos os pacotes usado nesse relatório estarão aqui - tanto os pacotes utilizados para a análise dos dados quanto os do mapa.

```
install.packages('dplyr')
install.packages('ggplot2')
install.packages('janitor')
install.packages('skimr')
install.packages('gmodels')
install.packages('psych')
install.packages('visdat')
install.packages('inspectdf')
install.packages("rgdal")
install.packages('dplyr')
install.packages("janitor")
install.packages("knitr")
install.packages("tibble")
install.packages("leaflet")
install.packages('RColorBrewer')
library(tibble)
library(dplyr)
library(janitor)
library(skimr)
library(gmodels)
library(psych)
library(visdat)
library(inspectdf)
library(rgdal)
library(leaflet)
library(RColorBrewer)
```

Salvando o arquivo csv em um objeto do tipo dataframe

```
dt <- utils::read.csv(
  file = 'https://raw.githubusercontent.com/jonates/opendata/master/projecao_IBGE_2018/projecao_IBGE_2018_atualizada06042020_
_semponto.csv',
  sep = ';',
  dec = ',',
)
```

Onde se encontra a Bahia no ranking de prevalência de obitos entre as UF? Construção de uma tabela com duas colunas (Nome\_UF,Obitos)

```
tab_prevObitos_UF <- dt %>%
  dplyr::select(Nome_UF, Obitos) %>%
  dplyr::filter(Nome_UF != 'Todas') %>%
  dplyr::arrange(desc(Obitos)) %>%
  tibble::view()
```

##	Nome_UF	Obitos
## 1	São Paulo	636786
## 2	São Paulo	629796
## 3	São Paulo	622541
## 4	São Paulo	615061
## 5	São Paulo	607225
## 6	São Paulo	599162
## 7	São Paulo	590889
## 8	São Paulo	582372
## 9	São Paulo	573550
## 10	São Paulo	564550
## 11	São Paulo	555260
## 12	São Paulo	545787
## 13	São Paulo	536026
## 14	São Paulo	526011
## 15	São Paulo	515856
## 16	São Paulo	505550
## 17	São Paulo	495122
## 18	São Paulo	484648
## 19	São Paulo	473959
## 20	São Paulo	463265
## 21	São Paulo	452661
## 22	São Paulo	442065
## 23	São Paulo	431428
## 24	São Paulo	420916
## 25	São Paulo	410530
## 26	São Paulo	400338
## 27	São Paulo	390409
## 28	São Paulo	380716
## 29	São Paulo	371393
## 30	São Paulo	362230
## 31	São Paulo	353522
## 32	São Paulo	344976
## 33	São Paulo	336812
## 34	São Paulo	328973
## 35	São Paulo	321411
## 36	São Paulo	314267
## 37	São Paulo	307543
## 38	São Paulo	301077
## 39	São Paulo	294962
## 40	São Paulo	289190
## 41	Minas Gerais	286523
## 42	Minas Gerais	283955
## 43	São Paulo	283825
## 44	Minas Gerais	281283
## 45	São Paulo	278821
## 46	Minas Gerais	278486
## 47	Minas Gerais	275606
## 48	São Paulo	274009
## 49	Minas Gerais	272597
## 50	São Paulo	269488
## 51	Minas Gerais	269424
## 52	Minas Gerais	266142
## 53	São Paulo	265394
## 54	Minas Gerais	262738
## 55	São Paulo	261613
## 56	Minas Gerais	259189
## 57	São Paulo	257855
## 58	Minas Gerais	255531
## 59	São Paulo	254413
## 60	Minas Gerais	251762
## 61	São Paulo	251306
## 62	São Paulo	248499
## 63	Minas Gerais	247873
## 64	São Paulo	246231
## 65	Minas Gerais	243876
## 66	Minas Gerais	239805
## 67	Minas Gerais	235631
## 68	Minas Gerais	231423
## 69	Rio de Janeiro	230916
## 70	Rio de Janeiro	229224
## 71	Rio de Janeiro	227480
## 72	Minas Gerais	227146
## 73	Rio de Janeiro	225665
## 74	Rio de Janeiro	223774
## 75	Minas Gerais	222780
## 76	Rio de Janeiro	221816
## 77	Rio de Janeiro	219737
## 78	Minas Gerais	218454
## 79	Rio de Janeiro	217562
## 80	Rio de Janeiro	215301
## 81	Minas Gerais	214107
## 82	Rio de Janeiro	212964

## 83	Rio de Janeiro	210499
## 84	Minas Gerais	209758
## 85	Rio de Janeiro	207950
## 86	Minas Gerais	205420
## 87	Rio de Janeiro	205291
## 88	Rio de Janeiro	202523
## 89	Minas Gerais	201103
## 90	Rio de Janeiro	199670
## 91	Bahia	197860
## 92	Minas Gerais	196837
## 93	Rio de Janeiro	196768
## 94	Bahia	195918
## 95	Bahia	193846
## 96	Rio de Janeiro	193804
## 97	Minas Gerais	192639
## 98	Bahia	191676
## 99	Rio de Janeiro	190752
## 100	Bahia	189410
## 101	Minas Gerais	188571
## 102	Rio de Janeiro	187667
## 103	Bahia	187078
## 104	Bahia	184689
## 105	Minas Gerais	184562
## 106	Rio de Janeiro	184531
## 107	Bahia	182240
## 108	Rio de Janeiro	181394
## 109	Minas Gerais	180674
## 110	Bahia	179757
## 111	Rio de Janeiro	178215
## 112	Bahia	177230
## 113	Minas Gerais	176899
## 114	Rio de Janeiro	175025
## 115	Bahia	174640
## 116	Minas Gerais	173182
## 117	Bahia	172026
## 118	Rio de Janeiro	171829
## 119	Minas Gerais	169613
## 120	Bahia	169365
## 121	Rio de Janeiro	168669
## 122	Bahia	166682
## 123	Minas Gerais	166119
## 124	Rio de Janeiro	165572
## 125	Bahia	164008
## 126	Minas Gerais	162773
## 127	Rio de Janeiro	162529
## 128	Bahia	161304
## 129	Rio de Janeiro	159571
## 130	Minas Gerais	159504
## 131	Bahia	158664
## 132	Rio de Janeiro	156681
## 133	Minas Gerais	156392
## 134	Bahia	155995
## 135	Rio de Janeiro	153880
## 136	Minas Gerais	153403
## 137	Bahia	153361
## 138	Rio de Janeiro	151209
## 139	Bahia	150777
## 140	Minas Gerais	150522
## 141	Paraná	148829
## 142	Rio de Janeiro	148593
## 143	Bahia	148210
## 144	Minas Gerais	147760
## 145	Paraná	147448
## 146	Rio de Janeiro	146073
## 147	Paraná	145994
## 148	Bahia	145661
## 149	Minas Gerais	145092
## 150	Paraná	144436
## 151	Rio Grande do Sul	144023
## 152	Rio de Janeiro	143671
## 153	Rio Grande do Sul	143388
## 154	Bahia	143120
## 155	Paraná	142817
## 156	Rio Grande do Sul	142741
## 157	Minas Gerais	142558
## 158	Rio Grande do Sul	142055
## 159	Rio de Janeiro	141383
## 160	Rio Grande do Sul	141306
## 161	Paraná	141089
## 162	Bahia	140638
## 163	Rio Grande do Sul	140468
## 164	Minas Gerais	140135
## 165	Rio Grande do Sul	139548
## 166	Paraná	139306

## 167	Rio de Janeiro	139205
## 168	Rio Grande do Sul	138517
## 169	Bahia	138196
## 170	Minas Gerais	137760
## 171	Paraná	137440
## 172	Rio Grande do Sul	137396
## 173	Rio de Janeiro	137180
## 174	Rio Grande do Sul	136187
## 175	Bahia	135816
## 176	Paraná	135490
## 177	Minas Gerais	135431
## 178	Rio de Janeiro	135233
## 179	Rio Grande do Sul	134892
## 180	Rio Grande do Sul	133524
## 181	Bahia	133491
## 182	Paraná	133475
## 183	Rio de Janeiro	133376
## 184	Minas Gerais	133250
## 185	Rio Grande do Sul	132078
## 186	Rio de Janeiro	131651
## 187	Paraná	131404
## 188	Minas Gerais	131286
## 189	Bahia	131250
## 190	Rio Grande do Sul	130570
## 191	Rio de Janeiro	130064
## 192	Paraná	129304
## 193	Minas Gerais	129229
## 194	Pernambuco	129111
## 195	Bahia	129060
## 196	Rio Grande do Sul	128974
## 197	Rio de Janeiro	128550
## 198	Pernambuco	127494
## 199	Rio Grande do Sul	127287
## 200	Minas Gerais	127286
## 201	Paraná	127157
## 202	Rio de Janeiro	127130
## 203	Bahia	126938
## 204	Pernambuco	125797
## 205	Rio de Janeiro	125689
## 206	Rio Grande do Sul	125573
## 207	Minas Gerais	125426
## 208	Paraná	124972
## 209	Bahia	124894
## 210	Rio de Janeiro	124413
## 211	Pernambuco	124046
## 212	Rio Grande do Sul	123784
## 213	Minas Gerais	123675
## 214	Rio de Janeiro	123326
## 215	Ceará	122964
## 216	Bahia	122895
## 217	Paraná	122770
## 218	Pernambuco	122221
## 219	Rio de Janeiro	122152
## 220	Minas Gerais	122074
## 221	Rio Grande do Sul	121934
## 222	Ceará	121544
## 223	Rio de Janeiro	121022
## 224	Bahia	120954
## 225	Paraná	120530
## 226	Pernambuco	120337
## 227	Ceará	120074
## 228	Rio Grande do Sul	120043
## 229	Rio de Janeiro	120000
## 230	Bahia	119055
## 231	Rio de Janeiro	119041
## 232	Ceará	118551
## 233	Pernambuco	118411
## 234	Rio de Janeiro	118313
## 235	Paraná	118258
## 236	Rio Grande do Sul	118098
## 237	Pará	117610
## 238	Bahia	117247
## 239	Ceará	116983
## 240	Pernambuco	116445
## 241	Rio Grande do Sul	116139
## 242	Paraná	115983
## 243	Pará	115701
## 244	Bahia	115538
## 245	Ceará	115379
## 246	Pernambuco	114444
## 247	Rio Grande do Sul	114138
## 248	Bahia	113928
## 249	Pará	113771
## 250	Ceará	113712

## 251	Paraná	113670
## 252	Pernambuco	112411
## 253	Bahia	112371
## 254	Rio Grande do Sul	112112
## 255	Ceará	111985
## 256	Pará	111790
## 257	Paraná	111376
## 258	Bahia	110914
## 259	Pernambuco	110356
## 260	Ceará	110240
## 261	Rio Grande do Sul	110108
## 262	Pará	109812
## 263	Bahia	109546
## 264	Paraná	109093
## 265	Ceará	108447
## 266	Bahia	108295
## 267	Pernambuco	108286
## 268	Rio Grande do Sul	108108
## 269	Pará	107810
## 270	Bahia	107095
## 271	Paraná	106814
## 272	Ceará	106675
## 273	Pernambuco	106218
## 274	Rio Grande do Sul	106130
## 275	Bahia	105960
## 276	Pará	105807
## 277	Goiás	105455
## 278	Ceará	104879
## 279	Bahia	104810
## 280	Paraná	104558
## 281	Rio Grande do Sul	104168
## 282	Pernambuco	104140
## 283	Goiás	104118
## 284	Bahia	103835
## 285	Pará	103813
## 286	Ceará	103102
## 287	Bahia	102965
## 288	Goiás	102732
## 289	Paraná	102314
## 290	Rio Grande do Sul	102245
## 291	Santa Catarina	102086
## 292	Pernambuco	102078
## 293	Bahia	102078
## 294	Pará	101810
## 295	Bahia	101360
## 296	Ceará	101325
## 297	Goiás	101309
## 298	Bahia	100801
## 299	Santa Catarina	100730
## 300	Rio Grande do Sul	100382
## 301	Bahia	100361
## 302	Bahia	100241
## 303	Paraná	100122
## 304	Pernambuco	100022
## 305	Goiás	99860
## 306	Pará	99826
## 307	Ceará	99563
## 308	Santa Catarina	99341
## 309	Rio Grande do Sul	98534
## 310	Goiás	98364
## 311	Pernambuco	97998
## 312	Paraná	97977
## 313	Santa Catarina	97902
## 314	Pará	97847
## 315	Ceará	97826
## 316	Goiás	96842
## 317	Rio Grande do Sul	96756
## 318	Santa Catarina	96419
## 319	Ceará	96102
## 320	Pernambuco	96007
## 321	Paraná	95876
## 322	Pará	95873
## 323	Goiás	95285
## 324	Rio Grande do Sul	94999
## 325	Santa Catarina	94885
## 326	Ceará	94397
## 327	Pernambuco	94030
## 328	Pará	93900
## 329	Paraná	93808
## 330	Goiás	93708
## 331	Rio Grande do Sul	93306
## 332	Santa Catarina	93286
## 333	Ceará	92726
## 334	Pernambuco	92109

## 335	Goiás	92100
## 336	Pará	91945
## 337	Paraná	91808
## 338	Rio Grande do Sul	91673
## 339	Santa Catarina	91620
## 340	Ceará	91047
## 341	Goiás	90479
## 342	Pernambuco	90211
## 343	Rio Grande do Sul	90100
## 344	Pará	90015
## 345	Santa Catarina	89882
## 346	Paraná	89881
## 347	Ceará	89422
## 348	Goiás	88837
## 349	Rio Grande do Sul	88576
## 350	Pernambuco	88344
## 351	Santa Catarina	88107
## 352	Pará	88104
## 353	Paraná	88000
## 354	Ceará	87824
## 355	Goiás	87184
## 356	Rio Grande do Sul	87097
## 357	Pernambuco	86502
## 358	Santa Catarina	86319
## 359	Ceará	86241
## 360	Pará	86220
## 361	Paraná	86172
## 362	Maranhão	86088
## 363	Rio Grande do Sul	85688
## 364	Goiás	85523
## 365	Maranhão	84910
## 366	Pernambuco	84704
## 367	Ceará	84663
## 368	Santa Catarina	84501
## 369	Paraná	84400
## 370	Pará	84357
## 371	Rio Grande do Sul	84342
## 372	Goiás	83856
## 373	Maranhão	83734
## 374	Ceará	83148
## 375	Rio Grande do Sul	83039
## 376	Pernambuco	82963
## 377	Paraná	82686
## 378	Santa Catarina	82653
## 379	Maranhão	82551
## 380	Pará	82513
## 381	Goiás	82181
## 382	Rio Grande do Sul	81803
## 383	Ceará	81674
## 384	Maranhão	81368
## 385	Pernambuco	81293
## 386	Paraná	81057
## 387	Santa Catarina	80802
## 388	Pará	80716
## 389	Rio Grande do Sul	80599
## 390	Goiás	80499
## 391	Ceará	80273
## 392	Maranhão	80188
## 393	Pernambuco	79684
## 394	Paraná	79492
## 395	Rio Grande do Sul	79417
## 396	Maranhão	78983
## 397	Pará	78948
## 398	Santa Catarina	78934
## 399	Ceará	78922
## 400	Goiás	78823
## 401	Rio Grande do Sul	78326
## 402	Pernambuco	78151
## 403	Paraná	77976
## 404	Maranhão	77791
## 405	Ceará	77634
## 406	Rio Grande do Sul	77259
## 407	Pará	77236
## 408	Goiás	77156
## 409	Santa Catarina	77033
## 410	Pernambuco	76692
## 411	Maranhão	76611
## 412	Paraná	76545
## 413	Ceará	76400
## 414	Rio Grande do Sul	76202
## 415	Pará	75534
## 416	Goiás	75473
## 417	Maranhão	75463
## 418	Pernambuco	75313

## 419	Ceará	75229
## 420	Rio Grande do Sul	75163
## 421	Paraná	75156
## 422	Santa Catarina	75126
## 423	Maranhão	74320
## 424	Rio Grande do Sul	74154
## 425	Ceará	74050
## 426	Pernambuco	74010
## 427	Pará	73890
## 428	Paraná	73843
## 429	Goiás	73817
## 430	Santa Catarina	73213
## 431	Rio Grande do Sul	73195
## 432	Maranhão	73180
## 433	Ceará	72916
## 434	Pernambuco	72761
## 435	Paraná	72578
## 436	Rio Grande do Sul	72350
## 437	Pará	72275
## 438	Goiás	72196
## 439	Maranhão	72055
## 440	Ceará	71815
## 441	Pernambuco	71583
## 442	Paraná	71394
## 443	Santa Catarina	71294
## 444	Maranhão	70964
## 445	Ceará	70747
## 446	Pará	70716
## 447	Goiás	70558
## 448	Pernambuco	70447
## 449	Paraná	70224
## 450	Maranhão	69901
## 451	Ceará	69757
## 452	Pernambuco	69416
## 453	Santa Catarina	69380
## 454	Pará	69181
## 455	Paraná	69096
## 456	Goiás	68947
## 457	Maranhão	68851
## 458	Ceará	68817
## 459	Pernambuco	68485
## 460	Pernambuco	68468
## 461	Paraná	68041
## 462	Ceará	67955
## 463	Maranhão	67818
## 464	Pará	67693
## 465	Pernambuco	67668
## 466	Santa Catarina	67474
## 467	Goiás	67359
## 468	Pernambuco	67358
## 469	Ceará	67145
## 470	Paraná	67073
## 471	Pernambuco	66953
## 472	Maranhão	66799
## 473	Pernambuco	66615
## 474	Ceará	66409
## 475	Pernambuco	66349
## 476	Pará	66241
## 477	Paraná	66098
## 478	Pernambuco	66007
## 479	Pernambuco	65854
## 480	Maranhão	65805
## 481	Goiás	65803
## 482	Ceará	65736
## 483	Santa Catarina	65602
## 484	Pernambuco	65568
## 485	Pernambuco	65465
## 486	Pernambuco	65289
## 487	Pernambuco	65214
## 488	Paraná	65127
## 489	Ceará	65101
## 490	Pernambuco	65058
## 491	Pernambuco	65020
## 492	Pernambuco	64932
## 493	Maranhão	64846
## 494	Pará	64826
## 495	Ceará	64518
## 496	Goiás	64269
## 497	Paraná	64225
## 498	Ceará	63931
## 499	Maranhão	63918
## 500	Santa Catarina	63740
## 501	Pará	63464
## 502	Ceará	63430

## 503	Paraná	63407
## 504	Maranhão	63012
## 505	Ceará	62959
## 506	Goiás	62778
## 507	Paraná	62704
## 508	Ceará	62444
## 509	Pará	62138
## 510	Maranhão	62136
## 511	Ceará	61979
## 512	Santa Catarina	61912
## 513	Ceará	61605
## 514	Ceará	61334
## 515	Goiás	61301
## 516	Ceará	61299
## 517	Maranhão	61293
## 518	Pará	60829
## 519	Maranhão	60484
## 520	Santa Catarina	60107
## 521	Goiás	59861
## 522	Maranhão	59702
## 523	Pará	59590
## 524	Maranhão	58947
## 525	Goiás	58453
## 526	Pará	58368
## 527	Santa Catarina	58368
## 528	Maranhão	58232
## 529	Maranhão	57521
## 530	Pará	57200
## 531	Goiás	57086
## 532	Amazonas	56868
## 533	Maranhão	56855
## 534	Espírito Santo	56853
## 535	Santa Catarina	56684
## 536	Maranhão	56213
## 537	Pará	56079
## 538	Espírito Santo	56071
## 539	Amazonas	55756
## 540	Goiás	55723
## 541	Maranhão	55608
## 542	Espírito Santo	55280
## 543	Santa Catarina	55028
## 544	Maranhão	55011
## 545	Pará	54983
## 546	Amazonas	54643
## 547	Espírito Santo	54465
## 548	Maranhão	54446
## 549	Goiás	54405
## 550	Paraíba	54254
## 551	Pará	53917
## 552	Maranhão	53911
## 553	Paraíba	53666
## 554	Espírito Santo	53640
## 555	Amazonas	53520
## 556	Santa Catarina	53438
## 557	Maranhão	53400
## 558	Goiás	53123
## 559	Paraíba	53052
## 560	Maranhão	52921
## 561	Pará	52902
## 562	Espírito Santo	52792
## 563	Maranhão	52447
## 564	Paraíba	52408
## 565	Amazonas	52399
## 566	Maranhão	52012
## 567	Pará	51930
## 568	Espírito Santo	51926
## 569	Santa Catarina	51903
## 570	Goiás	51854
## 571	Paraíba	51744
## 572	Maranhão	51605
## 573	Amazonas	51277
## 574	Maranhão	51238
## 575	Paraíba	51049
## 576	Espírito Santo	51041
## 577	Pará	50996
## 578	Maranhão	50877
## 579	Goiás	50632
## 580	Maranhão	50550
## 581	Santa Catarina	50428
## 582	Paraíba	50331
## 583	Maranhão	50195
## 584	Amazonas	50160
## 585	Rio Grande do Norte	50144
## 586	Espírito Santo	50142



## 587	Pará	50097
## 588	Maranhão	49916
## 589	Maranhão	49714
## 590	Paraíba	49600
## 591	Rio Grande do Norte	49512
## 592	Maranhão	49458
## 593	Goiás	49443
## 594	Espírito Santo	49223
## 595	Maranhão	49221
## 596	Pará	49179
## 597	Maranhão	49162
## 598	Maranhão	49143
## 599	Amazonas	49052
## 600	Maranhão	49014
## 601	Santa Catarina	49002
## 602	Rio Grande do Norte	48860
## 603	Paraíba	48849
## 604	Mato Grosso	48501
## 605	Pará	48358
## 606	Espírito Santo	48278
## 607	Goiás	48272
## 608	Rio Grande do Norte	48176
## 609	Paraíba	48086
## 610	Amazonas	47942
## 611	Mato Grosso	47839
## 612	Pará	47667
## 613	Santa Catarina	47626
## 614	Rio Grande do Norte	47472
## 615	Espírito Santo	47327
## 616	Paraíba	47318
## 617	Mato Grosso	47157
## 618	Goiás	47129
## 619	Pará	46915
## 620	Amazonas	46843
## 621	Rio Grande do Norte	46741
## 622	Paraíba	46553
## 623	Mato Grosso	46458
## 624	Espírito Santo	46348
## 625	Santa Catarina	46299
## 626	Pará	46204
## 627	Goiás	46036
## 628	Rio Grande do Norte	45976
## 629	Paraíba	45796
## 630	Amazonas	45755
## 631	Mato Grosso	45746
## 632	Pará	45602
## 633	Espírito Santo	45354
## 634	Rio Grande do Norte	45187
## 635	Pará	45060
## 636	Paraíba	45043
## 637	Santa Catarina	45042
## 638	Mato Grosso	45014
## 639	Goiás	44952
## 640	Distrito Federal	44866
## 641	Amazonas	44680
## 642	Pará	44609
## 643	Rio Grande do Norte	44369
## 644	Espírito Santo	44344
## 645	Paraíba	44305
## 646	Mato Grosso	44260
## 647	Distrito Federal	44035
## 648	Goiás	43885
## 649	Santa Catarina	43839
## 650	Amazonas	43622
## 651	Paraíba	43569
## 652	Rio Grande do Norte	43532
## 653	Mato Grosso	43495
## 654	Espírito Santo	43329
## 655	Distrito Federal	43166
## 656	Paraíba	42846
## 657	Goiás	42799
## 658	Mato Grosso	42715
## 659	Santa Catarina	42709
## 660	Rio Grande do Norte	42688
## 661	Amazonas	42579
## 662	Espírito Santo	42300
## 663	Distrito Federal	42285
## 664	Paraíba	42139
## 665	Piauí	41995
## 666	Mato Grosso	41922
## 667	Rio Grande do Norte	41829
## 668	Goiás	41786
## 669	Piauí	41710
## 670	Alagoas	41704

## 671	Santa Catarina	41628
## 672	Amazonas	41550
## 673	Paraíba	41447
## 674	Piauí	41412
## 675	Distrito Federal	41374
## 676	Espírito Santo	41255
## 677	Alagoas	41191
## 678	Mato Grosso	41124
## 679	Piauí	41098
## 680	Rio Grande do Norte	40970
## 681	Goiás	40835
## 682	Paraíba	40769
## 683	Piauí	40758
## 684	Alagoas	40655
## 685	Santa Catarina	40593
## 686	Amazonas	40536
## 687	Distrito Federal	40452
## 688	Piauí	40399
## 689	Mato Grosso	40311
## 690	Espírito Santo	40212
## 691	Paraíba	40106
## 692	Rio Grande do Norte	40104
## 693	Alagoas	40100
## 694	Piauí	40035
## 695	Goiás	39820
## 696	Piauí	39659
## 697	Santa Catarina	39625
## 698	Amazonas	39539
## 699	Alagoas	39532
## 700	Distrito Federal	39514
## 701	Mato Grosso	39492
## 702	Paraíba	39458
## 703	Piauí	39275
## 704	Rio Grande do Norte	39246
## 705	Espírito Santo	39169
## 706	Alagoas	38953
## 707	Piauí	38875
## 708	Goiás	38815
## 709	Paraíba	38803
## 710	Santa Catarina	38721
## 711	Mato Grosso	38672
## 712	Amazonas	38563
## 713	Distrito Federal	38561
## 714	Piauí	38464
## 715	Rio Grande do Norte	38395
## 716	Alagoas	38369
## 717	Mato Grosso do Sul	38237
## 718	Paraíba	38172
## 719	Espírito Santo	38138
## 720	Piauí	38046
## 721	Goiás	37866
## 722	Santa Catarina	37857
## 723	Mato Grosso	37853
## 724	Alagoas	37776
## 725	Mato Grosso do Sul	37755
## 726	Piauí	37635
## 727	Amazonas	37604
## 728	Distrito Federal	37592
## 729	Rio Grande do Norte	37559
## 730	Paraíba	37558
## 731	Mato Grosso do Sul	37267
## 732	Piauí	37216
## 733	Alagoas	37180
## 734	Espírito Santo	37113
## 735	Santa Catarina	37044
## 736	Mato Grosso	37024
## 737	Paraíba	36975
## 738	Goiás	36948
## 739	Piauí	36794
## 740	Mato Grosso do Sul	36765
## 741	Rio Grande do Norte	36736
## 742	Amazonas	36662
## 743	Distrito Federal	36622
## 744	Alagoas	36583
## 745	Paraíba	36418
## 746	Piauí	36364
## 747	Santa Catarina	36261
## 748	Mato Grosso do Sul	36258
## 749	Mato Grosso	36202
## 750	Espírito Santo	36102
## 751	Goiás	36044
## 752	Alagoas	35980
## 753	Piauí	35934
## 754	Rio Grande do Norte	35934

## 755	Paraíba	35894
## 756	Amazonas	35750
## 757	Mato Grosso do Sul	35726
## 758	Distrito Federal	35649
## 759	Santa Catarina	35532
## 760	Piauí	35502
## 761	Paraíba	35400
## 762	Alagoas	35385
## 763	Mato Grosso	35374
## 764	Mato Grosso do Sul	35180
## 765	Rio Grande do Norte	35144
## 766	Espírito Santo	35114
## 767	Piauí	35068
## 768	Paraíba	34926
## 769	Amazonas	34863
## 770	Santa Catarina	34862
## 771	Alagoas	34783
## 772	Distrito Federal	34676
## 773	Piauí	34631
## 774	Mato Grosso do Sul	34618
## 775	Mato Grosso	34558
## 776	Paraíba	34477
## 777	Rio Grande do Norte	34366
## 778	Piauí	34199
## 779	Santa Catarina	34197
## 780	Alagoas	34194
## 781	Espírito Santo	34149
## 782	Paraíba	34039
## 783	Mato Grosso do Sul	34036
## 784	Amazonas	33997
## 785	Piauí	33757
## 786	Mato Grosso	33746
## 787	Distrito Federal	33712
## 788	Paraíba	33613
## 789	Alagoas	33609
## 790	Santa Catarina	33596
## 791	Rio Grande do Norte	33592
## 792	Mato Grosso do Sul	33446
## 793	Piauí	33333
## 794	Paraíba	33203
## 795	Espírito Santo	33203
## 796	Amazonas	33149
## 797	Santa Catarina	33026
## 798	Alagoas	33024
## 799	Mato Grosso	32950
## 800	Piauí	32898
## 801	Mato Grosso do Sul	32851
## 802	Rio Grande do Norte	32825
## 803	Paraíba	32820
## 804	Distrito Federal	32750
## 805	Santa Catarina	32493
## 806	Piauí	32475
## 807	Paraíba	32471
## 808	Alagoas	32458
## 809	Amazonas	32336
## 810	Sergipe	32321
## 811	Espírito Santo	32290
## 812	Mato Grosso do Sul	32246
## 813	Paraíba	32162
## 814	Mato Grosso	32157
## 815	Paraíba	32139
## 816	Rio Grande do Norte	32071
## 817	Piauí	32059
## 818	Santa Catarina	32019
## 819	Alagoas	31892
## 820	Paraíba	31890
## 821	Sergipe	31888
## 822	Distrito Federal	31796
## 823	Paraíba	31682
## 824	Piauí	31657
## 825	Paraíba	31656
## 826	Mato Grosso do Sul	31632
## 827	Amazonas	31544
## 828	Paraíba	31465
## 829	Sergipe	31440
## 830	Espírito Santo	31399
## 831	Mato Grosso	31376
## 832	Paraíba	31346
## 833	Alagoas	31338
## 834	Rio Grande do Norte	31332
## 835	Paraíba	31318
## 836	Piauí	31268
## 837	Paraíba	31211
## 838	Paraíba	31163

## 839	Paraíba	31138
## 840	Paraíba	31128
## 841	Paraíba	31114
## 842	Paraíba	31064
## 843	Paraíba	31063
## 844	Mato Grosso do Sul	31018
## 845	Sergipe	30973
## 846	Piauí	30890
## 847	Distrito Federal	30856
## 848	Alagoas	30796
## 849	Amazonas	30771
## 850	Rio Grande do Norte	30621
## 851	Mato Grosso	30609
## 852	Espírito Santo	30551
## 853	Piauí	30522
## 854	Sergipe	30500
## 855	Mato Grosso do Sul	30401
## 856	Alagoas	30261
## 857	Piauí	30168
## 858	Amazonas	30026
## 859	Sergipe	30013
## 860	Rio Grande do Norte	29927
## 861	Distrito Federal	29923
## 862	Mato Grosso	29856
## 863	Piauí	29828
## 864	Mato Grosso do Sul	29778
## 865	Alagoas	29741
## 866	Espírito Santo	29725
## 867	Sergipe	29521
## 868	Piauí	29495
## 869	Amazonas	29302
## 870	Rio Grande do Norte	29270
## 871	Alagoas	29232
## 872	Piauí	29169
## 873	Mato Grosso do Sul	29159
## 874	Mato Grosso	29117
## 875	Sergipe	29019
## 876	Distrito Federal	28997
## 877	Espírito Santo	28937
## 878	Piauí	28852
## 879	Alagoas	28739
## 880	Rio Grande do Norte	28642
## 881	Amazonas	28609
## 882	Piauí	28543
## 883	Mato Grosso do Sul	28530
## 884	Sergipe	28511
## 885	Mato Grosso	28402
## 886	Alagoas	28261
## 887	Piauí	28256
## 888	Espírito Santo	28172
## 889	Distrito Federal	28086
## 890	Rio Grande do Norte	28032
## 891	Sergipe	27997
## 892	Piauí	27980
## 893	Amazonas	27946
## 894	Mato Grosso do Sul	27902
## 895	Alagoas	27801
## 896	Piauí	27710
## 897	Mato Grosso	27701
## 898	Sergipe	27483
## 899	Piauí	27462
## 900	Espírito Santo	27454
## 901	Rio Grande do Norte	27445
## 902	Alagoas	27359
## 903	Amazonas	27306
## 904	Mato Grosso do Sul	27285
## 905	Piauí	27233
## 906	Distrito Federal	27188
## 907	Piauí	27027
## 908	Mato Grosso	27022
## 909	Sergipe	26967
## 910	Alagoas	26933
## 911	Rio Grande do Norte	26873
## 912	Piauí	26842
## 913	Espírito Santo	26756
## 914	Amazonas	26697
## 915	Mato Grosso do Sul	26672
## 916	Piauí	26652
## 917	Alagoas	26528
## 918	Piauí	26495
## 919	Sergipe	26454
## 920	Piauí	26376
## 921	Mato Grosso	26363
## 922	Rio Grande do Norte	26316

## 923	Distrito Federal	26308
## 924	Piauí	26242
## 925	Alagoas	26148
## 926	Piauí	26145
## 927	Piauí	26117
## 928	Amazonas	26106
## 929	Piauí	26103
## 930	Espírito Santo	26096
## 931	Piauí	26082
## 932	Rondônia	26076
## 933	Mato Grosso do Sul	26071
## 934	Sergipe	25946
## 935	Alagoas	25782
## 936	Rio Grande do Norte	25768
## 937	Rondônia	25749
## 938	Mato Grosso	25726
## 939	Amazonas	25546
## 940	Espírito Santo	25476
## 941	Mato Grosso do Sul	25471
## 942	Distrito Federal	25446
## 943	Alagoas	25440
## 944	Sergipe	25440
## 945	Rondônia	25414
## 946	Rio Grande do Norte	25255
## 947	Alagoas	25114
## 948	Mato Grosso	25114
## 949	Rondônia	25069
## 950	Amazonas	25010
## 951	Sergipe	24935
## 952	Mato Grosso do Sul	24888
## 953	Espírito Santo	24887
## 954	Alagoas	24804
## 955	Rio Grande do Norte	24768
## 956	Rondônia	24712
## 957	Distrito Federal	24606
## 958	Alagoas	24520
## 959	Mato Grosso	24510
## 960	Amazonas	24503
## 961	Sergipe	24438
## 962	Rondônia	24349
## 963	Espírito Santo	24325
## 964	Mato Grosso do Sul	24316
## 965	Rio Grande do Norte	24312
## 966	Alagoas	24252
## 967	Alagoas	24017
## 968	Amazonas	24015
## 969	Rondônia	23979
## 970	Sergipe	23950
## 971	Mato Grosso	23934
## 972	Rio Grande do Norte	23888
## 973	Espírito Santo	23804
## 974	Alagoas	23789
## 975	Distrito Federal	23778
## 976	Mato Grosso do Sul	23757
## 977	Rondônia	23604
## 978	Alagoas	23588
## 979	Amazonas	23545
## 980	Rio Grande do Norte	23500
## 981	Sergipe	23466
## 982	Alagoas	23404
## 983	Mato Grosso	23379
## 984	Espírito Santo	23312
## 985	Alagoas	23241
## 986	Rondônia	23217
## 987	Mato Grosso do Sul	23209
## 988	Rio Grande do Norte	23135
## 989	Alagoas	23106
## 990	Amazonas	23100
## 991	Alagoas	23088
## 992	Sergipe	22992
## 993	Alagoas	22986
## 994	Distrito Federal	22978
## 995	Alagoas	22937
## 996	Alagoas	22863
## 997	Espírito Santo	22854
## 998	Mato Grosso	22847
## 999	Alagoas	22832
## 1000	Rondônia	22827
## 1001	Rio Grande do Norte	22815
## 1002	Alagoas	22792
## 1003	Alagoas	22782
## 1004	Alagoas	22771
## 1005	Alagoas	22759
## 1006	Amazonas	22688

## 1007	Mato Grosso do Sul	22676
## 1008	Sergipe	22522
## 1009	Rio Grande do Norte	22518
## 1010	Rondônia	22427
## 1011	Espírito Santo	22419
## 1012	Tocantins	22350
## 1013	Mato Grosso	22328
## 1014	Amazonas	22295
## 1015	Rio Grande do Norte	22249
## 1016	Distrito Federal	22208
## 1017	Mato Grosso do Sul	22161
## 1018	Sergipe	22063
## 1019	Rondônia	22027
## 1020	Espírito Santo	22016
## 1021	Rio Grande do Norte	21994
## 1022	Tocantins	21981
## 1023	Amazonas	21920
## 1024	Mato Grosso	21834
## 1025	Rio Grande do Norte	21798
## 1026	Mato Grosso do Sul	21664
## 1027	Rio Grande do Norte	21629
## 1028	Espírito Santo	21624
## 1029	Rondônia	21620
## 1030	Sergipe	21612
## 1031	Tocantins	21604
## 1032	Amazonas	21533
## 1033	Distrito Federal	21465
## 1034	Rio Grande do Norte	21441
## 1035	Mato Grosso	21353
## 1036	Espírito Santo	21282
## 1037	Rio Grande do Norte	21278
## 1038	Tocantins	21221
## 1039	Rondônia	21205
## 1040	Amazonas	21202
## 1041	Mato Grosso do Sul	21178
## 1042	Sergipe	21168
## 1043	Rio Grande do Norte	21155
## 1044	Rio Grande do Norte	21068
## 1045	Rio Grande do Norte	21062
## 1046	Espírito Santo	20979
## 1047	Amazonas	20954
## 1048	Mato Grosso	20897
## 1049	Tocantins	20833
## 1050	Rondônia	20789
## 1051	Distrito Federal	20749
## 1052	Sergipe	20737
## 1053	Mato Grosso do Sul	20708
## 1054	Espírito Santo	20676
## 1055	Amazonas	20662
## 1056	Mato Grosso	20454
## 1057	Tocantins	20443
## 1058	Espírito Santo	20396
## 1059	Rondônia	20372
## 1060	Amazonas	20356
## 1061	Sergipe	20318
## 1062	Mato Grosso do Sul	20256
## 1063	Espírito Santo	20142
## 1064	Amazonas	20084
## 1065	Distrito Federal	20061
## 1066	Tocantins	20050
## 1067	Mato Grosso	20032
## 1068	Rondônia	19952
## 1069	Espírito Santo	19923
## 1070	Sergipe	19908
## 1071	Amazonas	19821
## 1072	Mato Grosso do Sul	19813
## 1073	Espírito Santo	19734
## 1074	Tocantins	19651
## 1075	Amazonas	19636
## 1076	Mato Grosso	19622
## 1077	Rondônia	19534
## 1078	Sergipe	19510
## 1079	Distrito Federal	19399
## 1080	Mato Grosso do Sul	19397
## 1081	Tocantins	19253
## 1082	Mato Grosso	19199
## 1083	Sergipe	19126
## 1084	Rondônia	19114
## 1085	Mato Grosso do Sul	18989
## 1086	Tocantins	18855
## 1087	Mato Grosso	18824
## 1088	Distrito Federal	18766
## 1089	Sergipe	18755
## 1090	Rondônia	18693

## 1091	Mato Grosso do Sul	18603
## 1092	Mato Grosso	18506
## 1093	Tocantins	18460
## 1094	Sergipe	18402
## 1095	Rondônia	18279
## 1096	Mato Grosso do Sul	18229
## 1097	Distrito Federal	18152
## 1098	Mato Grosso	18121
## 1099	Tocantins	18066
## 1100	Sergipe	18057
## 1101	Mato Grosso do Sul	17874
## 1102	Rondônia	17869
## 1103	Mato Grosso	17734
## 1104	Sergipe	17728
## 1105	Tocantins	17673
## 1106	Distrito Federal	17559
## 1107	Mato Grosso do Sul	17536
## 1108	Rondônia	17461
## 1109	Sergipe	17409
## 1110	Mato Grosso	17385
## 1111	Tocantins	17285
## 1112	Mato Grosso do Sul	17214
## 1113	Sergipe	17104
## 1114	Mato Grosso	17076
## 1115	Rondônia	17059
## 1116	Distrito Federal	16986
## 1117	Mato Grosso do Sul	16906
## 1118	Tocantins	16900
## 1119	Mato Grosso	16836
## 1120	Sergipe	16816
## 1121	Rondônia	16666
## 1122	Mato Grosso do Sul	16609
## 1123	Sergipe	16545
## 1124	Tocantins	16519
## 1125	Distrito Federal	16445
## 1126	Mato Grosso do Sul	16321
## 1127	Sergipe	16284
## 1128	Rondônia	16278
## 1129	Tocantins	16145
## 1130	Mato Grosso do Sul	16056
## 1131	Sergipe	16041
## 1132	Distrito Federal	15926
## 1133	Rondônia	15896
## 1134	Mato Grosso do Sul	15819
## 1135	Sergipe	15813
## 1136	Tocantins	15777
## 1137	Sergipe	15602
## 1138	Mato Grosso do Sul	15576
## 1139	Rondônia	15524
## 1140	Distrito Federal	15426
## 1141	Tocantins	15412
## 1142	Sergipe	15407
## 1143	Mato Grosso do Sul	15337
## 1144	Sergipe	15222
## 1145	Rondônia	15160
## 1146	Mato Grosso do Sul	15123
## 1147	Tocantins	15058
## 1148	Sergipe	15038
## 1149	Distrito Federal	14959
## 1150	Mato Grosso do Sul	14913
## 1151	Sergipe	14890
## 1152	Rondônia	14807
## 1153	Sergipe	14772
## 1154	Mato Grosso do Sul	14732
## 1155	Tocantins	14708
## 1156	Sergipe	14652
## 1157	Sergipe	14551
## 1158	Distrito Federal	14517
## 1159	Sergipe	14489
## 1160	Sergipe	14468
## 1161	Rondônia	14464
## 1162	Sergipe	14453
## 1163	Tocantins	14370
## 1164	Rondônia	14130
## 1165	Distrito Federal	14095
## 1166	Tocantins	14036
## 1167	Rondônia	13809
## 1168	Tocantins	13712
## 1169	Distrito Federal	13701
## 1170	Rondônia	13498
## 1171	Tocantins	13399
## 1172	Distrito Federal	13333
## 1173	Rondônia	13197
## 1174	Tocantins	13098

## 1175	Distrito Federal	12982
## 1176	Rondônia	12911
## 1177	Tocantins	12802
## 1178	Distrito Federal	12644
## 1179	Rondônia	12632
## 1180	Tocantins	12520
## 1181	Amapá	12391
## 1182	Rondônia	12365
## 1183	Distrito Federal	12334
## 1184	Tocantins	12247
## 1185	Rondônia	12106
## 1186	Amapá	12086
## 1187	Distrito Federal	12058
## 1188	Tocantins	11987
## 1189	Rondônia	11855
## 1190	Amapá	11779
## 1191	Distrito Federal	11774
## 1192	Tocantins	11736
## 1193	Acre	11679
## 1194	Rondônia	11617
## 1195	Distrito Federal	11509
## 1196	Tocantins	11495
## 1197	Amapá	11475
## 1198	Acre	11419
## 1199	Rondônia	11386
## 1200	Distrito Federal	11267
## 1201	Tocantins	11264
## 1202	Amapá	11174
## 1203	Rondônia	11166
## 1204	Acre	11157
## 1205	Distrito Federal	11072
## 1206	Tocantins	11037
## 1207	Rondônia	10938
## 1208	Distrito Federal	10922
## 1209	Acre	10893
## 1210	Amapá	10871
## 1211	Tocantins	10826
## 1212	Rondônia	10727
## 1213	Acre	10628
## 1214	Tocantins	10622
## 1215	Amapá	10572
## 1216	Rondônia	10542
## 1217	Tocantins	10429
## 1218	Acre	10364
## 1219	Rondônia	10344
## 1220	Amapá	10276
## 1221	Tocantins	10242
## 1222	Rondônia	10145
## 1223	Acre	10103
## 1224	Tocantins	10064
## 1225	Amapá	9983
## 1226	Rondônia	9965
## 1227	Tocantins	9896
## 1228	Acre	9845
## 1229	Rondônia	9788
## 1230	Tocantins	9739
## 1231	Amapá	9693
## 1232	Rondônia	9635
## 1233	Tocantins	9592
## 1234	Acre	9590
## 1235	Roraima	9569
## 1236	Tocantins	9450
## 1237	Amapá	9407
## 1238	Roraima	9340
## 1239	Acre	9338
## 1240	Tocantins	9303
## 1241	Tocantins	9185
## 1242	Amapá	9126
## 1243	Roraima	9109
## 1244	Tocantins	9095
## 1245	Acre	9092
## 1246	Tocantins	8998
## 1247	Tocantins	8908
## 1248	Roraima	8883
## 1249	Amapá	8849
## 1250	Acre	8847
## 1251	Tocantins	8847
## 1252	Tocantins	8796
## 1253	Tocantins	8767
## 1254	Roraima	8661
## 1255	Acre	8610
## 1256	Amapá	8575
## 1257	Roraima	8440
## 1258	Acre	8377



## 1259	Amapá	8308
## 1260	Roraima	8220
## 1261	Acre	8150
## 1262	Amapá	8046
## 1263	Roraima	7999
## 1264	Acre	7926
## 1265	Amapá	7791
## 1266	Roraima	7781
## 1267	Acre	7707
## 1268	Roraima	7571
## 1269	Amapá	7539
## 1270	Acre	7493
## 1271	Roraima	7361
## 1272	Amapá	7295
## 1273	Acre	7285
## 1274	Roraima	7153
## 1275	Acre	7080
## 1276	Amapá	7058
## 1277	Roraima	6948
## 1278	Acre	6884
## 1279	Amapá	6829
## 1280	Roraima	6747
## 1281	Acre	6693
## 1282	Amapá	6609
## 1283	Roraima	6551
## 1284	Acre	6505
## 1285	Amapá	6396
## 1286	Roraima	6359
## 1287	Acre	6326
## 1288	Amapá	6191
## 1289	Roraima	6170
## 1290	Acre	6154
## 1291	Amapá	5994
## 1292	Acre	5985
## 1293	Roraima	5983
## 1294	Acre	5826
## 1295	Amapá	5804
## 1296	Roraima	5803
## 1297	Acre	5670
## 1298	Roraima	5627
## 1299	Amapá	5620
## 1300	Acre	5521
## 1301	Roraima	5457
## 1302	Amapá	5447
## 1303	Acre	5380
## 1304	Roraima	5290
## 1305	Amapá	5277
## 1306	Acre	5244
## 1307	Roraima	5128
## 1308	Amapá	5118
## 1309	Acre	5115
## 1310	Acre	4991
## 1311	Roraima	4972
## 1312	Amapá	4964
## 1313	Acre	4874
## 1314	Roraima	4823
## 1315	Amapá	4818
## 1316	Acre	4762
## 1317	Roraima	4680
## 1318	Amapá	4679
## 1319	Acre	4660
## 1320	Acre	4564
## 1321	Amapá	4547
## 1322	Roraima	4542
## 1323	Acre	4474
## 1324	Amapá	4422
## 1325	Roraima	4411
## 1326	Acre	4388
## 1327	Acre	4312
## 1328	Amapá	4302
## 1329	Roraima	4285
## 1330	Acre	4240
## 1331	Amapá	4189
## 1332	Acre	4178
## 1333	Roraima	4167
## 1334	Acre	4122
## 1335	Amapá	4080
## 1336	Acre	4061
## 1337	Roraima	4054
## 1338	Acre	4019
## 1339	Acre	3995
## 1340	Amapá	3977
## 1341	Acre	3961
## 1342	Roraima	3948

## 1343	Acre	3930
## 1344	Acre	3921
## 1345	Acre	3903
## 1346	Acre	3899
## 1347	Amapá	3880
## 1348	Roraima	3845
## 1349	Amapá	3789
## 1350	Roraima	3747
## 1351	Amapá	3704
## 1352	Roraima	3656
## 1353	Amapá	3624
## 1354	Roraima	3571
## 1355	Amapá	3550
## 1356	Roraima	3492
## 1357	Amapá	3483
## 1358	Amapá	3418
## 1359	Roraima	3415
## 1360	Amapá	3356
## 1361	Roraima	3338
## 1362	Amapá	3282
## 1363	Roraima	3252
## 1364	Amapá	3220
## 1365	Amapá	3184
## 1366	Roraima	3154
## 1367	Amapá	3145
## 1368	Roraima	3045
## 1369	Roraima	2921
## 1370	Roraima	2799
## 1371	Roraima	2713
## 1372	Roraima	2665
## 1373	Roraima	2630
## 1374	Roraima	2597
## 1375	Roraima	2568
## 1376	Roraima	2545
## 1377	Roraima	2531

Salvando o resultado em um arquivo csv

```
write.csv(  
  x = tab_prevObitos_UF,  
  file = './tabela_prevObitos_por_UF_20220106.csv',  
  row.names = FALSE  
)
```

Espiando a estrutura do conjunto de dados]

```
dplyr::glimpse(dt)
```

```
## Rows: 1,683
## Columns: 39
## $ X <int> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, ...
## $ Pais <chr> "Brasil", "Brasil", "Brasil", "Brasil", "Brasil...
## $ Nome_Regiao <chr> "Todas", "Todas", "Todas", "Todas", "Todas", "T...
## $ Codigo_Regiao <int> 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,...
## $ Nome_UF <chr> "Todas", "Todas", "Todas", "Todas", "Todas", "T...
## $ Codigo_UF <int> 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,...
## $ Sigla_UF <chr> "BR", "BR", "BR", "BR", "BR", "BR", "BR", "BR", "BR",...
## $ Ano <int> 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017,...
## $ Populacao_Total <int> 194890682, 196603732, 198314934, 200004188, 201...
## $ Populacao_Homens <int> 95513298, 96322635, 97132054, 97931331, 9874409...
## $ Populacao_Mulheres <int> 99377384, 100281097, 101182880, 102072857, 1029...
## $ Nascimentos <int> 2939435, 2974525, 2953890, 2953178, 3028202, 30...
## $ Obitos <int> 1240083, 1247751, 1258235, 1270306, 1284346, 12...
## $ TBN <dbl> 15.08, 15.13, 14.89, 14.77, 15.01, 15.09, 14.14...
## $ TBM <dbl> 6.36, 6.35, 6.34, 6.35, 6.37, 6.39, 6.41, 6.44,...
## $ EVN <dbl> 73.86, 74.20, 74.52, 74.84, 75.14, 75.44, 75.72...
## $ EVN_Homens <dbl> 70.21, 70.57, 70.91, 71.25, 71.57, 71.88, 72.18...
## $ EVN_Mulheres <dbl> 77.60, 77.91, 78.22, 78.51, 78.78, 79.05, 79.31...
## $ TMI <dbl> 17.22, 16.43, 15.69, 15.02, 14.40, 13.82, 13.29...
## $ TMI_Homens <dbl> 18.76, 17.86, 17.03, 16.27, 15.58, 14.93, 14.35...
## $ TMI_Mulheres <dbl> 15.59, 14.92, 14.29, 13.70, 13.16, 12.65, 12.19...
## $ TFT <dbl> 1.75, 1.76, 1.75, 1.74, 1.78, 1.80, 1.70, 1.78,...
## $ TEF_15_19 <dbl> 0.0642, 0.0640, 0.0633, 0.0632, 0.0642, 0.0635,...
## $ TEF_20_24 <dbl> 0.0957, 0.0946, 0.0918, 0.0900, 0.0908, 0.0911,...
## $ TEF_25_29 <dbl> 0.0850, 0.0855, 0.0839, 0.0828, 0.0848, 0.0862,...
## $ TEF_30_34 <dbl> 0.0620, 0.0642, 0.0652, 0.0664, 0.0687, 0.0702,...
## $ TEF_35_39 <dbl> 0.0331, 0.0342, 0.0347, 0.0350, 0.0367, 0.0385,...
## $ TEF_40_44 <dbl> 0.0093, 0.0094, 0.0094, 0.0095, 0.0099, 0.0102,...
## $ TEF_45_49 <dbl> 0.0008, 0.0008, 0.0007, 0.0007, 0.0007, 0.0007,...
## $ Rz_Dep_Jovens <dbl> 36.32, 35.37, 34.45, 33.56, 32.78, 32.15, 31.57...
## $ Rz_Dep_Idosos <dbl> 10.77, 10.99, 11.24, 11.51, 11.81, 12.13, 12.49...
## $ Rz_Dep_Total <dbl> 47.09, 46.36, 45.68, 45.07, 44.59, 44.29, 44.05...
## $ Indice_Envelhecimento <dbl> 29.55, 30.99, 32.63, 34.20, 36.12, 37.67, 39.73...
## $ Proporcao_0a14anos <dbl> 24.7, 24.2, 23.6, 23.1, 22.7, 22.3, 21.9, 21.6,...
## $ Proporcao_15a64anos <dbl> 68.0, 68.3, 68.6, 68.9, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5,...
## $ Proporcao_65anosoumais <dbl> 7.3, 7.5, 7.7, 7.9, 8.2, 8.4, 8.7, 8.9, 9.2, 9...
## $ Proporcao_15a59anos <dbl> 64.60, 64.84, 65.05, 65.24, 65.37, 65.41, 65.42...
## $ Proporcao_60anosoumais <dbl> 10.71, 11.00, 11.30, 11.62, 11.96, 12.31, 12.67...
## $ Idade_Mediana <dbl> 29.20, 29.63, 30.06, 30.49, 30.92, 31.33, 31.75...
```

Overview das variáveis

```
skimr::skim(dt)
```

Data summary

Name	dt
Number of rows	1683
Number of columns	39
Column type frequency:	
character	4
numeric	35
Group variables	
None	

Variable type: character

skim_variable	n_missing	complete_rate	min	max	empty	n_unique	whitespace
Pais	0	1	6	6	0	1	0
Nome_Regiao	0	1	3	12	0	6	0
Nome_UF	0	1	4	19	0	28	0
Sigla_UF	0	1	0	2	255	29	0

Variable type: numeric

skim_variable	n_missing	complete_rate	mean	sd	p0	p25	p50	p75	p100	h
X	0	1	842.00	485.98	1.00	421.50	842.00	1262.50	1683.00	■
Codigo_Regiao	0	1	2.55	1.44	0.00	1.00	2.00	4.00	5.00	■
Codigo_UF	0	1	23.82	16.12	0.00	13.00	24.00	33.00	53.00	■

skim_variable	n_missing	complete_rate	mean	sd	p0	p25	p50	p75	p100	h
Ano	0	1	2035.00	14.72	2010.00	2022.00	2035.00	2048.00	2060.00	■
Populacao_Total	0	1	20253577.75	40631813.21	458820.00	3318566.50	7628776.00	17670457.50	233233670.00	■
Populacao_Homens	0	1	9875829.12	19801681.13	233153.00	1595722.50	3702960.00	8588670.00	113493052.00	■
Populacao_Mulheres	0	1	10377748.63	20830740.01	225667.00	1721171.50	3915286.00	9080348.00	119748659.00	■
Nascimentos	0	1	235646.80	471364.10	10370.00	39628.00	91969.00	202620.50	3070979.00	■
Obitos	0	1	175399.83	368584.90	2531.00	24659.00	56213.00	140301.50	2856059.00	■
TBN	0	1	12.55	2.77	8.10	10.34	12.04	14.17	23.67	■
TBM	0	1	8.22	2.15	4.13	6.56	7.82	9.77	14.31	■
EVN	0	1	77.62	3.21	68.75	75.52	77.68	79.76	84.49	—
EVN_Homens	0	1	74.26	3.44	64.60	71.90	74.34	76.64	81.54	—
EVN_Mulheres	0	1	81.07	2.94	72.52	79.21	81.13	82.96	87.59	—
TMI	0	1	10.75	4.40	3.28	7.78	10.16	12.75	30.22	■
TMI_Homens	0	1	11.48	4.67	3.55	8.45	10.81	13.64	32.60	■
TMI_Mulheres	0	1	9.98	4.18	3.00	7.08	9.38	11.84	27.70	■
TFT	0	1	1.76	0.15	1.50	1.67	1.72	1.81	2.67	■
TEF_15_19	0	1	0.05	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	■
TEF_20_24	0	1	0.08	0.02	0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	■
TEF_25_29	0	1	0.09	0.01	0.07	0.08	0.08	0.09	0.12	■
TEF_30_34	0	1	0.07	0.01	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	—
TEF_35_39	0	1	0.04	0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	—
TEF_40_44	0	1	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	—
TEF_45_49	0	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	■
Rz_Dep_Jovens	0	1	29.22	5.62	20.57	25.30	27.72	31.17	59.25	■
Rz_Dep_Idosos	0	1	21.88	10.52	5.44	12.91	19.98	29.56	50.89	■
Rz_Dep_Total	0	1	51.11	7.28	37.35	45.39	49.10	55.74	75.51	■
Indice_Envelhecimento	0	1	82.01	48.13	9.80	41.42	72.22	116.21	217.42	■
Proporcao_0a14anos	0	1	19.44	4.02	12.60	16.40	18.70	21.60	35.60	■
Proporcao_15a64anos	0	1	66.33	3.09	57.00	64.20	67.10	68.80	72.80	—
Proporcao_65anosoumais	0	1	14.24	6.17	3.40	8.90	13.50	19.10	29.00	■
Proporcao_15a59anos	0	1	61.16	4.04	50.13	58.14	62.05	64.57	69.00	—
Proporcao_60anosoumais	0	1	19.40	7.42	5.00	13.06	18.93	25.44	35.88	■
Idade_Mediana	0	1	37.23	5.93	22.20	32.72	37.68	41.97	48.56	■

Verificando os valores missing de forma visual

```
is.na(dt)
```

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html



file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html



[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]

[illegible]



```

## [1679,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## [1680,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## [1681,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## [1682,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## [1683,] FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
##      Populacao_Total Populacao_Homens Populacao_Mulheres Nascimentos Obitos
##      [1,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##      [2,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##      [3,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##      [4,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##      [5,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##      [6,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##      [7,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##      [8,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##      [9,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [10,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [11,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [12,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [13,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [14,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [15,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [16,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [17,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [18,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [19,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [20,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [21,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [22,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [23,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [24,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [25,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [26,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [27,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [28,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [29,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [30,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [31,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [32,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [33,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [34,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [35,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [36,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [37,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [38,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [39,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [40,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [41,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [42,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [43,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [44,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [45,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [46,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [47,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [48,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [49,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [50,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [51,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [52,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [53,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [54,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [55,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [56,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [57,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [58,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [59,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [60,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [61,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [62,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [63,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [64,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [65,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [66,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [67,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [68,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [69,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [70,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [71,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [72,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [73,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [74,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [75,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [76,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [77,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE
##     [78,]          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE          FALSE

```

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]

[illegible]

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html



file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html



file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html



file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]



[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html

##	[1667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	TEF_45_49	Rz_Dep_Jovens	Rz_Dep_Idosos	Rz_Dep_Total				
##	[1,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[2,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[3,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[4,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[5,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[6,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[7,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[8,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[9,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[10,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[11,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[12,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[13,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[14,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[15,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[16,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[17,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[18,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[19,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[20,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[21,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[22,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[23,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[24,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[25,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[26,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[27,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[28,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[29,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[30,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[31,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[32,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[33,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[34,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[35,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[36,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[37,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[38,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[39,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[40,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[41,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[42,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[43,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[44,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[45,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[46,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[47,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[48,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[49,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[50,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[51,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[52,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[53,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[54,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[55,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[56,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[57,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[58,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[59,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[60,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[61,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[62,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[63,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[64,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[65,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
##	[66,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			

##	[67,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[68,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[69,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[70,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[71,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[72,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[73,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[74,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[75,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[76,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[77,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[78,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[79,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[80,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[81,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[82,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[83,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[84,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[85,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[86,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[87,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[88,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[89,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[90,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[91,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[92,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[93,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[94,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[95,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[96,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[97,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[98,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[99,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[100,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[101,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[102,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[103,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[104,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[105,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[106,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[107,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[108,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[109,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[110,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[111,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[112,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[113,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[114,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[115,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[116,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[117,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[118,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[119,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[120,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[121,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[122,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[123,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[124,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[125,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[126,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[127,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[128,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[129,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[130,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[131,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[132,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[133,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[134,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[135,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[136,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[137,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[138,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[139,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[140,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[141,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[142,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[143,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[144,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[145,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[146,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[147,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[148,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[149,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[150,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[151,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[152,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[153,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[154,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[155,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[156,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[157,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[158,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[178,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[182,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[189,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[195,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[213,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[215,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[229,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[239,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[243,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[244,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[245,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[246,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[247,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[248,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[249,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[250,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[251,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[252,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[253,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[254,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[255,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[256,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[257,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[258,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[259,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[260,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[261,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[262,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[263,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[264,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[265,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[266,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[267,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[268,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[269,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[270,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[271,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[272,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[273,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[274,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[275,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[276,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[277,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[278,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[279,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[280,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[281,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[282,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[283,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[284,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[285,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[286,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[287,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[288,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[289,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[290,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[291,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[292,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[293,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[294,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[295,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[296,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[297,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[298,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[299,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[300,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[301,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[302,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[303,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[304,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[305,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[306,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[307,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[308,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[309,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[310,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[311,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[312,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[313,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[314,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[315,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[316,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[317,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[318,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[319,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[320,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[321,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[322,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[323,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[324,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[325,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[326,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[358,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[361,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[398,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[411,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[412,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[413,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[414,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[415,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[416,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[417,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[418,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[419,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[420,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[421,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[422,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[423,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[424,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[425,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[426,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[427,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[428,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[429,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[430,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[431,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[432,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[433,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[434,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[435,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[436,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[437,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[438,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[439,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[440,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[441,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[442,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[443,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[444,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[445,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[446,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[447,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[448,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[449,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[450,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[451,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[452,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[453,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[454,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[455,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[456,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[457,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[458,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[459,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[460,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[461,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[462,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[463,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[464,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[465,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[466,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[467,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[468,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[469,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[470,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[471,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[472,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[473,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[474,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[475,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[476,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[477,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[478,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[479,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[480,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[481,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[482,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[483,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[484,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[485,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[486,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[487,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[488,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[489,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[490,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[491,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[492,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[493,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[494,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[495,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[496,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[497,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[498,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[499,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[500,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[501,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[502,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[503,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[504,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[505,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[506,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[507,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[508,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[509,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[510,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[511,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[512,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[513,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[514,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[515,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[516,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[517,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[518,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[519,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[520,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[521,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[522,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[523,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[524,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[525,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[526,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[527,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[528,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[529,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[530,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[531,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[532,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[533,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[534,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[535,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[536,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[537,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[538,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[539,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[540,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[541,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[542,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[543,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[544,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[545,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[546,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[547,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[548,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[549,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[550,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[551,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[552,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[553,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[554,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[555,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[556,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[557,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[558,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[559,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[560,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[561,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[562,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[563,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[564,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[565,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[566,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[567,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[568,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[569,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[570,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[571,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[572,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[573,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[574,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[575,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[576,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[577,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[578,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[579,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[580,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[581,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[582,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[583,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[584,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[585,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[586,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[587,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[588,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[589,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[590,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[591,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[592,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[593,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[594,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[595,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[596,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[597,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[598,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[599,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[600,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[601,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[602,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[603,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[604,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[605,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[606,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[607,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[608,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[609,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[610,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[611,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[612,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[613,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[614,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[615,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[616,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[617,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[618,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[619,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[620,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[621,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[622,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[623,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[624,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[625,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[626,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[627,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[628,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[629,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[630,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[631,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[632,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[633,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[634,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[635,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[636,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[637,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[638,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[639,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[640,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[641,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[642,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[643,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[644,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[645,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[646,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[647,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[648,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[649,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[650,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[651,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[652,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[653,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[654,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[655,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[656,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[657,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[658,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[659,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[660,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[661,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[662,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[665,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[684,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[685,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[686,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[687,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[688,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[689,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[690,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[691,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[692,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[693,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[694,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[695,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[696,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[697,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[698,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[699,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[700,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[701,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[702,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[703,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[704,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[705,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[706,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[707,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[708,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[709,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[710,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[711,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[712,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[713,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[714,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[715,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[716,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[717,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[718,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[719,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[720,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[721,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[722,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[723,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[724,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[725,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[726,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[727,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[728,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[729,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[730,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[731,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[732,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[733,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[734,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[735,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[736,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[737,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[738,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[739,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[740,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[741,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[742,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[743,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[744,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[745,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[746,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[747,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[748,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[749,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[750,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[751,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[752,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[753,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[754,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[755,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[756,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[757,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[758,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[759,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[760,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[761,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[762,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[763,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[764,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[765,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[766,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[767,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[768,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[769,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[770,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[771,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[772,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[773,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[774,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[775,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[776,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[777,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[778,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[779,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[780,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[781,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[782,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[783,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[784,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[785,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[786,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[787,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[788,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[789,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[790,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[791,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[792,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[793,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[794,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[795,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[796,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[797,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[798,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[799,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[800,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[801,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[802,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[803,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[804,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[805,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[806,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[807,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[808,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[809,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[810,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[811,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[812,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[813,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[814,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[815,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[816,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[817,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[818,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[819,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[820,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[821,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[822,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[823,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[824,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[825,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[826,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[827,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[828,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[829,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[830,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[831,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[832,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[833,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[834,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[835,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[836,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[837,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[838,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[839,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[840,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[841,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[842,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[843,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[844,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[845,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[846,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[847,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[848,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[849,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[850,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[851,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[852,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[853,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[854,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[855,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[856,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[857,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[858,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[859,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[860,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[861,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[862,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[863,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[864,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[865,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[866,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[867,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[868,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[869,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[870,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[871,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[872,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[873,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[874,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[875,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[876,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[877,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[878,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[879,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[880,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[881,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[882,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[883,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[884,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[885,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[886,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[887,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[888,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[889,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[890,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[891,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[892,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[893,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[894,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[895,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[896,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[897,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[898,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[899,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[900,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[901,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[902,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[903,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[904,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[905,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[906,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

##	[907,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[908,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[909,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[910,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[911,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[912,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[913,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[914,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[915,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[916,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[917,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[918,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[919,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[920,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[921,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[922,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[923,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[924,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[925,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[926,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[927,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[928,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[929,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[930,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[931,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[932,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[933,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[934,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[935,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[936,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[937,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[938,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[939,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[940,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[941,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[942,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[943,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[944,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[945,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[946,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[947,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[948,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[949,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[950,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[951,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[952,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[953,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[954,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[955,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[956,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[957,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[958,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[959,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[960,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[961,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[962,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[963,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[964,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[965,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[966,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[967,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[968,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[969,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[970,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[971,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[972,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[973,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[974,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[975,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[976,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[977,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[978,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[979,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[980,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[981,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[982,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[983,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[984,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[985,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[986,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[987,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[988,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[989,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[990,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



##	[991,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[992,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[993,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[994,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[995,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[996,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[997,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[998,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[999,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1000,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1001,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1002,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1003,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1004,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1005,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1006,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1007,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1008,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1009,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1010,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1011,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1012,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1013,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1014,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1015,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1016,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1017,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1018,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1019,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1020,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1021,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1022,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1023,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1024,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1025,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1026,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1027,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1028,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1029,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1030,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1031,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1032,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1033,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1034,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1035,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1036,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1037,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1038,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1039,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1040,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1041,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1042,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1043,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1044,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1045,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1046,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1047,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1048,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1049,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1050,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1051,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1052,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1053,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1054,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1055,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1056,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1057,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1058,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1059,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1060,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1061,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1062,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1063,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1064,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1065,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1066,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1067,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1068,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1069,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1070,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1071,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1072,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1073,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1074,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



## [1159,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1160,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1161,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1162,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1163,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1164,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1165,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1166,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1167,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1168,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1169,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1170,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1171,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1172,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1173,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1174,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1175,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1176,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1177,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1178,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1179,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1180,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1181,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1182,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1183,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1184,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1185,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1186,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1187,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1188,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1189,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1190,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1191,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1192,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1193,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1194,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1195,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1196,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1197,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1198,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1199,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1200,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1201,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1202,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1203,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1204,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1205,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1206,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1207,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1208,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1209,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1210,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1211,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1212,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1213,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1214,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1215,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1216,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1217,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1218,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1219,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1220,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1221,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1222,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1223,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1224,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1225,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1226,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1227,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1228,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1229,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1230,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1231,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1232,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1233,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1234,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1235,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1236,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1237,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1238,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1239,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1240,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1241,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1242,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE



## [1327,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1328,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1329,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1330,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1331,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1332,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1333,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1334,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1335,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1336,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1337,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1338,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1339,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1340,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1341,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1342,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1343,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1344,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1345,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1346,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1347,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1348,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1349,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1350,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1351,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1352,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1353,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1354,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1355,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1356,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1357,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1358,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1359,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1360,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1361,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1362,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1363,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1364,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1365,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1366,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1367,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1368,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1369,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1370,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1371,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1372,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1373,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1374,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1375,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1376,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1377,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1378,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1379,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1380,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1381,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1382,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1383,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1384,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1385,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1386,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1387,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1388,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1389,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1390,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1391,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1392,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1393,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1394,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1395,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1396,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1397,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1398,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1399,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1400,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1401,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1402,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1403,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1404,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1405,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1406,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1407,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1408,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1409,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
## [1410,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

[illegible]

file:///C:/Users/sarahpontes/Downloads/trabalho (1).html





##	[1663,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1664,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1665,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1666,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1667,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1668,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1669,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1670,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1671,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1672,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1673,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1674,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1675,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1676,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1677,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1678,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1679,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1680,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1681,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1682,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1683,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	Indice_Envelhecimento Proporciao_0a14anos Proporciao_15a64anos				
##	[1,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[2,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[3,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[4,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[5,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[6,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[7,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[8,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[9,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[10,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[11,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[12,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[13,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[14,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[15,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[16,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[17,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[18,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[19,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[20,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[21,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[22,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[23,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[24,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[25,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[26,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[27,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[28,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[29,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[30,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[31,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[32,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[33,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[34,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[35,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[36,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[37,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[38,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[39,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[40,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[41,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[42,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[43,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[44,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[45,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[46,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[47,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[48,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[49,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[50,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[51,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[52,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[53,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[54,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[55,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[56,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[57,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[58,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[59,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[60,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[61,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	[62,]	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

## [63,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [64,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [65,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [66,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [67,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [68,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [69,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [70,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [71,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [72,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [73,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [74,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [75,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [76,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [77,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [78,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [79,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [80,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [81,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [82,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [83,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [84,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [85,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [86,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [87,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [88,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [89,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [90,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [91,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [92,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [93,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [94,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [95,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [96,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [97,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [98,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [99,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [100,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [101,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [102,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [103,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [104,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [105,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [106,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [107,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [108,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [109,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [110,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [111,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [112,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [113,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [114,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [115,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [116,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [117,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [118,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [119,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [120,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [121,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [122,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [123,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [124,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [125,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [126,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [127,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [128,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [129,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [130,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [131,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [132,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [133,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [134,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [135,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [136,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [137,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [138,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [139,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [140,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [141,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [142,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [143,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [144,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [145,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [146,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [147,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [148,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [149,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [150,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [151,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [152,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [153,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [154,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [155,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [156,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [157,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [158,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [159,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [160,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [161,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [162,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [163,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [164,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [165,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [166,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [167,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [168,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [169,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [170,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [171,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [172,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [173,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [174,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [175,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [176,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [177,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [178,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [179,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [180,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [181,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [182,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [183,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [184,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [185,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [186,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [187,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [188,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [189,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [190,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [191,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [192,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [193,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [194,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [195,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [196,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [197,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [198,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [199,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [200,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [201,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [202,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [203,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [204,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [205,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [206,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [207,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [208,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [209,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [210,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [211,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [212,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [213,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [214,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [215,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [216,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [217,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [218,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [219,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [220,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [221,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [222,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [223,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [224,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [225,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [226,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [227,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [228,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [229,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [230,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [231,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [232,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [233,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [234,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [235,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [236,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [237,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [238,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [239,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [240,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [241,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [242,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [243,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [244,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [245,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [246,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [247,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [248,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [249,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [250,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [251,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [252,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [253,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [254,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [255,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [256,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [257,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [258,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [259,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [260,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [261,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [262,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [263,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [264,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [265,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [266,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [267,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [268,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [269,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [270,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [271,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [272,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [273,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [274,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [275,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [276,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [277,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [278,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [279,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [280,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [281,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [282,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [283,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [284,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [285,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [286,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [287,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [288,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [289,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [290,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [291,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [292,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [293,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [294,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [295,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [296,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [297,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [298,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [299,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [300,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [301,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [302,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [303,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [304,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [305,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [306,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [307,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [308,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [309,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [310,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [311,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [312,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [313,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [314,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [315,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [316,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [317,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [318,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [319,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [320,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [321,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [322,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [323,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [324,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [325,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [326,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [327,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [328,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [329,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [330,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [331,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [332,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [333,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [334,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [335,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [336,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [337,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [338,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [339,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [340,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [341,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [342,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [343,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [344,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [345,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [346,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [347,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [348,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [349,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [350,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [351,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [352,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [353,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [354,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [355,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [356,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [357,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [358,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [359,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [360,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [361,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [362,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [363,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [364,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [365,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [366,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [367,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [368,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [369,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [370,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [371,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [372,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [373,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [374,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [375,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [376,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [377,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [378,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [379,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [380,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [381,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [382,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [383,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [384,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [385,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [386,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [387,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [388,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [389,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [390,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [391,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [392,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [393,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [394,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [395,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [396,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [397,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [398,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [399,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [400,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [401,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [402,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [403,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [404,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [405,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [406,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [407,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [408,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [409,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [410,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [411,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [412,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [413,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [414,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [415,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [416,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [417,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [418,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [419,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [420,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [421,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [422,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [423,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [424,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [425,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [426,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [427,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [428,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [429,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [430,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [431,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [432,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [433,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [434,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [435,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [436,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [437,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [438,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [439,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [440,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [441,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [442,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [443,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [444,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [445,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [446,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [447,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [448,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [449,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [450,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [451,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [452,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [453,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [454,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [455,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [456,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [457,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [458,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [459,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [460,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [461,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [462,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [463,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [464,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [465,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [466,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [467,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [468,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [469,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [470,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [471,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [472,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [473,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [474,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [475,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [476,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [477,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [478,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [479,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [480,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [481,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [482,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [483,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [484,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [485,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [486,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [487,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [488,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [489,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [490,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [491,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [492,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [493,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [494,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [495,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [496,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [497,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [498,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [499,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [500,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [501,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [502,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [503,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [504,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [505,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [506,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [507,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [508,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [509,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [510,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [511,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [512,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [513,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [514,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [515,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [516,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [517,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [518,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [519,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [520,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [521,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [522,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [523,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [524,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [525,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [526,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [527,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [528,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [529,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [530,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [531,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [532,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [533,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [534,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [535,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [536,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [537,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [538,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [539,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [540,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [541,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [542,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [543,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [544,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [545,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [546,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [547,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [548,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [549,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [550,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [551,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [552,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [553,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [554,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [555,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [556,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [557,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [558,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [559,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [560,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [561,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [562,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [563,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [564,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [565,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [566,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [567,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [568,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [569,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [570,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [571,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [572,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [573,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [574,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [575,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [576,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [577,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [578,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [579,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [580,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [581,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [582,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [583,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [584,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [585,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [586,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [587,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [588,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [589,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [590,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [591,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [592,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [593,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [594,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [595,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [596,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [597,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [598,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [599,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [600,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [601,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [602,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [603,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [604,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [605,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [606,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [607,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [608,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [609,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [610,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [611,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [612,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [613,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [614,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [615,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [616,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [617,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [618,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [619,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [620,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [621,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [622,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [623,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [624,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [625,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [626,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [627,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [628,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [629,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [630,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [631,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [632,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [633,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [634,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [635,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [636,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [637,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [638,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [639,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [640,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [641,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [642,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [643,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [644,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [645,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [646,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [647,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [648,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [649,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [650,]	FALSE	FALSE	FALSE



## [651,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [652,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [653,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [654,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [655,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [656,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [657,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [658,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [659,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [660,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [661,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [662,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [663,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [664,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [665,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [666,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [667,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [668,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [669,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [670,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [671,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [672,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [673,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [674,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [675,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [676,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [677,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [678,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [679,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [680,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [681,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [682,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [683,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [684,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [685,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [686,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [687,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [688,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [689,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [690,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [691,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [692,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [693,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [694,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [695,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [696,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [697,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [698,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [699,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [700,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [701,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [702,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [703,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [704,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [705,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [706,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [707,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [708,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [709,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [710,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [711,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [712,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [713,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [714,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [715,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [716,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [717,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [718,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [719,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [720,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [721,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [722,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [723,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [724,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [725,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [726,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [727,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [728,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [729,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [730,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [731,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [732,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [733,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [734,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [735,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [736,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [737,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [738,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [739,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [740,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [741,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [742,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [743,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [744,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [745,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [746,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [747,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [748,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [749,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [750,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [751,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [752,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [753,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [754,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [755,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [756,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [757,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [758,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [759,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [760,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [761,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [762,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [763,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [764,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [765,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [766,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [767,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [768,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [769,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [770,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [771,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [772,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [773,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [774,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [775,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [776,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [777,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [778,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [779,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [780,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [781,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [782,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [783,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [784,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [785,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [786,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [787,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [788,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [789,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [790,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [791,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [792,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [793,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [794,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [795,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [796,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [797,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [798,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [799,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [800,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [801,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [802,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [803,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [804,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [805,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [806,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [807,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [808,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [809,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [810,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [811,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [812,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [813,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [814,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [815,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [816,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [817,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [818,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [819,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [820,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [821,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [822,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [823,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [824,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [825,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [826,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [827,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [828,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [829,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [830,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [831,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [832,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [833,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [834,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [835,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [836,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [837,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [838,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [839,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [840,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [841,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [842,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [843,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [844,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [845,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [846,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [847,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [848,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [849,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [850,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [851,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [852,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [853,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [854,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [855,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [856,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [857,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [858,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [859,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [860,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [861,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [862,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [863,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [864,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [865,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [866,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [867,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [868,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [869,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [870,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [871,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [872,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [873,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [874,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [875,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [876,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [877,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [878,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [879,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [880,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [881,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [882,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [883,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [884,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [885,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [886,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [887,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [888,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [889,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [890,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [891,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [892,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [893,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [894,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [895,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [896,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [897,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [898,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [899,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [900,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [901,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [902,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [903,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [904,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [905,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [906,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [907,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [908,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [909,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [910,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [911,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [912,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [913,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [914,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [915,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [916,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [917,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [918,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [919,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [920,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [921,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [922,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [923,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [924,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [925,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [926,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [927,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [928,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [929,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [930,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [931,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [932,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [933,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [934,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [935,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [936,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [937,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [938,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [939,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [940,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [941,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [942,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [943,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [944,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [945,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [946,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [947,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [948,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [949,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [950,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [951,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [952,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [953,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [954,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [955,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [956,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [957,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [958,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [959,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [960,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [961,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [962,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [963,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [964,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [965,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [966,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [967,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [968,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [969,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [970,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [971,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [972,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [973,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [974,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [975,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [976,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [977,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [978,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [979,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [980,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [981,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [982,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [983,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [984,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [985,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [986,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [987,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [988,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [989,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [990,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [991,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [992,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [993,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [994,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [995,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [996,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [997,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [998,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [999,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1000,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1001,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1002,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1003,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1004,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1005,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1006,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1007,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1008,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1009,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1010,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1011,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1012,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1013,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1014,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1015,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1016,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1017,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1018,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1019,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1020,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1021,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1022,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1023,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1024,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1025,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1026,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1027,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1028,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1029,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1030,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1031,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1032,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1033,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1034,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1035,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1036,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1037,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1038,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1039,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1040,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1041,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1042,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1043,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1044,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1045,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1046,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1047,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1048,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1049,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1050,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1051,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1052,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1053,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1054,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1055,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1056,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1057,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1058,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1059,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1060,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1061,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1062,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1063,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1064,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1065,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1066,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1067,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1068,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1069,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1070,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1071,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1072,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1073,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1074,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1075,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1076,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1077,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1078,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1079,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1080,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1081,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1082,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1083,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1084,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1085,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1086,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1087,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1088,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1089,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1090,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1091,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1092,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1093,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1094,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1095,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1096,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1097,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1098,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1099,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1100,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1101,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1102,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1103,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1104,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1105,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1106,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1107,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1108,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1109,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1110,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1111,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1112,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1113,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1114,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1115,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1116,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1117,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1118,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1119,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1120,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1121,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1122,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1123,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1124,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1125,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1126,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1127,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1128,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1129,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1130,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1131,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1132,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1133,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1134,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1135,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1136,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1137,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1138,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1139,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1140,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1141,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1142,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1143,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1144,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1145,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1146,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1147,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1148,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1149,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1150,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1151,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1152,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1153,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1154,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1155,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1156,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1157,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1158,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1159,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1160,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1161,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1162,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1163,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1164,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1165,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1166,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1167,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1168,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1169,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1170,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1171,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1172,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1173,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1174,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1175,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1176,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1177,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1178,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1179,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1180,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1181,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1182,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1183,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1184,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1185,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1186,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1187,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1188,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1189,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1190,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1191,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1192,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1193,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1194,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1195,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1196,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1197,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1198,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1199,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1200,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1201,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1202,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1203,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1204,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1205,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1206,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1207,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1208,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1209,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1210,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1211,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1212,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1213,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1214,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1215,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1216,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1217,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1218,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1219,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1220,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1221,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1222,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1223,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1224,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1225,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1226,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1227,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1228,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1229,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1230,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1231,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1232,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1233,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1234,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1235,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1236,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1237,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1238,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1239,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1240,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1241,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1242,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1243,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1244,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1245,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1246,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1247,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1248,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1249,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1250,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1251,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1252,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1253,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1254,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1255,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1256,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1257,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1258,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1259,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1260,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1261,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1262,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1263,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1264,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1265,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1266,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1267,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1268,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1269,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1270,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1271,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1272,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1273,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1274,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1275,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1276,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1277,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1278,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1279,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1280,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1281,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1282,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1283,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1284,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1285,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1286,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1287,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1288,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1289,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1290,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1291,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1292,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1293,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1294,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1295,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1296,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1297,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1298,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1299,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1300,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1301,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1302,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1303,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1304,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1305,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1306,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1307,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1308,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1309,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1310,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1311,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1312,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1313,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1314,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1315,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1316,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1317,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1318,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1319,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1320,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1321,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1322,]	FALSE	FALSE	FALSE



## [1323,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1324,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1325,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1326,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1327,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1328,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1329,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1330,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1331,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1332,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1333,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1334,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1335,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1336,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1337,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1338,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1339,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1340,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1341,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1342,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1343,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1344,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1345,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1346,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1347,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1348,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1349,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1350,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1351,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1352,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1353,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1354,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1355,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1356,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1357,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1358,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1359,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1360,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1361,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1362,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1363,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1364,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1365,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1366,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1367,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1368,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1369,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1370,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1371,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1372,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1373,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1374,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1375,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1376,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1377,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1378,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1379,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1380,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1381,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1382,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1383,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1384,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1385,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1386,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1387,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1388,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1389,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1390,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1391,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1392,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1393,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1394,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1395,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1396,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1397,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1398,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1399,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1400,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1401,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1402,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1403,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1404,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1405,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1406,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1407,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1408,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1409,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1410,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1411,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1412,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1413,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1414,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1415,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1416,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1417,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1418,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1419,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1420,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1421,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1422,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1423,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1424,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1425,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1426,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1427,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1428,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1429,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1430,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1431,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1432,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1433,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1434,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1435,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1436,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1437,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1438,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1439,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1440,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1441,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1442,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1443,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1444,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1445,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1446,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1447,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1448,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1449,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1450,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1451,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1452,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1453,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1454,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1455,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1456,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1457,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1458,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1459,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1460,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1461,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1462,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1463,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1464,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1465,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1466,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1467,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1468,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1469,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1470,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1471,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1472,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1473,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1474,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1475,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1476,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1477,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1478,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1479,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1480,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1481,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1482,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1483,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1484,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1485,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1486,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1487,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1488,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1489,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1490,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1491,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1492,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1493,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1494,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1495,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1496,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1497,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1498,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1499,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1500,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1501,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1502,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1503,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1504,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1505,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1506,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1507,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1508,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1509,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1510,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1511,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1512,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1513,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1514,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1515,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1516,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1517,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1518,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1519,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1520,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1521,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1522,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1523,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1524,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1525,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1526,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1527,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1528,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1529,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1530,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1531,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1532,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1533,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1534,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1535,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1536,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1537,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1538,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1539,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1540,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1541,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1542,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1543,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1544,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1545,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1546,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1547,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1548,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1549,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1550,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1551,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1552,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1553,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1554,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1555,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1556,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1557,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1558,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1559,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1560,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1561,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1562,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1563,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1564,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1565,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1566,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1567,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1568,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1569,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1570,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1571,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1572,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1573,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1574,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1575,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1576,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1577,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1578,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1579,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1580,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1581,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1582,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1583,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1584,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1585,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1586,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1587,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1588,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1589,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1590,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1591,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1592,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1593,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1594,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1595,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1596,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1597,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1598,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1599,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1600,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1601,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1602,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1603,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1604,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1605,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1606,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1607,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1608,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1609,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1610,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1611,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1612,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1613,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1614,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1615,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1616,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1617,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1618,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1619,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1620,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1621,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1622,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1623,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1624,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1625,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1626,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1627,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1628,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1629,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1630,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1631,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1632,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1633,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1634,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1635,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1636,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1637,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1638,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1639,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1640,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1641,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1642,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1643,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1644,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1645,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1646,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1647,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1648,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1649,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1650,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1651,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1652,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1653,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1654,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1655,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1656,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1657,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1658,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1659,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1660,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1661,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1662,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1663,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1664,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1665,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1666,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1667,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1668,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1669,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1670,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1671,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1672,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1673,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1674,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1675,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1676,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1677,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1678,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1679,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1680,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1681,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1682,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	Proporcao_65anosoumais	Proporcao_15a59anos	Proporcao_60anosoumais
## [1,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [2,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [3,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [4,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [5,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [6,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [7,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [8,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [9,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [10,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [11,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [12,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [13,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [14,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [15,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [16,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [17,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [18,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [19,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [20,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [21,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [22,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [23,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [24,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [25,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [26,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [27,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [28,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [29,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [30,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [31,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [32,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [33,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [34,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [35,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [36,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [37,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [38,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [39,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [40,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [41,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [42,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [43,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [44,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [45,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [46,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [47,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [48,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [49,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [50,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [51,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [52,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [53,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [54,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [55,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [56,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [57,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [58,]	FALSE	FALSE	FALSE

##	[59,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[60,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[61,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[62,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[63,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[64,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[65,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[66,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[67,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[68,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[69,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[70,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[71,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[72,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[73,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[74,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[75,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[76,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[77,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[78,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[79,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[80,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[81,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[82,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[83,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[84,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[85,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[86,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[87,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[88,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[89,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[90,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[91,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[92,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[93,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[94,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[95,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[96,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[97,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[98,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[99,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[100,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[101,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[102,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[103,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[104,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[105,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[106,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[107,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[108,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[109,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[110,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[111,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[112,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[113,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[114,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[115,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[116,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[117,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[118,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[119,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[120,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[121,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[122,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[123,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[124,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[125,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[126,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[127,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[128,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[129,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[130,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[131,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[132,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[133,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[134,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[135,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[136,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[137,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[138,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[139,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[140,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[141,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[142,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [143,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [144,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [145,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [146,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [147,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [148,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [149,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [150,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [151,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [152,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [153,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [154,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [155,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [156,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [157,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [158,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [159,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [160,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [161,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [162,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [163,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [164,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [165,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [166,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [167,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [168,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [169,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [170,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [171,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [172,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [173,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [174,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [175,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [176,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [177,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [178,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [179,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [180,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [181,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [182,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [183,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [184,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [185,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [186,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [187,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [188,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [189,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [190,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [191,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [192,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [193,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [194,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [195,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [196,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [197,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [198,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [199,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [200,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [201,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [202,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [203,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [204,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [205,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [206,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [207,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [208,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [209,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [210,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [211,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [212,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [213,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [214,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [215,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [216,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [217,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [218,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [219,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [220,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [221,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [222,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [223,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [224,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [225,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [226,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [227,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [228,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [229,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [230,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [231,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [232,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [233,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [234,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [235,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [236,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [237,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [238,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [239,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [240,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [241,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [242,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [243,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [244,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [245,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [246,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [247,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [248,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [249,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [250,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [251,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [252,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [253,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [254,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [255,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [256,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [257,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [258,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [259,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [260,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [261,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [262,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [263,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [264,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [265,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [266,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [267,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [268,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [269,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [270,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [271,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [272,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [273,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [274,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [275,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [276,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [277,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [278,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [279,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [280,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [281,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [282,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [283,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [284,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [285,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [286,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [287,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [288,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [289,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [290,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [291,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [292,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [293,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [294,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [295,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [296,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [297,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [298,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [299,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [300,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [301,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [302,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [303,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [304,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [305,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [306,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [307,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [308,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [309,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [310,]	FALSE	FALSE	FALSE



## [311,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [312,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [313,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [314,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [315,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [316,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [317,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [318,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [319,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [320,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [321,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [322,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [323,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [324,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [325,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [326,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [327,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [328,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [329,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [330,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [331,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [332,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [333,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [334,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [335,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [336,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [337,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [338,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [339,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [340,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [341,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [342,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [343,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [344,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [345,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [346,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [347,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [348,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [349,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [350,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [351,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [352,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [353,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [354,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [355,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [356,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [357,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [358,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [359,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [360,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [361,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [362,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [363,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [364,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [365,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [366,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [367,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [368,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [369,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [370,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [371,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [372,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [373,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [374,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [375,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [376,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [377,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [378,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [379,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [380,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [381,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [382,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [383,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [384,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [385,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [386,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [387,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [388,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [389,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [390,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [391,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [392,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [393,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [394,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [395,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [396,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [397,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [398,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [399,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [400,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [401,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [402,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [403,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [404,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [405,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [406,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [407,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [408,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [409,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [410,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [411,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [412,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [413,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [414,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [415,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [416,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [417,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [418,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [419,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [420,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [421,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [422,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [423,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [424,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [425,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [426,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [427,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [428,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [429,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [430,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [431,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [432,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [433,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [434,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [435,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [436,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [437,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [438,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [439,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [440,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [441,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [442,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [443,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [444,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [445,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [446,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [447,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [448,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [449,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [450,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [451,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [452,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [453,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [454,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [455,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [456,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [457,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [458,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [459,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [460,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [461,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [462,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [463,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [464,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [465,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [466,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [467,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [468,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [469,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [470,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [471,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [472,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [473,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [474,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [475,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [476,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [477,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [478,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [479,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [480,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [481,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [482,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [483,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [484,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [485,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [486,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [487,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [488,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [489,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [490,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [491,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [492,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [493,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [494,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [495,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [496,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [497,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [498,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [499,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [500,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [501,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [502,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [503,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [504,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [505,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [506,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [507,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [508,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [509,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [510,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [511,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [512,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [513,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [514,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [515,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [516,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [517,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [518,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [519,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [520,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [521,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [522,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [523,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [524,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [525,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [526,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [527,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [528,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [529,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [530,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [531,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [532,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [533,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [534,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [535,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [536,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [537,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [538,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [539,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [540,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [541,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [542,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [543,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [544,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [545,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [546,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [547,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [548,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [549,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [550,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [551,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [552,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [553,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [554,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [555,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [556,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [557,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [558,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [559,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [560,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [561,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [562,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [563,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [564,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [565,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [566,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [567,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [568,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [569,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [570,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [571,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [572,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [573,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [574,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [575,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [576,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [577,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [578,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [579,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [580,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [581,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [582,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [583,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [584,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [585,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [586,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [587,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [588,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [589,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [590,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [591,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [592,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [593,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [594,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [595,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [596,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [597,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [598,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [599,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [600,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [601,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [602,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [603,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [604,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [605,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [606,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [607,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [608,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [609,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [610,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [611,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [612,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [613,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [614,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [615,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [616,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [617,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [618,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [619,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [620,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [621,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [622,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [623,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [624,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [625,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [626,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [627,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [628,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [629,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [630,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [631,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [632,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [633,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [634,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [635,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [636,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [637,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [638,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [639,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [640,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [641,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [642,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [643,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [644,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [645,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [646,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [647,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [648,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [649,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [650,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [651,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [652,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [653,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [654,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [655,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [656,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [657,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [658,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [659,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [660,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [661,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [662,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [663,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [664,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [665,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [666,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [667,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [668,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [669,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [670,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [671,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [672,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [673,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [674,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [675,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [676,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [677,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [678,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [679,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [680,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [681,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [682,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [683,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [684,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [685,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [686,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [687,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [688,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [689,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [690,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [691,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [692,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [693,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [694,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [695,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [696,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [697,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [698,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [699,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [700,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [701,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [702,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [703,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [704,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [705,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [706,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [707,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [708,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [709,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [710,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [711,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [712,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [713,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [714,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [715,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [716,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [717,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [718,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [719,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [720,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [721,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [722,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [723,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [724,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [725,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [726,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [727,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [728,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [729,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [730,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [731,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [732,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [733,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [734,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [735,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [736,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [737,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [738,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [739,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [740,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [741,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [742,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [743,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [744,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [745,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [746,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [747,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [748,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [749,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [750,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [751,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [752,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [753,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [754,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [755,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [756,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [757,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [758,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [759,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [760,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [761,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [762,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [763,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [764,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [765,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [766,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [767,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [768,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [769,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [770,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [771,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [772,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [773,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [774,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [775,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [776,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [777,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [778,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [779,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [780,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [781,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [782,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [783,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [784,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [785,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [786,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [787,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [788,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [789,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [790,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [791,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [792,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [793,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [794,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [795,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [796,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [797,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [798,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [799,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [800,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [801,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [802,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [803,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [804,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [805,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [806,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [807,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [808,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [809,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [810,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [811,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [812,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [813,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [814,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [815,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [816,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [817,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [818,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [819,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [820,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [821,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [822,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [823,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [824,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [825,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [826,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [827,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [828,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [829,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [830,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [831,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [832,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [833,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [834,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [835,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [836,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [837,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [838,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [839,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [840,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [841,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [842,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [843,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [844,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [845,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [846,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [847,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [848,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [849,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [850,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [851,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [852,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [853,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [854,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [855,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [856,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [857,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [858,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [859,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [860,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [861,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [862,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [863,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [864,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [865,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [866,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [867,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [868,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [869,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [870,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [871,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [872,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [873,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [874,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [875,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [876,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [877,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [878,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [879,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [880,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [881,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [882,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [883,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [884,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [885,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [886,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [887,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [888,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [889,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [890,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [891,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [892,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [893,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [894,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [895,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [896,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [897,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [898,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [899,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [900,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [901,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [902,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [903,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [904,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [905,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [906,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [907,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [908,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [909,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [910,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [911,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [912,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [913,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [914,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [915,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [916,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [917,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [918,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [919,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [920,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [921,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [922,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [923,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [924,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [925,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [926,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [927,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [928,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [929,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [930,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [931,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [932,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [933,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [934,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [935,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [936,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [937,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [938,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [939,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [940,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [941,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [942,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [943,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [944,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [945,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [946,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [947,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [948,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [949,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [950,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [951,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [952,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [953,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [954,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [955,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [956,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [957,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [958,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [959,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [960,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [961,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [962,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [963,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [964,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [965,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [966,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [967,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [968,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [969,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [970,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [971,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [972,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [973,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [974,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [975,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [976,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [977,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [978,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [979,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [980,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [981,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [982,]	FALSE	FALSE	FALSE



## [983,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [984,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [985,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [986,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [987,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [988,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [989,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [990,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [991,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [992,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [993,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [994,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [995,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [996,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [997,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [998,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [999,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1000,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1001,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1002,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1003,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1004,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1005,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1006,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1007,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1008,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1009,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1010,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1011,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1012,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1013,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1014,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1015,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1016,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1017,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1018,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1019,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1020,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1021,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1022,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1023,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1024,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1025,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1026,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1027,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1028,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1029,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1030,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1031,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1032,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1033,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1034,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1035,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1036,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1037,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1038,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1039,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1040,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1041,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1042,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1043,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1044,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1045,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1046,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1047,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1048,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1049,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1050,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1051,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1052,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1053,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1054,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1055,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1056,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1057,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1058,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1059,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1060,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1061,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1062,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1063,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1064,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1065,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1066,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1067,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1068,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1069,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1070,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1071,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1072,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1073,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1074,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1075,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1076,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1077,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1078,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1079,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1080,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1081,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1082,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1083,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1084,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1085,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1086,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1087,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1088,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1089,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1090,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1091,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1092,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1093,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1094,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1095,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1096,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1097,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1098,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1099,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1100,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1101,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1102,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1103,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1104,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1105,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1106,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1107,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1108,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1109,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1110,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1111,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1112,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1113,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1114,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1115,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1116,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1117,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1118,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1119,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1120,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1121,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1122,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1123,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1124,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1125,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1126,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1127,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1128,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1129,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1130,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1131,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1132,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1133,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1134,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1135,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1136,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1137,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1138,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1139,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1140,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1141,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1142,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1143,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1144,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1145,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1146,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1147,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1148,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1149,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1150,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1151,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1152,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1153,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1154,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1155,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1156,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1157,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1158,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1159,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1160,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1161,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1162,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1163,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1164,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1165,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1166,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1167,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1168,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1169,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1170,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1171,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1172,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1173,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1174,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1175,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1176,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1177,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1178,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1179,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1180,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1181,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1182,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1183,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1184,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1185,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1186,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1187,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1188,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1189,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1190,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1191,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1192,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1193,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1194,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1195,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1196,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1197,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1198,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1199,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1200,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1201,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1202,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1203,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1204,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1205,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1206,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1207,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1208,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1209,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1210,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1211,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1212,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1213,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1214,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1215,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1216,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1217,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1218,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1219,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1220,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1221,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1222,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1223,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1224,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1225,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1226,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1227,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1228,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1229,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1230,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1231,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1232,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1233,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1234,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1235,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1236,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1237,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1238,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1239,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1240,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1241,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1242,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1243,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1244,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1245,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1246,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1247,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1248,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1249,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1250,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1251,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1252,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1253,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1254,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1255,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1256,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1257,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1258,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1259,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1260,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1261,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1262,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1263,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1264,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1265,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1266,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1267,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1268,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1269,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1270,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1271,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1272,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1273,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1274,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1275,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1276,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1277,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1278,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1279,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1280,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1281,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1282,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1283,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1284,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1285,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1286,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1287,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1288,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1289,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1290,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1291,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1292,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1293,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1294,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1295,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1296,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1297,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1298,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1299,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1300,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1301,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1302,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1303,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1304,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1305,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1306,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1307,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1308,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1309,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1310,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1311,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1312,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1313,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1314,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1315,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1316,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1317,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1318,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1319,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1320,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1321,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1322,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1323,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1324,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1325,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1326,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1327,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1328,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1329,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1330,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1331,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1332,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1333,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1334,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1335,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1336,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1337,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1338,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1339,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1340,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1341,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1342,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1343,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1344,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1345,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1346,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1347,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1348,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1349,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1350,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1351,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1352,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1353,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1354,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1355,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1356,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1357,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1358,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1359,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1360,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1361,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1362,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1363,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1364,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1365,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1366,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1367,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1368,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1369,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1370,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1371,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1372,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1373,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1374,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1375,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1376,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1377,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1378,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1379,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1380,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1381,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1382,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1383,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1384,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1385,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1386,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1387,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1388,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1389,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1390,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1391,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1392,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1393,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1394,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1395,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1396,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1397,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1398,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1399,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1400,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1401,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1402,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1403,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1404,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1405,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1406,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1407,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1408,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1409,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1410,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1411,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1412,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1413,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1414,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1415,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1416,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1417,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1418,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1419,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1420,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1421,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1422,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1423,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1424,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1425,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1426,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1427,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1428,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1429,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1430,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1431,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1432,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1433,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1434,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1435,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1436,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1437,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1438,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1439,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1440,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1441,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1442,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1443,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1444,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1445,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1446,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1447,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1448,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1449,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1450,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1451,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1452,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1453,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1454,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1455,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1456,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1457,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1458,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1459,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1460,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1461,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1462,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1463,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1464,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1465,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1466,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1467,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1468,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1469,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1470,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1471,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1472,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1473,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1474,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1475,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1476,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1477,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1478,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1479,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1480,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1481,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1482,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1483,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1484,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1485,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1486,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1487,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1488,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1489,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1490,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1491,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1492,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1493,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1494,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1495,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1496,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1497,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1498,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1499,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1500,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1501,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1502,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1503,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1504,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1505,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1506,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1507,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1508,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1509,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1510,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1511,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1512,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1513,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1514,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1515,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1516,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1517,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1518,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1519,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1520,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1521,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1522,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1523,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1524,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1525,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1526,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1527,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1528,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1529,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1530,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1531,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1532,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1533,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1534,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1535,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1536,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1537,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1538,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1539,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1540,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1541,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1542,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1543,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1544,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1545,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1546,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1547,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1548,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1549,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1550,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1551,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1552,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1553,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1554,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1555,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1556,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1557,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1558,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1559,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1560,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1561,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1562,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1563,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1564,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1565,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1566,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1567,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1568,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1569,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1570,]	FALSE	FALSE	FALSE

## [1571,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1572,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1573,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1574,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1575,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1576,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1577,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1578,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1579,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1580,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1581,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1582,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1583,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1584,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1585,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1586,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1587,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1588,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1589,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1590,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1591,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1592,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1593,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1594,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1595,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1596,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1597,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1598,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1599,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1600,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1601,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1602,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1603,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1604,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1605,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1606,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1607,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1608,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1609,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1610,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1611,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1612,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1613,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1614,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1615,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1616,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1617,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1618,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1619,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1620,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1621,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1622,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1623,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1624,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1625,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1626,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1627,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1628,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1629,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1630,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1631,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1632,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1633,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1634,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1635,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1636,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1637,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1638,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1639,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1640,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1641,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1642,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1643,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1644,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1645,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1646,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1647,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1648,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1649,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1650,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1651,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1652,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1653,]	FALSE	FALSE	FALSE
## [1654,]	FALSE	FALSE	FALSE



##	[1655,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1656,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1657,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1658,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1659,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1660,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1661,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1662,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1663,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1664,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1665,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1666,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1667,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1668,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1669,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1670,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1671,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1672,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1673,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1674,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1675,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1676,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1677,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1678,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1679,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1680,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1681,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1682,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	[1683,]	FALSE	FALSE	FALSE
##	Idade_Mediana			
##	[1,]	FALSE		
##	[2,]	FALSE		
##	[3,]	FALSE		
##	[4,]	FALSE		
##	[5,]	FALSE		
##	[6,]	FALSE		
##	[7,]	FALSE		
##	[8,]	FALSE		
##	[9,]	FALSE		
##	[10,]	FALSE		
##	[11,]	FALSE		
##	[12,]	FALSE		
##	[13,]	FALSE		
##	[14,]	FALSE		
##	[15,]	FALSE		
##	[16,]	FALSE		
##	[17,]	FALSE		
##	[18,]	FALSE		
##	[19,]	FALSE		
##	[20,]	FALSE		
##	[21,]	FALSE		
##	[22,]	FALSE		
##	[23,]	FALSE		
##	[24,]	FALSE		
##	[25,]	FALSE		
##	[26,]	FALSE		
##	[27,]	FALSE		
##	[28,]	FALSE		
##	[29,]	FALSE		
##	[30,]	FALSE		
##	[31,]	FALSE		
##	[32,]	FALSE		
##	[33,]	FALSE		
##	[34,]	FALSE		
##	[35,]	FALSE		
##	[36,]	FALSE		
##	[37,]	FALSE		
##	[38,]	FALSE		
##	[39,]	FALSE		
##	[40,]	FALSE		
##	[41,]	FALSE		
##	[42,]	FALSE		
##	[43,]	FALSE		
##	[44,]	FALSE		
##	[45,]	FALSE		
##	[46,]	FALSE		
##	[47,]	FALSE		
##	[48,]	FALSE		
##	[49,]	FALSE		
##	[50,]	FALSE		
##	[51,]	FALSE		
##	[52,]	FALSE		
##	[53,]	FALSE		
##	[54,]	FALSE		

##	[55,]	FALSE
##	[56,]	FALSE
##	[57,]	FALSE
##	[58,]	FALSE
##	[59,]	FALSE
##	[60,]	FALSE
##	[61,]	FALSE
##	[62,]	FALSE
##	[63,]	FALSE
##	[64,]	FALSE
##	[65,]	FALSE
##	[66,]	FALSE
##	[67,]	FALSE
##	[68,]	FALSE
##	[69,]	FALSE
##	[70,]	FALSE
##	[71,]	FALSE
##	[72,]	FALSE
##	[73,]	FALSE
##	[74,]	FALSE
##	[75,]	FALSE
##	[76,]	FALSE
##	[77,]	FALSE
##	[78,]	FALSE
##	[79,]	FALSE
##	[80,]	FALSE
##	[81,]	FALSE
##	[82,]	FALSE
##	[83,]	FALSE
##	[84,]	FALSE
##	[85,]	FALSE
##	[86,]	FALSE
##	[87,]	FALSE
##	[88,]	FALSE
##	[89,]	FALSE
##	[90,]	FALSE
##	[91,]	FALSE
##	[92,]	FALSE
##	[93,]	FALSE
##	[94,]	FALSE
##	[95,]	FALSE
##	[96,]	FALSE
##	[97,]	FALSE
##	[98,]	FALSE
##	[99,]	FALSE
##	[100,]	FALSE
##	[101,]	FALSE
##	[102,]	FALSE
##	[103,]	FALSE
##	[104,]	FALSE
##	[105,]	FALSE
##	[106,]	FALSE
##	[107,]	FALSE
##	[108,]	FALSE
##	[109,]	FALSE
##	[110,]	FALSE
##	[111,]	FALSE
##	[112,]	FALSE
##	[113,]	FALSE
##	[114,]	FALSE
##	[115,]	FALSE
##	[116,]	FALSE
##	[117,]	FALSE
##	[118,]	FALSE
##	[119,]	FALSE
##	[120,]	FALSE
##	[121,]	FALSE
##	[122,]	FALSE
##	[123,]	FALSE
##	[124,]	FALSE
##	[125,]	FALSE
##	[126,]	FALSE
##	[127,]	FALSE
##	[128,]	FALSE
##	[129,]	FALSE
##	[130,]	FALSE
##	[131,]	FALSE
##	[132,]	FALSE
##	[133,]	FALSE
##	[134,]	FALSE
##	[135,]	FALSE
##	[136,]	FALSE
##	[137,]	FALSE
##	[138,]	FALSE

##	[139,]	FALSE
##	[140,]	FALSE
##	[141,]	FALSE
##	[142,]	FALSE
##	[143,]	FALSE
##	[144,]	FALSE
##	[145,]	FALSE
##	[146,]	FALSE
##	[147,]	FALSE
##	[148,]	FALSE
##	[149,]	FALSE
##	[150,]	FALSE
##	[151,]	FALSE
##	[152,]	FALSE
##	[153,]	FALSE
##	[154,]	FALSE
##	[155,]	FALSE
##	[156,]	FALSE
##	[157,]	FALSE
##	[158,]	FALSE
##	[159,]	FALSE
##	[160,]	FALSE
##	[161,]	FALSE
##	[162,]	FALSE
##	[163,]	FALSE
##	[164,]	FALSE
##	[165,]	FALSE
##	[166,]	FALSE
##	[167,]	FALSE
##	[168,]	FALSE
##	[169,]	FALSE
##	[170,]	FALSE
##	[171,]	FALSE
##	[172,]	FALSE
##	[173,]	FALSE
##	[174,]	FALSE
##	[175,]	FALSE
##	[176,]	FALSE
##	[177,]	FALSE
##	[178,]	FALSE
##	[179,]	FALSE
##	[180,]	FALSE
##	[181,]	FALSE
##	[182,]	FALSE
##	[183,]	FALSE
##	[184,]	FALSE
##	[185,]	FALSE
##	[186,]	FALSE
##	[187,]	FALSE
##	[188,]	FALSE
##	[189,]	FALSE
##	[190,]	FALSE
##	[191,]	FALSE
##	[192,]	FALSE
##	[193,]	FALSE
##	[194,]	FALSE
##	[195,]	FALSE
##	[196,]	FALSE
##	[197,]	FALSE
##	[198,]	FALSE
##	[199,]	FALSE
##	[200,]	FALSE
##	[201,]	FALSE
##	[202,]	FALSE
##	[203,]	FALSE
##	[204,]	FALSE
##	[205,]	FALSE
##	[206,]	FALSE
##	[207,]	FALSE
##	[208,]	FALSE
##	[209,]	FALSE
##	[210,]	FALSE
##	[211,]	FALSE
##	[212,]	FALSE
##	[213,]	FALSE
##	[214,]	FALSE
##	[215,]	FALSE
##	[216,]	FALSE
##	[217,]	FALSE
##	[218,]	FALSE
##	[219,]	FALSE
##	[220,]	FALSE
##	[221,]	FALSE
##	[222,]	FALSE

##	[223,]	FALSE
##	[224,]	FALSE
##	[225,]	FALSE
##	[226,]	FALSE
##	[227,]	FALSE
##	[228,]	FALSE
##	[229,]	FALSE
##	[230,]	FALSE
##	[231,]	FALSE
##	[232,]	FALSE
##	[233,]	FALSE
##	[234,]	FALSE
##	[235,]	FALSE
##	[236,]	FALSE
##	[237,]	FALSE
##	[238,]	FALSE
##	[239,]	FALSE
##	[240,]	FALSE
##	[241,]	FALSE
##	[242,]	FALSE
##	[243,]	FALSE
##	[244,]	FALSE
##	[245,]	FALSE
##	[246,]	FALSE
##	[247,]	FALSE
##	[248,]	FALSE
##	[249,]	FALSE
##	[250,]	FALSE
##	[251,]	FALSE
##	[252,]	FALSE
##	[253,]	FALSE
##	[254,]	FALSE
##	[255,]	FALSE
##	[256,]	FALSE
##	[257,]	FALSE
##	[258,]	FALSE
##	[259,]	FALSE
##	[260,]	FALSE
##	[261,]	FALSE
##	[262,]	FALSE
##	[263,]	FALSE
##	[264,]	FALSE
##	[265,]	FALSE
##	[266,]	FALSE
##	[267,]	FALSE
##	[268,]	FALSE
##	[269,]	FALSE
##	[270,]	FALSE
##	[271,]	FALSE
##	[272,]	FALSE
##	[273,]	FALSE
##	[274,]	FALSE
##	[275,]	FALSE
##	[276,]	FALSE
##	[277,]	FALSE
##	[278,]	FALSE
##	[279,]	FALSE
##	[280,]	FALSE
##	[281,]	FALSE
##	[282,]	FALSE
##	[283,]	FALSE
##	[284,]	FALSE
##	[285,]	FALSE
##	[286,]	FALSE
##	[287,]	FALSE
##	[288,]	FALSE
##	[289,]	FALSE
##	[290,]	FALSE
##	[291,]	FALSE
##	[292,]	FALSE
##	[293,]	FALSE
##	[294,]	FALSE
##	[295,]	FALSE
##	[296,]	FALSE
##	[297,]	FALSE
##	[298,]	FALSE
##	[299,]	FALSE
##	[300,]	FALSE
##	[301,]	FALSE
##	[302,]	FALSE
##	[303,]	FALSE
##	[304,]	FALSE
##	[305,]	FALSE
##	[306,]	FALSE

##	[307,]	FALSE
##	[308,]	FALSE
##	[309,]	FALSE
##	[310,]	FALSE
##	[311,]	FALSE
##	[312,]	FALSE
##	[313,]	FALSE
##	[314,]	FALSE
##	[315,]	FALSE
##	[316,]	FALSE
##	[317,]	FALSE
##	[318,]	FALSE
##	[319,]	FALSE
##	[320,]	FALSE
##	[321,]	FALSE
##	[322,]	FALSE
##	[323,]	FALSE
##	[324,]	FALSE
##	[325,]	FALSE
##	[326,]	FALSE
##	[327,]	FALSE
##	[328,]	FALSE
##	[329,]	FALSE
##	[330,]	FALSE
##	[331,]	FALSE
##	[332,]	FALSE
##	[333,]	FALSE
##	[334,]	FALSE
##	[335,]	FALSE
##	[336,]	FALSE
##	[337,]	FALSE
##	[338,]	FALSE
##	[339,]	FALSE
##	[340,]	FALSE
##	[341,]	FALSE
##	[342,]	FALSE
##	[343,]	FALSE
##	[344,]	FALSE
##	[345,]	FALSE
##	[346,]	FALSE
##	[347,]	FALSE
##	[348,]	FALSE
##	[349,]	FALSE
##	[350,]	FALSE
##	[351,]	FALSE
##	[352,]	FALSE
##	[353,]	FALSE
##	[354,]	FALSE
##	[355,]	FALSE
##	[356,]	FALSE
##	[357,]	FALSE
##	[358,]	FALSE
##	[359,]	FALSE
##	[360,]	FALSE
##	[361,]	FALSE
##	[362,]	FALSE
##	[363,]	FALSE
##	[364,]	FALSE
##	[365,]	FALSE
##	[366,]	FALSE
##	[367,]	FALSE
##	[368,]	FALSE
##	[369,]	FALSE
##	[370,]	FALSE
##	[371,]	FALSE
##	[372,]	FALSE
##	[373,]	FALSE
##	[374,]	FALSE
##	[375,]	FALSE
##	[376,]	FALSE
##	[377,]	FALSE
##	[378,]	FALSE
##	[379,]	FALSE
##	[380,]	FALSE
##	[381,]	FALSE
##	[382,]	FALSE
##	[383,]	FALSE
##	[384,]	FALSE
##	[385,]	FALSE
##	[386,]	FALSE
##	[387,]	FALSE
##	[388,]	FALSE
##	[389,]	FALSE
##	[390,]	FALSE

##	[391,]	FALSE
##	[392,]	FALSE
##	[393,]	FALSE
##	[394,]	FALSE
##	[395,]	FALSE
##	[396,]	FALSE
##	[397,]	FALSE
##	[398,]	FALSE
##	[399,]	FALSE
##	[400,]	FALSE
##	[401,]	FALSE
##	[402,]	FALSE
##	[403,]	FALSE
##	[404,]	FALSE
##	[405,]	FALSE
##	[406,]	FALSE
##	[407,]	FALSE
##	[408,]	FALSE
##	[409,]	FALSE
##	[410,]	FALSE
##	[411,]	FALSE
##	[412,]	FALSE
##	[413,]	FALSE
##	[414,]	FALSE
##	[415,]	FALSE
##	[416,]	FALSE
##	[417,]	FALSE
##	[418,]	FALSE
##	[419,]	FALSE
##	[420,]	FALSE
##	[421,]	FALSE
##	[422,]	FALSE
##	[423,]	FALSE
##	[424,]	FALSE
##	[425,]	FALSE
##	[426,]	FALSE
##	[427,]	FALSE
##	[428,]	FALSE
##	[429,]	FALSE
##	[430,]	FALSE
##	[431,]	FALSE
##	[432,]	FALSE
##	[433,]	FALSE
##	[434,]	FALSE
##	[435,]	FALSE
##	[436,]	FALSE
##	[437,]	FALSE
##	[438,]	FALSE
##	[439,]	FALSE
##	[440,]	FALSE
##	[441,]	FALSE
##	[442,]	FALSE
##	[443,]	FALSE
##	[444,]	FALSE
##	[445,]	FALSE
##	[446,]	FALSE
##	[447,]	FALSE
##	[448,]	FALSE
##	[449,]	FALSE
##	[450,]	FALSE
##	[451,]	FALSE
##	[452,]	FALSE
##	[453,]	FALSE
##	[454,]	FALSE
##	[455,]	FALSE
##	[456,]	FALSE
##	[457,]	FALSE
##	[458,]	FALSE
##	[459,]	FALSE
##	[460,]	FALSE
##	[461,]	FALSE
##	[462,]	FALSE
##	[463,]	FALSE
##	[464,]	FALSE
##	[465,]	FALSE
##	[466,]	FALSE
##	[467,]	FALSE
##	[468,]	FALSE
##	[469,]	FALSE
##	[470,]	FALSE
##	[471,]	FALSE
##	[472,]	FALSE
##	[473,]	FALSE
##	[474,]	FALSE

##	[475,]	FALSE
##	[476,]	FALSE
##	[477,]	FALSE
##	[478,]	FALSE
##	[479,]	FALSE
##	[480,]	FALSE
##	[481,]	FALSE
##	[482,]	FALSE
##	[483,]	FALSE
##	[484,]	FALSE
##	[485,]	FALSE
##	[486,]	FALSE
##	[487,]	FALSE
##	[488,]	FALSE
##	[489,]	FALSE
##	[490,]	FALSE
##	[491,]	FALSE
##	[492,]	FALSE
##	[493,]	FALSE
##	[494,]	FALSE
##	[495,]	FALSE
##	[496,]	FALSE
##	[497,]	FALSE
##	[498,]	FALSE
##	[499,]	FALSE
##	[500,]	FALSE
##	[501,]	FALSE
##	[502,]	FALSE
##	[503,]	FALSE
##	[504,]	FALSE
##	[505,]	FALSE
##	[506,]	FALSE
##	[507,]	FALSE
##	[508,]	FALSE
##	[509,]	FALSE
##	[510,]	FALSE
##	[511,]	FALSE
##	[512,]	FALSE
##	[513,]	FALSE
##	[514,]	FALSE
##	[515,]	FALSE
##	[516,]	FALSE
##	[517,]	FALSE
##	[518,]	FALSE
##	[519,]	FALSE
##	[520,]	FALSE
##	[521,]	FALSE
##	[522,]	FALSE
##	[523,]	FALSE
##	[524,]	FALSE
##	[525,]	FALSE
##	[526,]	FALSE
##	[527,]	FALSE
##	[528,]	FALSE
##	[529,]	FALSE
##	[530,]	FALSE
##	[531,]	FALSE
##	[532,]	FALSE
##	[533,]	FALSE
##	[534,]	FALSE
##	[535,]	FALSE
##	[536,]	FALSE
##	[537,]	FALSE
##	[538,]	FALSE
##	[539,]	FALSE
##	[540,]	FALSE
##	[541,]	FALSE
##	[542,]	FALSE
##	[543,]	FALSE
##	[544,]	FALSE
##	[545,]	FALSE
##	[546,]	FALSE
##	[547,]	FALSE
##	[548,]	FALSE
##	[549,]	FALSE
##	[550,]	FALSE
##	[551,]	FALSE
##	[552,]	FALSE
##	[553,]	FALSE
##	[554,]	FALSE
##	[555,]	FALSE
##	[556,]	FALSE
##	[557,]	FALSE
##	[558,]	FALSE

##	[559,]	FALSE
##	[560,]	FALSE
##	[561,]	FALSE
##	[562,]	FALSE
##	[563,]	FALSE
##	[564,]	FALSE
##	[565,]	FALSE
##	[566,]	FALSE
##	[567,]	FALSE
##	[568,]	FALSE
##	[569,]	FALSE
##	[570,]	FALSE
##	[571,]	FALSE
##	[572,]	FALSE
##	[573,]	FALSE
##	[574,]	FALSE
##	[575,]	FALSE
##	[576,]	FALSE
##	[577,]	FALSE
##	[578,]	FALSE
##	[579,]	FALSE
##	[580,]	FALSE
##	[581,]	FALSE
##	[582,]	FALSE
##	[583,]	FALSE
##	[584,]	FALSE
##	[585,]	FALSE
##	[586,]	FALSE
##	[587,]	FALSE
##	[588,]	FALSE
##	[589,]	FALSE
##	[590,]	FALSE
##	[591,]	FALSE
##	[592,]	FALSE
##	[593,]	FALSE
##	[594,]	FALSE
##	[595,]	FALSE
##	[596,]	FALSE
##	[597,]	FALSE
##	[598,]	FALSE
##	[599,]	FALSE
##	[600,]	FALSE
##	[601,]	FALSE
##	[602,]	FALSE
##	[603,]	FALSE
##	[604,]	FALSE
##	[605,]	FALSE
##	[606,]	FALSE
##	[607,]	FALSE
##	[608,]	FALSE
##	[609,]	FALSE
##	[610,]	FALSE
##	[611,]	FALSE
##	[612,]	FALSE
##	[613,]	FALSE
##	[614,]	FALSE
##	[615,]	FALSE
##	[616,]	FALSE
##	[617,]	FALSE
##	[618,]	FALSE
##	[619,]	FALSE
##	[620,]	FALSE
##	[621,]	FALSE
##	[622,]	FALSE
##	[623,]	FALSE
##	[624,]	FALSE
##	[625,]	FALSE
##	[626,]	FALSE
##	[627,]	FALSE
##	[628,]	FALSE
##	[629,]	FALSE
##	[630,]	FALSE
##	[631,]	FALSE
##	[632,]	FALSE
##	[633,]	FALSE
##	[634,]	FALSE
##	[635,]	FALSE
##	[636,]	FALSE
##	[637,]	FALSE
##	[638,]	FALSE
##	[639,]	FALSE
##	[640,]	FALSE
##	[641,]	FALSE
##	[642,]	FALSE



##	[643,]	FALSE
##	[644,]	FALSE
##	[645,]	FALSE
##	[646,]	FALSE
##	[647,]	FALSE
##	[648,]	FALSE
##	[649,]	FALSE
##	[650,]	FALSE
##	[651,]	FALSE
##	[652,]	FALSE
##	[653,]	FALSE
##	[654,]	FALSE
##	[655,]	FALSE
##	[656,]	FALSE
##	[657,]	FALSE
##	[658,]	FALSE
##	[659,]	FALSE
##	[660,]	FALSE
##	[661,]	FALSE
##	[662,]	FALSE
##	[663,]	FALSE
##	[664,]	FALSE
##	[665,]	FALSE
##	[666,]	FALSE
##	[667,]	FALSE
##	[668,]	FALSE
##	[669,]	FALSE
##	[670,]	FALSE
##	[671,]	FALSE
##	[672,]	FALSE
##	[673,]	FALSE
##	[674,]	FALSE
##	[675,]	FALSE
##	[676,]	FALSE
##	[677,]	FALSE
##	[678,]	FALSE
##	[679,]	FALSE
##	[680,]	FALSE
##	[681,]	FALSE
##	[682,]	FALSE
##	[683,]	FALSE
##	[684,]	FALSE
##	[685,]	FALSE
##	[686,]	FALSE
##	[687,]	FALSE
##	[688,]	FALSE
##	[689,]	FALSE
##	[690,]	FALSE
##	[691,]	FALSE
##	[692,]	FALSE
##	[693,]	FALSE
##	[694,]	FALSE
##	[695,]	FALSE
##	[696,]	FALSE
##	[697,]	FALSE
##	[698,]	FALSE
##	[699,]	FALSE
##	[700,]	FALSE
##	[701,]	FALSE
##	[702,]	FALSE
##	[703,]	FALSE
##	[704,]	FALSE
##	[705,]	FALSE
##	[706,]	FALSE
##	[707,]	FALSE
##	[708,]	FALSE
##	[709,]	FALSE
##	[710,]	FALSE
##	[711,]	FALSE
##	[712,]	FALSE
##	[713,]	FALSE
##	[714,]	FALSE
##	[715,]	FALSE
##	[716,]	FALSE
##	[717,]	FALSE
##	[718,]	FALSE
##	[719,]	FALSE
##	[720,]	FALSE
##	[721,]	FALSE
##	[722,]	FALSE
##	[723,]	FALSE
##	[724,]	FALSE
##	[725,]	FALSE
##	[726,]	FALSE

##	[727,]	FALSE
##	[728,]	FALSE
##	[729,]	FALSE
##	[730,]	FALSE
##	[731,]	FALSE
##	[732,]	FALSE
##	[733,]	FALSE
##	[734,]	FALSE
##	[735,]	FALSE
##	[736,]	FALSE
##	[737,]	FALSE
##	[738,]	FALSE
##	[739,]	FALSE
##	[740,]	FALSE
##	[741,]	FALSE
##	[742,]	FALSE
##	[743,]	FALSE
##	[744,]	FALSE
##	[745,]	FALSE
##	[746,]	FALSE
##	[747,]	FALSE
##	[748,]	FALSE
##	[749,]	FALSE
##	[750,]	FALSE
##	[751,]	FALSE
##	[752,]	FALSE
##	[753,]	FALSE
##	[754,]	FALSE
##	[755,]	FALSE
##	[756,]	FALSE
##	[757,]	FALSE
##	[758,]	FALSE
##	[759,]	FALSE
##	[760,]	FALSE
##	[761,]	FALSE
##	[762,]	FALSE
##	[763,]	FALSE
##	[764,]	FALSE
##	[765,]	FALSE
##	[766,]	FALSE
##	[767,]	FALSE
##	[768,]	FALSE
##	[769,]	FALSE
##	[770,]	FALSE
##	[771,]	FALSE
##	[772,]	FALSE
##	[773,]	FALSE
##	[774,]	FALSE
##	[775,]	FALSE
##	[776,]	FALSE
##	[777,]	FALSE
##	[778,]	FALSE
##	[779,]	FALSE
##	[780,]	FALSE
##	[781,]	FALSE
##	[782,]	FALSE
##	[783,]	FALSE
##	[784,]	FALSE
##	[785,]	FALSE
##	[786,]	FALSE
##	[787,]	FALSE
##	[788,]	FALSE
##	[789,]	FALSE
##	[790,]	FALSE
##	[791,]	FALSE
##	[792,]	FALSE
##	[793,]	FALSE
##	[794,]	FALSE
##	[795,]	FALSE
##	[796,]	FALSE
##	[797,]	FALSE
##	[798,]	FALSE
##	[799,]	FALSE
##	[800,]	FALSE
##	[801,]	FALSE
##	[802,]	FALSE
##	[803,]	FALSE
##	[804,]	FALSE
##	[805,]	FALSE
##	[806,]	FALSE
##	[807,]	FALSE
##	[808,]	FALSE
##	[809,]	FALSE
##	[810,]	FALSE

##	[811,]	FALSE
##	[812,]	FALSE
##	[813,]	FALSE
##	[814,]	FALSE
##	[815,]	FALSE
##	[816,]	FALSE
##	[817,]	FALSE
##	[818,]	FALSE
##	[819,]	FALSE
##	[820,]	FALSE
##	[821,]	FALSE
##	[822,]	FALSE
##	[823,]	FALSE
##	[824,]	FALSE
##	[825,]	FALSE
##	[826,]	FALSE
##	[827,]	FALSE
##	[828,]	FALSE
##	[829,]	FALSE
##	[830,]	FALSE
##	[831,]	FALSE
##	[832,]	FALSE
##	[833,]	FALSE
##	[834,]	FALSE
##	[835,]	FALSE
##	[836,]	FALSE
##	[837,]	FALSE
##	[838,]	FALSE
##	[839,]	FALSE
##	[840,]	FALSE
##	[841,]	FALSE
##	[842,]	FALSE
##	[843,]	FALSE
##	[844,]	FALSE
##	[845,]	FALSE
##	[846,]	FALSE
##	[847,]	FALSE
##	[848,]	FALSE
##	[849,]	FALSE
##	[850,]	FALSE
##	[851,]	FALSE
##	[852,]	FALSE
##	[853,]	FALSE
##	[854,]	FALSE
##	[855,]	FALSE
##	[856,]	FALSE
##	[857,]	FALSE
##	[858,]	FALSE
##	[859,]	FALSE
##	[860,]	FALSE
##	[861,]	FALSE
##	[862,]	FALSE
##	[863,]	FALSE
##	[864,]	FALSE
##	[865,]	FALSE
##	[866,]	FALSE
##	[867,]	FALSE
##	[868,]	FALSE
##	[869,]	FALSE
##	[870,]	FALSE
##	[871,]	FALSE
##	[872,]	FALSE
##	[873,]	FALSE
##	[874,]	FALSE
##	[875,]	FALSE
##	[876,]	FALSE
##	[877,]	FALSE
##	[878,]	FALSE
##	[879,]	FALSE
##	[880,]	FALSE
##	[881,]	FALSE
##	[882,]	FALSE
##	[883,]	FALSE
##	[884,]	FALSE
##	[885,]	FALSE
##	[886,]	FALSE
##	[887,]	FALSE
##	[888,]	FALSE
##	[889,]	FALSE
##	[890,]	FALSE
##	[891,]	FALSE
##	[892,]	FALSE
##	[893,]	FALSE
##	[894,]	FALSE

##	[895,]	FALSE
##	[896,]	FALSE
##	[897,]	FALSE
##	[898,]	FALSE
##	[899,]	FALSE
##	[900,]	FALSE
##	[901,]	FALSE
##	[902,]	FALSE
##	[903,]	FALSE
##	[904,]	FALSE
##	[905,]	FALSE
##	[906,]	FALSE
##	[907,]	FALSE
##	[908,]	FALSE
##	[909,]	FALSE
##	[910,]	FALSE
##	[911,]	FALSE
##	[912,]	FALSE
##	[913,]	FALSE
##	[914,]	FALSE
##	[915,]	FALSE
##	[916,]	FALSE
##	[917,]	FALSE
##	[918,]	FALSE
##	[919,]	FALSE
##	[920,]	FALSE
##	[921,]	FALSE
##	[922,]	FALSE
##	[923,]	FALSE
##	[924,]	FALSE
##	[925,]	FALSE
##	[926,]	FALSE
##	[927,]	FALSE
##	[928,]	FALSE
##	[929,]	FALSE
##	[930,]	FALSE
##	[931,]	FALSE
##	[932,]	FALSE
##	[933,]	FALSE
##	[934,]	FALSE
##	[935,]	FALSE
##	[936,]	FALSE
##	[937,]	FALSE
##	[938,]	FALSE
##	[939,]	FALSE
##	[940,]	FALSE
##	[941,]	FALSE
##	[942,]	FALSE
##	[943,]	FALSE
##	[944,]	FALSE
##	[945,]	FALSE
##	[946,]	FALSE
##	[947,]	FALSE
##	[948,]	FALSE
##	[949,]	FALSE
##	[950,]	FALSE
##	[951,]	FALSE
##	[952,]	FALSE
##	[953,]	FALSE
##	[954,]	FALSE
##	[955,]	FALSE
##	[956,]	FALSE
##	[957,]	FALSE
##	[958,]	FALSE
##	[959,]	FALSE
##	[960,]	FALSE
##	[961,]	FALSE
##	[962,]	FALSE
##	[963,]	FALSE
##	[964,]	FALSE
##	[965,]	FALSE
##	[966,]	FALSE
##	[967,]	FALSE
##	[968,]	FALSE
##	[969,]	FALSE
##	[970,]	FALSE
##	[971,]	FALSE
##	[972,]	FALSE
##	[973,]	FALSE
##	[974,]	FALSE
##	[975,]	FALSE
##	[976,]	FALSE
##	[977,]	FALSE
##	[978,]	FALSE

##	[979,]	FALSE
##	[980,]	FALSE
##	[981,]	FALSE
##	[982,]	FALSE
##	[983,]	FALSE
##	[984,]	FALSE
##	[985,]	FALSE
##	[986,]	FALSE
##	[987,]	FALSE
##	[988,]	FALSE
##	[989,]	FALSE
##	[990,]	FALSE
##	[991,]	FALSE
##	[992,]	FALSE
##	[993,]	FALSE
##	[994,]	FALSE
##	[995,]	FALSE
##	[996,]	FALSE
##	[997,]	FALSE
##	[998,]	FALSE
##	[999,]	FALSE
##	[1000,]	FALSE
##	[1001,]	FALSE
##	[1002,]	FALSE
##	[1003,]	FALSE
##	[1004,]	FALSE
##	[1005,]	FALSE
##	[1006,]	FALSE
##	[1007,]	FALSE
##	[1008,]	FALSE
##	[1009,]	FALSE
##	[1010,]	FALSE
##	[1011,]	FALSE
##	[1012,]	FALSE
##	[1013,]	FALSE
##	[1014,]	FALSE
##	[1015,]	FALSE
##	[1016,]	FALSE
##	[1017,]	FALSE
##	[1018,]	FALSE
##	[1019,]	FALSE
##	[1020,]	FALSE
##	[1021,]	FALSE
##	[1022,]	FALSE
##	[1023,]	FALSE
##	[1024,]	FALSE
##	[1025,]	FALSE
##	[1026,]	FALSE
##	[1027,]	FALSE
##	[1028,]	FALSE
##	[1029,]	FALSE
##	[1030,]	FALSE
##	[1031,]	FALSE
##	[1032,]	FALSE
##	[1033,]	FALSE
##	[1034,]	FALSE
##	[1035,]	FALSE
##	[1036,]	FALSE
##	[1037,]	FALSE
##	[1038,]	FALSE
##	[1039,]	FALSE
##	[1040,]	FALSE
##	[1041,]	FALSE
##	[1042,]	FALSE
##	[1043,]	FALSE
##	[1044,]	FALSE
##	[1045,]	FALSE
##	[1046,]	FALSE
##	[1047,]	FALSE
##	[1048,]	FALSE
##	[1049,]	FALSE
##	[1050,]	FALSE
##	[1051,]	FALSE
##	[1052,]	FALSE
##	[1053,]	FALSE
##	[1054,]	FALSE
##	[1055,]	FALSE
##	[1056,]	FALSE
##	[1057,]	FALSE
##	[1058,]	FALSE
##	[1059,]	FALSE
##	[1060,]	FALSE
##	[1061,]	FALSE
##	[1062,]	FALSE

## [1063,]	FALSE
## [1064,]	FALSE
## [1065,]	FALSE
## [1066,]	FALSE
## [1067,]	FALSE
## [1068,]	FALSE
## [1069,]	FALSE
## [1070,]	FALSE
## [1071,]	FALSE
## [1072,]	FALSE
## [1073,]	FALSE
## [1074,]	FALSE
## [1075,]	FALSE
## [1076,]	FALSE
## [1077,]	FALSE
## [1078,]	FALSE
## [1079,]	FALSE
## [1080,]	FALSE
## [1081,]	FALSE
## [1082,]	FALSE
## [1083,]	FALSE
## [1084,]	FALSE
## [1085,]	FALSE
## [1086,]	FALSE
## [1087,]	FALSE
## [1088,]	FALSE
## [1089,]	FALSE
## [1090,]	FALSE
## [1091,]	FALSE
## [1092,]	FALSE
## [1093,]	FALSE
## [1094,]	FALSE
## [1095,]	FALSE
## [1096,]	FALSE
## [1097,]	FALSE
## [1098,]	FALSE
## [1099,]	FALSE
## [1100,]	FALSE
## [1101,]	FALSE
## [1102,]	FALSE
## [1103,]	FALSE
## [1104,]	FALSE
## [1105,]	FALSE
## [1106,]	FALSE
## [1107,]	FALSE
## [1108,]	FALSE
## [1109,]	FALSE
## [1110,]	FALSE
## [1111,]	FALSE
## [1112,]	FALSE
## [1113,]	FALSE
## [1114,]	FALSE
## [1115,]	FALSE
## [1116,]	FALSE
## [1117,]	FALSE
## [1118,]	FALSE
## [1119,]	FALSE
## [1120,]	FALSE
## [1121,]	FALSE
## [1122,]	FALSE
## [1123,]	FALSE
## [1124,]	FALSE
## [1125,]	FALSE
## [1126,]	FALSE
## [1127,]	FALSE
## [1128,]	FALSE
## [1129,]	FALSE
## [1130,]	FALSE
## [1131,]	FALSE
## [1132,]	FALSE
## [1133,]	FALSE
## [1134,]	FALSE
## [1135,]	FALSE
## [1136,]	FALSE
## [1137,]	FALSE
## [1138,]	FALSE
## [1139,]	FALSE
## [1140,]	FALSE
## [1141,]	FALSE
## [1142,]	FALSE
## [1143,]	FALSE
## [1144,]	FALSE
## [1145,]	FALSE
## [1146,]	FALSE

## [1147,]	FALSE
## [1148,]	FALSE
## [1149,]	FALSE
## [1150,]	FALSE
## [1151,]	FALSE
## [1152,]	FALSE
## [1153,]	FALSE
## [1154,]	FALSE
## [1155,]	FALSE
## [1156,]	FALSE
## [1157,]	FALSE
## [1158,]	FALSE
## [1159,]	FALSE
## [1160,]	FALSE
## [1161,]	FALSE
## [1162,]	FALSE
## [1163,]	FALSE
## [1164,]	FALSE
## [1165,]	FALSE
## [1166,]	FALSE
## [1167,]	FALSE
## [1168,]	FALSE
## [1169,]	FALSE
## [1170,]	FALSE
## [1171,]	FALSE
## [1172,]	FALSE
## [1173,]	FALSE
## [1174,]	FALSE
## [1175,]	FALSE
## [1176,]	FALSE
## [1177,]	FALSE
## [1178,]	FALSE
## [1179,]	FALSE
## [1180,]	FALSE
## [1181,]	FALSE
## [1182,]	FALSE
## [1183,]	FALSE
## [1184,]	FALSE
## [1185,]	FALSE
## [1186,]	FALSE
## [1187,]	FALSE
## [1188,]	FALSE
## [1189,]	FALSE
## [1190,]	FALSE
## [1191,]	FALSE
## [1192,]	FALSE
## [1193,]	FALSE
## [1194,]	FALSE
## [1195,]	FALSE
## [1196,]	FALSE
## [1197,]	FALSE
## [1198,]	FALSE
## [1199,]	FALSE
## [1200,]	FALSE
## [1201,]	FALSE
## [1202,]	FALSE
## [1203,]	FALSE
## [1204,]	FALSE
## [1205,]	FALSE
## [1206,]	FALSE
## [1207,]	FALSE
## [1208,]	FALSE
## [1209,]	FALSE
## [1210,]	FALSE
## [1211,]	FALSE
## [1212,]	FALSE
## [1213,]	FALSE
## [1214,]	FALSE
## [1215,]	FALSE
## [1216,]	FALSE
## [1217,]	FALSE
## [1218,]	FALSE
## [1219,]	FALSE
## [1220,]	FALSE
## [1221,]	FALSE
## [1222,]	FALSE
## [1223,]	FALSE
## [1224,]	FALSE
## [1225,]	FALSE
## [1226,]	FALSE
## [1227,]	FALSE
## [1228,]	FALSE
## [1229,]	FALSE
## [1230,]	FALSE

## [1231,]	FALSE
## [1232,]	FALSE
## [1233,]	FALSE
## [1234,]	FALSE
## [1235,]	FALSE
## [1236,]	FALSE
## [1237,]	FALSE
## [1238,]	FALSE
## [1239,]	FALSE
## [1240,]	FALSE
## [1241,]	FALSE
## [1242,]	FALSE
## [1243,]	FALSE
## [1244,]	FALSE
## [1245,]	FALSE
## [1246,]	FALSE
## [1247,]	FALSE
## [1248,]	FALSE
## [1249,]	FALSE
## [1250,]	FALSE
## [1251,]	FALSE
## [1252,]	FALSE
## [1253,]	FALSE
## [1254,]	FALSE
## [1255,]	FALSE
## [1256,]	FALSE
## [1257,]	FALSE
## [1258,]	FALSE
## [1259,]	FALSE
## [1260,]	FALSE
## [1261,]	FALSE
## [1262,]	FALSE
## [1263,]	FALSE
## [1264,]	FALSE
## [1265,]	FALSE
## [1266,]	FALSE
## [1267,]	FALSE
## [1268,]	FALSE
## [1269,]	FALSE
## [1270,]	FALSE
## [1271,]	FALSE
## [1272,]	FALSE
## [1273,]	FALSE
## [1274,]	FALSE
## [1275,]	FALSE
## [1276,]	FALSE
## [1277,]	FALSE
## [1278,]	FALSE
## [1279,]	FALSE
## [1280,]	FALSE
## [1281,]	FALSE
## [1282,]	FALSE
## [1283,]	FALSE
## [1284,]	FALSE
## [1285,]	FALSE
## [1286,]	FALSE
## [1287,]	FALSE
## [1288,]	FALSE
## [1289,]	FALSE
## [1290,]	FALSE
## [1291,]	FALSE
## [1292,]	FALSE
## [1293,]	FALSE
## [1294,]	FALSE
## [1295,]	FALSE
## [1296,]	FALSE
## [1297,]	FALSE
## [1298,]	FALSE
## [1299,]	FALSE
## [1300,]	FALSE
## [1301,]	FALSE
## [1302,]	FALSE
## [1303,]	FALSE
## [1304,]	FALSE
## [1305,]	FALSE
## [1306,]	FALSE
## [1307,]	FALSE
## [1308,]	FALSE
## [1309,]	FALSE
## [1310,]	FALSE
## [1311,]	FALSE
## [1312,]	FALSE
## [1313,]	FALSE
## [1314,]	FALSE



## [1315,]	FALSE
## [1316,]	FALSE
## [1317,]	FALSE
## [1318,]	FALSE
## [1319,]	FALSE
## [1320,]	FALSE
## [1321,]	FALSE
## [1322,]	FALSE
## [1323,]	FALSE
## [1324,]	FALSE
## [1325,]	FALSE
## [1326,]	FALSE
## [1327,]	FALSE
## [1328,]	FALSE
## [1329,]	FALSE
## [1330,]	FALSE
## [1331,]	FALSE
## [1332,]	FALSE
## [1333,]	FALSE
## [1334,]	FALSE
## [1335,]	FALSE
## [1336,]	FALSE
## [1337,]	FALSE
## [1338,]	FALSE
## [1339,]	FALSE
## [1340,]	FALSE
## [1341,]	FALSE
## [1342,]	FALSE
## [1343,]	FALSE
## [1344,]	FALSE
## [1345,]	FALSE
## [1346,]	FALSE
## [1347,]	FALSE
## [1348,]	FALSE
## [1349,]	FALSE
## [1350,]	FALSE
## [1351,]	FALSE
## [1352,]	FALSE
## [1353,]	FALSE
## [1354,]	FALSE
## [1355,]	FALSE
## [1356,]	FALSE
## [1357,]	FALSE
## [1358,]	FALSE
## [1359,]	FALSE
## [1360,]	FALSE
## [1361,]	FALSE
## [1362,]	FALSE
## [1363,]	FALSE
## [1364,]	FALSE
## [1365,]	FALSE
## [1366,]	FALSE
## [1367,]	FALSE
## [1368,]	FALSE
## [1369,]	FALSE
## [1370,]	FALSE
## [1371,]	FALSE
## [1372,]	FALSE
## [1373,]	FALSE
## [1374,]	FALSE
## [1375,]	FALSE
## [1376,]	FALSE
## [1377,]	FALSE
## [1378,]	FALSE
## [1379,]	FALSE
## [1380,]	FALSE
## [1381,]	FALSE
## [1382,]	FALSE
## [1383,]	FALSE
## [1384,]	FALSE
## [1385,]	FALSE
## [1386,]	FALSE
## [1387,]	FALSE
## [1388,]	FALSE
## [1389,]	FALSE
## [1390,]	FALSE
## [1391,]	FALSE
## [1392,]	FALSE
## [1393,]	FALSE
## [1394,]	FALSE
## [1395,]	FALSE
## [1396,]	FALSE
## [1397,]	FALSE
## [1398,]	FALSE

## [1399,]	FALSE
## [1400,]	FALSE
## [1401,]	FALSE
## [1402,]	FALSE
## [1403,]	FALSE
## [1404,]	FALSE
## [1405,]	FALSE
## [1406,]	FALSE
## [1407,]	FALSE
## [1408,]	FALSE
## [1409,]	FALSE
## [1410,]	FALSE
## [1411,]	FALSE
## [1412,]	FALSE
## [1413,]	FALSE
## [1414,]	FALSE
## [1415,]	FALSE
## [1416,]	FALSE
## [1417,]	FALSE
## [1418,]	FALSE
## [1419,]	FALSE
## [1420,]	FALSE
## [1421,]	FALSE
## [1422,]	FALSE
## [1423,]	FALSE
## [1424,]	FALSE
## [1425,]	FALSE
## [1426,]	FALSE
## [1427,]	FALSE
## [1428,]	FALSE
## [1429,]	FALSE
## [1430,]	FALSE
## [1431,]	FALSE
## [1432,]	FALSE
## [1433,]	FALSE
## [1434,]	FALSE
## [1435,]	FALSE
## [1436,]	FALSE
## [1437,]	FALSE
## [1438,]	FALSE
## [1439,]	FALSE
## [1440,]	FALSE
## [1441,]	FALSE
## [1442,]	FALSE
## [1443,]	FALSE
## [1444,]	FALSE
## [1445,]	FALSE
## [1446,]	FALSE
## [1447,]	FALSE
## [1448,]	FALSE
## [1449,]	FALSE
## [1450,]	FALSE
## [1451,]	FALSE
## [1452,]	FALSE
## [1453,]	FALSE
## [1454,]	FALSE
## [1455,]	FALSE
## [1456,]	FALSE
## [1457,]	FALSE
## [1458,]	FALSE
## [1459,]	FALSE
## [1460,]	FALSE
## [1461,]	FALSE
## [1462,]	FALSE
## [1463,]	FALSE
## [1464,]	FALSE
## [1465,]	FALSE
## [1466,]	FALSE
## [1467,]	FALSE
## [1468,]	FALSE
## [1469,]	FALSE
## [1470,]	FALSE
## [1471,]	FALSE
## [1472,]	FALSE
## [1473,]	FALSE
## [1474,]	FALSE
## [1475,]	FALSE
## [1476,]	FALSE
## [1477,]	FALSE
## [1478,]	FALSE
## [1479,]	FALSE
## [1480,]	FALSE
## [1481,]	FALSE
## [1482,]	FALSE

## [1483,]	FALSE
## [1484,]	FALSE
## [1485,]	FALSE
## [1486,]	FALSE
## [1487,]	FALSE
## [1488,]	FALSE
## [1489,]	FALSE
## [1490,]	FALSE
## [1491,]	FALSE
## [1492,]	FALSE
## [1493,]	FALSE
## [1494,]	FALSE
## [1495,]	FALSE
## [1496,]	FALSE
## [1497,]	FALSE
## [1498,]	FALSE
## [1499,]	FALSE
## [1500,]	FALSE
## [1501,]	FALSE
## [1502,]	FALSE
## [1503,]	FALSE
## [1504,]	FALSE
## [1505,]	FALSE
## [1506,]	FALSE
## [1507,]	FALSE
## [1508,]	FALSE
## [1509,]	FALSE
## [1510,]	FALSE
## [1511,]	FALSE
## [1512,]	FALSE
## [1513,]	FALSE
## [1514,]	FALSE
## [1515,]	FALSE
## [1516,]	FALSE
## [1517,]	FALSE
## [1518,]	FALSE
## [1519,]	FALSE
## [1520,]	FALSE
## [1521,]	FALSE
## [1522,]	FALSE
## [1523,]	FALSE
## [1524,]	FALSE
## [1525,]	FALSE
## [1526,]	FALSE
## [1527,]	FALSE
## [1528,]	FALSE
## [1529,]	FALSE
## [1530,]	FALSE
## [1531,]	FALSE
## [1532,]	FALSE
## [1533,]	FALSE
## [1534,]	FALSE
## [1535,]	FALSE
## [1536,]	FALSE
## [1537,]	FALSE
## [1538,]	FALSE
## [1539,]	FALSE
## [1540,]	FALSE
## [1541,]	FALSE
## [1542,]	FALSE
## [1543,]	FALSE
## [1544,]	FALSE
## [1545,]	FALSE
## [1546,]	FALSE
## [1547,]	FALSE
## [1548,]	FALSE
## [1549,]	FALSE
## [1550,]	FALSE
## [1551,]	FALSE
## [1552,]	FALSE
## [1553,]	FALSE
## [1554,]	FALSE
## [1555,]	FALSE
## [1556,]	FALSE
## [1557,]	FALSE
## [1558,]	FALSE
## [1559,]	FALSE
## [1560,]	FALSE
## [1561,]	FALSE
## [1562,]	FALSE
## [1563,]	FALSE
## [1564,]	FALSE
## [1565,]	FALSE
## [1566,]	FALSE

## [1567,]	FALSE
## [1568,]	FALSE
## [1569,]	FALSE
## [1570,]	FALSE
## [1571,]	FALSE
## [1572,]	FALSE
## [1573,]	FALSE
## [1574,]	FALSE
## [1575,]	FALSE
## [1576,]	FALSE
## [1577,]	FALSE
## [1578,]	FALSE
## [1579,]	FALSE
## [1580,]	FALSE
## [1581,]	FALSE
## [1582,]	FALSE
## [1583,]	FALSE
## [1584,]	FALSE
## [1585,]	FALSE
## [1586,]	FALSE
## [1587,]	FALSE
## [1588,]	FALSE
## [1589,]	FALSE
## [1590,]	FALSE
## [1591,]	FALSE
## [1592,]	FALSE
## [1593,]	FALSE
## [1594,]	FALSE
## [1595,]	FALSE
## [1596,]	FALSE
## [1597,]	FALSE
## [1598,]	FALSE
## [1599,]	FALSE
## [1600,]	FALSE
## [1601,]	FALSE
## [1602,]	FALSE
## [1603,]	FALSE
## [1604,]	FALSE
## [1605,]	FALSE
## [1606,]	FALSE
## [1607,]	FALSE
## [1608,]	FALSE
## [1609,]	FALSE
## [1610,]	FALSE
## [1611,]	FALSE
## [1612,]	FALSE
## [1613,]	FALSE
## [1614,]	FALSE
## [1615,]	FALSE
## [1616,]	FALSE
## [1617,]	FALSE
## [1618,]	FALSE
## [1619,]	FALSE
## [1620,]	FALSE
## [1621,]	FALSE
## [1622,]	FALSE
## [1623,]	FALSE
## [1624,]	FALSE
## [1625,]	FALSE
## [1626,]	FALSE
## [1627,]	FALSE
## [1628,]	FALSE
## [1629,]	FALSE
## [1630,]	FALSE
## [1631,]	FALSE
## [1632,]	FALSE
## [1633,]	FALSE
## [1634,]	FALSE
## [1635,]	FALSE
## [1636,]	FALSE
## [1637,]	FALSE
## [1638,]	FALSE
## [1639,]	FALSE
## [1640,]	FALSE
## [1641,]	FALSE
## [1642,]	FALSE
## [1643,]	FALSE
## [1644,]	FALSE
## [1645,]	FALSE
## [1646,]	FALSE
## [1647,]	FALSE
## [1648,]	FALSE
## [1649,]	FALSE
## [1650,]	FALSE

```
## [1651,] FALSE
## [1652,] FALSE
## [1653,] FALSE
## [1654,] FALSE
## [1655,] FALSE
## [1656,] FALSE
## [1657,] FALSE
## [1658,] FALSE
## [1659,] FALSE
## [1660,] FALSE
## [1661,] FALSE
## [1662,] FALSE
## [1663,] FALSE
## [1664,] FALSE
## [1665,] FALSE
## [1666,] FALSE
## [1667,] FALSE
## [1668,] FALSE
## [1669,] FALSE
## [1670,] FALSE
## [1671,] FALSE
## [1672,] FALSE
## [1673,] FALSE
## [1674,] FALSE
## [1675,] FALSE
## [1676,] FALSE
## [1677,] FALSE
## [1678,] FALSE
## [1679,] FALSE
## [1680,] FALSE
## [1681,] FALSE
## [1682,] FALSE
## [1683,] FALSE
```

## Análise descritiva

Filtrando somente Nordeste

```
df_NE <- dt %>% filter(Nome_Regiao == "Nordeste")
df_BA <- dt %>% filter(Nome_UF == "Bahia")
```

Verificando algumas estatísticas descritivas

- População homens:

```
base::summary(dt %>% select(Populacao_Homens))
```

```
## Populacao_Homens
## Min.   : 233153
## 1st Qu.: 1595722
## Median : 3702960
## Mean   : 9875829
## 3rd Qu.: 8588670
## Max.   :113493052
```

- População mulheres:

```
base::summary(dt %>% select(Populacao_Mulheres))
```

```
## Populacao_Mulheres
## Min.   : 225667
## 1st Qu.: 1721172
## Median : 3915286
## Mean   : 10377749
## 3rd Qu.: 9080348
## Max.   :119748659
```

- Óbitos:

```
base::summary(dt %>% select(Obitos))
```

```
## Obitos
## Min.   : 2531
## 1st Qu.: 24659
## Median : 56213
## Mean   : 175400
## 3rd Qu.: 140302
## Max.   :2856059
```

- Nascimentos:

```
base::summary(dt %>% select(Nascimentos))
```

```
##   Nascimentos
##   Min.      : 10370
##   1st Qu.: 39628
##   Median : 91969
##   Mean   : 235647
##   3rd Qu.: 202620
##   Max.    :3070979
```

- EVN Homens:

```
base::summary(dt %>% select(EVN_Homens))
```

```
##   EVN_Homens
##   Min.      :64.60
##   1st Qu.:71.90
##   Median :74.34
##   Mean   :74.26
##   3rd Qu.:76.64
##   Max.    :81.54
```

- EVN Mulheres:

```
base::summary(dt %>% select(EVN_Mulheres))
```

```
##   EVN_Mulheres
##   Min.      :72.52
##   1st Qu.:79.21
##   Median :81.13
##   Mean   :81.07
##   3rd Qu.:82.95
##   Max.    :87.59
```

## Estatísticas descritivas usando o dplyr estratificado por Sigla\_UF → obito

```
dt %>%
  dplyr::group_by(Sigla_UF) %>%
  dplyr::summarise(
    min = min(Obitos, na.rm = TRUE),
    p5 = quantile(Obitos, 0.05, na.rm = TRUE ),
    q1 = quantile(Obitos, 0.25, na.rm = TRUE ),
    md = quantile(Obitos, 0.50, na.rm = TRUE ),
    q3 = quantile(Obitos, 0.75, na.rm = TRUE ),
    p95 = quantile(Obitos, 0.95, na.rm = TRUE ),
    max = max(Obitos, na.rm = TRUE ),
    media = mean(Obitos, na.rm = TRUE ),
    desvio_padrao = sd(Obitos, na.rm = TRUE ),
    cv = sd(Obitos, na.rm = TRUE )/mean(Obitos, na.rm = TRUE )*100,
    soma = sum(Obitos, na.rm = TRUE ),
    contagem = n()
  )
```

```
## # A tibble: 29 × 13
##   Sigla_UF    min      p5      q1      md      q3      p95      max      media
##   <chr>      <int>    <dbl>    <dbl>    <dbl>    <dbl>    <dbl>    <int>    <dbl>
## 1 ""          78534  95362.  167388.  264453  552724.  1023096.  1211078  385880.
## 2 "AC"         3899   3926.   4431    5985    8494.   11025    11679    6630.
## 3 "AL"        22759  22787   23688.   27801   34488.   40378.   41704    29478.
## 4 "AM"        19636  20220   23780   31544   43100.   54082.   56868    34016.
## 5 "AP"         3145   3251    4028.    5804    8712    11627    12391    6533.
## 6 "BA"       100241 101080.  111642.  135816  168024.  192761   197860  140864.
## 7 "BR"       1240083 1264270. 1445814  1851454 2385722  2774323  2856059 1929398.
## 8 "CE"        61299  61792   67550    81674  102214.  119312.  122964    85743.
## 9 "DF"        10922  11388   14738   22208   33231   42726.   44866    24422.
## 10 "ES"       19734  20269   24064.   33203   45851   54872.   56853    35263.
## # ... with 19 more rows, and 4 more variables: desvio_padrao <dbl>, cv <dbl>,
## # soma <int>, contagem <int>
```

## Estatísticas descritivas usando o dplyr estratificado por unidade da federação → Nascimentos

```
dt %>%
  dplyr::group_by(Sigla_UF) %>%
  dplyr::summarise(
    min = min(Nascimentos, na.rm = TRUE),
    p5 = quantile(Nascimentos, 0.05, na.rm = TRUE ),
    q1 = quantile(Nascimentos, 0.25, na.rm = TRUE ),
    md = quantile(Nascimentos, 0.50, na.rm = TRUE ),
    q3 = quantile(Nascimentos, 0.75, na.rm = TRUE ),
    p95 = quantile(Nascimentos, 0.95, na.rm = TRUE ),
    max = max(Nascimentos, na.rm = TRUE ),
    media = mean(Nascimentos, na.rm = TRUE ),
    desvio_padrao = sd(Nascimentos, na.rm = TRUE ),
    cv = sd(Nascimentos, na.rm = TRUE )/mean(Nascimentos, na.rm = TRUE )*100,
    soma = sum(Nascimentos, na.rm = TRUE ),
    contagem = n()
  ) %>%
  as.data.frame()
```

##	Sigla_UF	min	p5	q1	md	q3	p95	max
## 1		203902	218858.0	279179.5	341846	814762.0	1124361.8	1204615
## 2	AC	12947	13183.0	14058.5	15473	16631.0	17354.0	18278
## 3	AL	29662	30809.5	35174.5	42191	49816.5	55096.5	57270
## 4	AM	67046	68021.5	71918.5	76389	80296.0	83536.5	86433
## 5	AP	14920	14987.0	15276.5	15641	15986.5	16537.5	16746
## 6	BA	118648	123271.5	140759.0	165939	199992.5	214779.5	220513
## 7	BR	2120842	2170923.0	2342534.0	2557147	2893277.0	3012164.0	3070979
## 8	CE	84872	87481.5	96514.5	108623	128990.0	134021.5	137806
## 9	DF	32984	33646.0	35683.0	39332	42549.5	44385.0	45095
## 10	ES	47196	48000.5	50367.0	52345	55337.0	58224.0	58703
## 11	GO	86114	87436.0	92102.5	94606	97758.5	102191.5	103506
## 12	MA	76252	78630.5	87545.5	100942	117073.5	122703.5	130163
## 13	MG	171292	176737.5	194783.0	219997	258832.5	271368.0	273883
## 14	MS	36678	37298.0	39385.0	40523	42899.0	44660.0	45027
## 15	MT	48126	48965.5	51347.5	52721	54762.5	58141.0	58730
## 16	PA	110740	112762.0	120176.5	131273	143321.5	149745.0	152858
## 17	PB	36674	37843.5	41885.0	47556	55009.0	58919.5	60204
## 18	PE	90909	93482.5	103346.0	116951	133027.0	145371.0	147403
## 19	PI	27697	28799.5	32866.5	39021	47009.5	50001.5	51838
## 20	PR	114874	117724.0	126154.0	136010	152740.5	160791.0	162151
## 21	RJ	153085	157655.5	172442.0	188883	215547.0	230583.0	234820
## 22	RN	34353	35098.5	37891.5	41929	46976.0	49895.0	50858
## 23	RO	21995	22362.0	23676.0	25029	27274.0	28698.0	28859
## 24	RR	10370	10667.0	11825.0	12125	12270.5	12586.0	12678
## 25	RS	97139	99685.5	107391.5	118081	136020.0	143223.0	149765
## 26	SC	84608	85584.5	86994.0	87473	93171.5	97911.5	98202
## 27	SE	24906	25425.5	27262.5	29880	33442.0	35048.5	35804
## 28	SP	464536	473086.5	502870.0	534482	592084.0	616097.0	637209
## 29	TO	20401	20723.0	21821.5	23282	25235.5	26018.5	26189
##	media	desvio_padrao	cv	soma	contagem			
## 1	518422.97	305676.6745	58.962795	132197857	255			
## 2	15376.10	1474.4621	9.589312	784181	51			
## 3	42489.55	8217.1910	19.339323	2166967	51			
## 4	76150.55	5210.1806	6.841948	3883678	51			
## 5	15661.41	485.0966	3.097400	798732	51			
## 6	168847.94	32080.2479	18.999490	8611245	51			
## 7	2592114.84	293680.7200	11.329773	132197857	51			
## 8	110979.27	16685.2504	15.034564	5659943	51			
## 9	39162.51	3760.8937	9.603301	1997288	51			
## 10	52856.59	3309.2997	6.260903	2695686	51			
## 11	94882.59	4564.9416	4.811148	4839012	51			
## 12	101643.84	15887.3734	15.630434	5183836	51			
## 13	224037.51	33493.7508	14.950064	11425913	51			
## 14	40893.96	2289.3388	5.598232	2085592	51			
## 15	53170.67	2814.8380	5.293968	2711704	51			
## 16	131529.37	12839.8743	9.761983	6707998	51			
## 17	48190.94	7269.7731	15.085352	2457738	51			
## 18	118338.78	17438.4060	14.736002	6035278	51			
## 19	39534.82	7510.0989	18.996161	2016276	51			
## 20	138487.84	14775.2608	10.668995	7062880	51			
## 21	192427.90	24370.0058	12.664487	9813823	51			
## 22	42338.27	5084.2563	12.008653	2159252	51			
## 23	25387.73	2115.8772	8.334253	1294774	51			
## 24	11951.90	550.1145	4.602736	609547	51			
## 25	120928.96	15731.9802	13.009274	6167377	51			
## 26	89964.37	4159.6816	4.623699	4588183	51			
## 27	30238.12	3412.0240	11.283850	1542144	51			
## 28	543222.65	49875.2953	9.181373	27704355	51			
## 29	23420.69	1861.7559	7.949195	1194455	51			

Análise descritiva estratifica com o pacote psych

```
psych::describeBy(  
  x =dt$Nascimento,  
  group = dt$Sigla_UF  
)
```



```
##
## Descriptive statistics by group
## group:
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range
## X1     1 255 518423 305676.7 341846 482891.9 169298.1 203902 1204615 1000713
##   skew kurtosis      se
## X1 0.78    -0.88 19142.22
## -----
## group: AC
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 15376.1 1474.46 15473 15376.98 1928.86 12947 18278 5331 -0.02
##   kurtosis      se
## X1    -1.28 206.47
## -----
## group: AL
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 42489.55 8217.19 42191 42342.66 10934.17 29662 57270 27608 0.1
##   kurtosis      se
## X1    -1.33 1150.64
## -----
## group: AM
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 76150.55 5210.18 76389 76194.71 6336.63 67046 86433 19387 -0.05
##   kurtosis      se
## X1    -1.18 729.57
## -----
## group: AP
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 15661.41 485.1 15641 15632.39 535.22 14920 16746 1826 0.38
##   kurtosis      se
## X1    -0.77 67.93
## -----
## group: BA
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 168847.9 32080.25 165939 168707.9 43615.13 118648 220513 101865 0.08
##   kurtosis      se
## X1    -1.43 4492.13
## -----
## group: BR
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range
## X1     1  51 2592115 293680.7 2557147 2592356 397594.8 2120842 3070979 950137
##   skew kurtosis      se
## X1 0.08    -1.44 41123.53
## -----
## group: CE
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 110979.3 16685.25 108623 110997.7 22118.91 84872 137806 52934 0.09
##   kurtosis      se
## X1    -1.5 2336.4
## -----
## group: DF
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 39162.51 3760.89 39332 39199.98 5074.94 32984 45095 12111 -0.06
##   kurtosis      se
## X1    -1.47 526.63
## -----
## group: ES
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 52856.59 3309.3 52345 52802.1 3875.52 47196 58703 11507 0.18
##   kurtosis      se
## X1    -1.16 463.39
## -----
## group: GO
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 94882.59 4564.94 94606 94898.56 4265.44 86114 103506 17392 0.05
##   kurtosis      se
## X1    -0.85 639.22
## -----
## group: MA
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 101643.8 15887.37 100942 101612.8 21862.42 76252 130163 53911 0.04
##   kurtosis      se
## X1    -1.38 2224.68
## -----
## group: MG
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 224037.5 33493.75 219997 224127.4 45530.65 171292 273883 102591 0.07
##   kurtosis      se
## X1    -1.51 4690.06
## -----
## group: MS
##   vars  n   mean      sd median trimmed   mad   min   max range skew
## X1     1  51 40893.96 2289.34 40523 40881.1 2566.38 36678 45027 8349 0.1
```

```

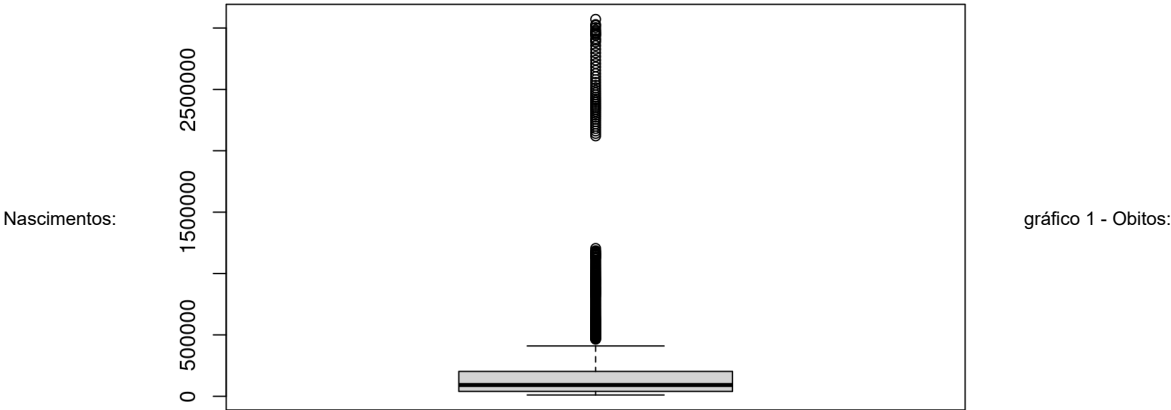
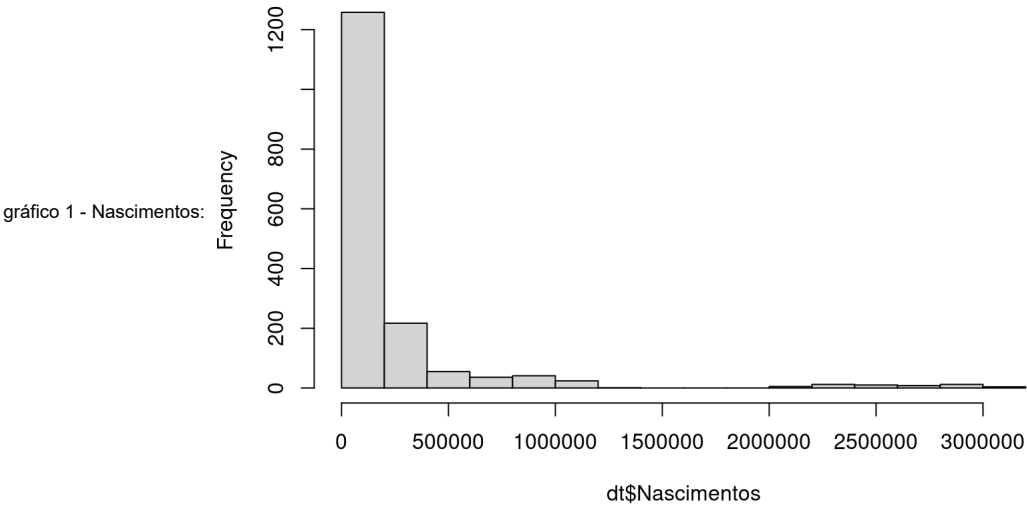
##      kurtosis      se
## X1      -1.01 320.57
## -----
## group: MT
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 53170.67 2814.84 52721 53080.49 2576.76 48126 58730 10604 0.34
##      kurtosis      se
## X1      -0.76 394.16
## -----
## group: PA
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 131529.4 12839.87 131273 131552.4 17291.56 110740 152858 42118 0
##      kurtosis      se
## X1      -1.41 1797.94
## -----
## group: PB
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 48190.94 7269.77 47556 48146.44 9820.74 36674 60204 23530 0.09
##      kurtosis      se
## X1      -1.41 1017.97
## -----
## group: PE
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 118338.8 17438.41 116951 118103 22445.08 90909 147403 56494 0.12
##      kurtosis      se
## X1      -1.34 2441.87
## -----
## group: PI
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 39534.82 7510.1 39021 39526 10412.3 27697 51838 24141 0.05
##      kurtosis      se
## X1      -1.44 1051.62
## -----
## group: PR
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 138487.8 14775.26 136010 138348.7 19101.82 114874 162151 47277 0.13
##      kurtosis      se
## X1      -1.44 2068.95
## -----
## group: RJ
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 192427.9 24370.01 188883 192076.4 30787.67 153085 234820 81735 0.14
##      kurtosis      se
## X1      -1.34 3412.48
## -----
## group: RN
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 42338.27 5084.26 41929 42281.61 6996.39 34353 50858 16505 0.08
##      kurtosis      se
## X1      -1.4 711.94
## -----
## group: RO
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 25387.73 2115.88 25029 25360.93 2627.17 21995 28859 6864 0.15
##      kurtosis      se
## X1      -1.35 296.28
## -----
## group: RR
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 11951.9 550.11 12125 12035.63 275.76 10370 12678 2308 -1.42
##      kurtosis      se
## X1      1.31 77.03
## -----
## group: RS
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 120929 15731.98 118081 120681.1 19989.9 97139 149765 52626 0.19
##      kurtosis      se
## X1      -1.44 2202.92
## -----
## group: SC
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 89964.37 4159.68 87473 89550.15 2518.94 84608 98202 13594 0.78
##      kurtosis      se
## X1      -0.86 582.47
## -----
## group: SE
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 30238.12 3412.02 29880 30224.83 4505.62 24906 35804 10898 0.1
##      kurtosis      se
## X1      -1.44 477.78
## -----
## group: SP
##      vars n      mean      sd median trimmed      mad      min      max range skew
## X1      1 51 543222.7 49875.3 534482 542466.5 60324.03 464536 637209 172673 0.2

```

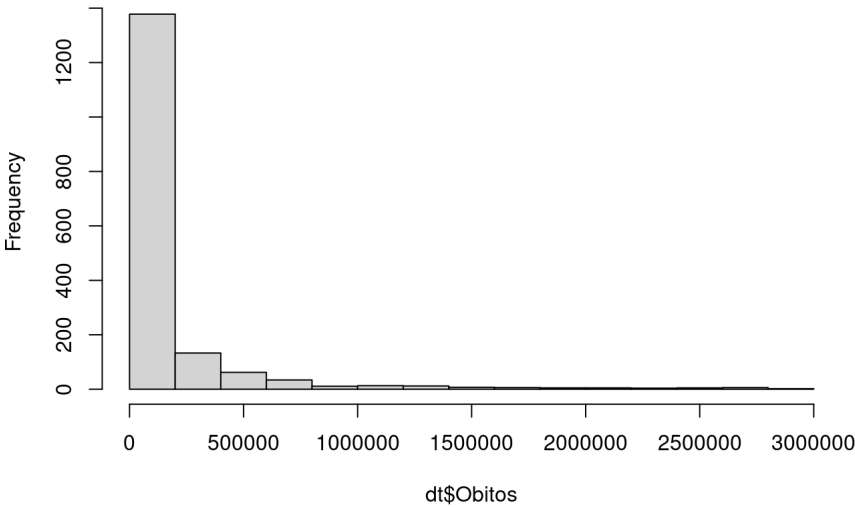
```
##      kurtosis      se
## X1      -1.32 6983.94
## -----
## group: T0
##  vars  n      mean      sd median trimmed      mad  min   max range skew
## X1    1 51 23420.69 1861.76  23282 23436.1 2541.18 20401 26189  5788 0.03
##      kurtosis      se
## X1      -1.46 260.7
```

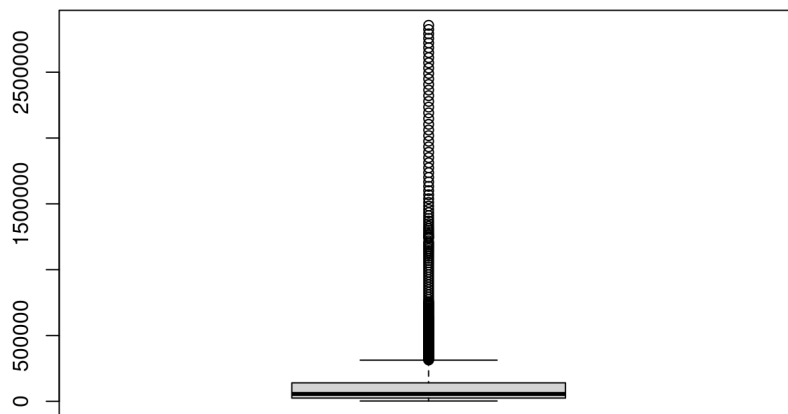
## Fazendo Gráficos para variáveis quantitativas contínuas

Histogram of dt\$Nascimentos

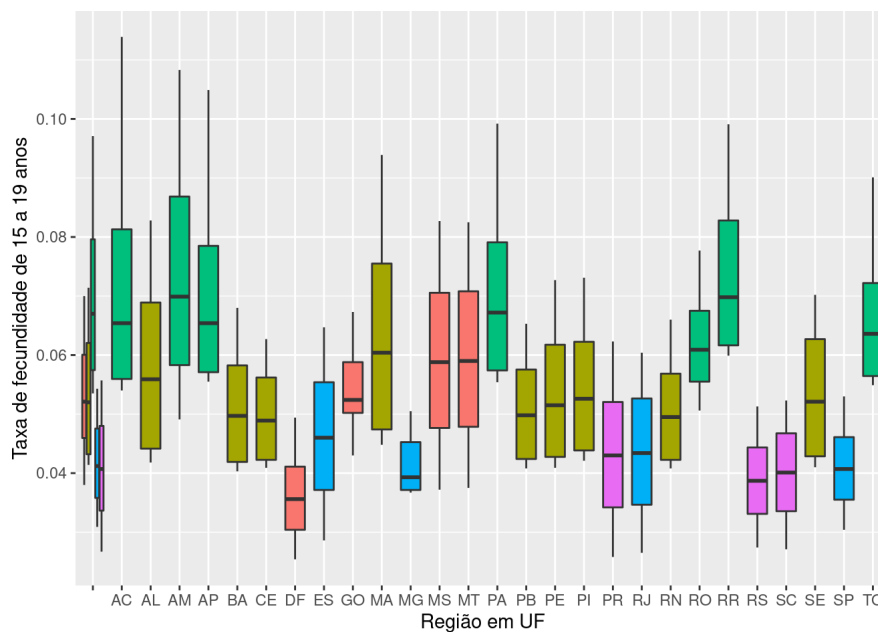


Histogram of dt\$Obitos



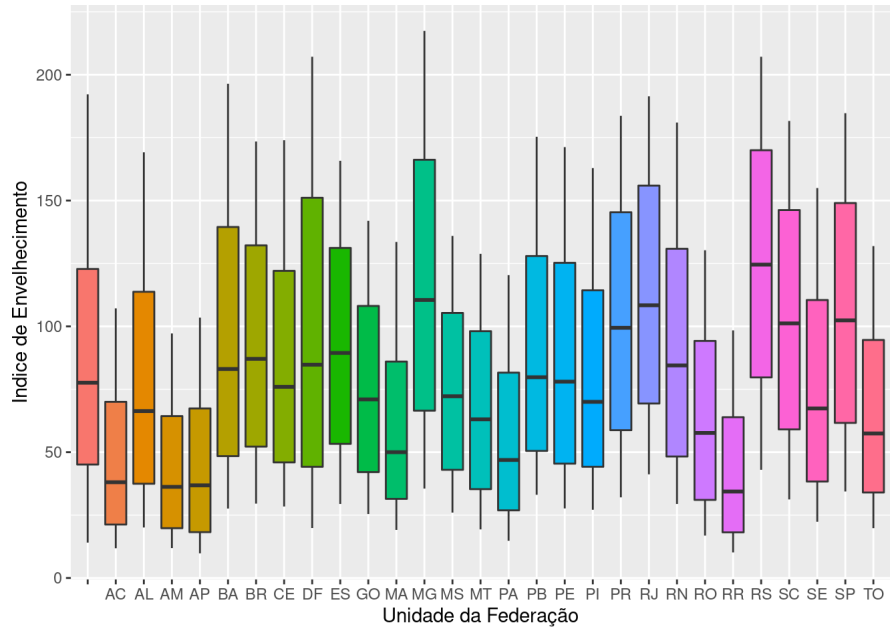


## Boxplot da Taxa de Fecundidade de 15 a 19 anos por Sigla\_UF



## Boxplot índice de Envelhecimento por Unidade da Federação

```
ggplot2::ggplot(data = dt)+
  ggplot2::aes(x = Sigla_UF, y = Indice_Envelhecimento, fill = Sigla_UF)+
  ggplot2::geom_boxplot()+
  ggplot2::labs(
    x = 'Unidade da Federação',
    y = 'Índice de Envelhecimento'
  )+
  ggplot2::theme(legend.position = 'none')
```



#MAPA

Carregando banco de dados

```
mapa <- rgdal::readOGR(
  dsn = "https://raw.githubusercontent.com/jonates/opendata/master/arquivos_geoespaciais/unidades_da_federacao.json",
  use_iconv = T
)

## OGR data source with driver: GeoJSON
## Source: "https://raw.githubusercontent.com/jonates/opendata/master/arquivos_geoespaciais/unidades_da_federacao.json", layer: "unidades_da_federacao"
## with 27 features
## It has 3 fields
```

mapa@data

##	NM_ESTADO	NM_REGIAO	CD_GEOCUF
## 0	ACRE	NORTE	12
## 1	ALAGOAS	NORDESTE	27
## 2	AMAPÁ	NORTE	16
## 3	AMAZONAS	NORTE	13
## 4	BAHIA	NORDESTE	29
## 5	CEARÁ	NORDESTE	23
## 6	DISTRITO FEDERAL	CENTRO-OESTE	53
## 7	ESPÍRITO SANTO	SUDESTE	32
## 8	GOIÁS	CENTRO-OESTE	52
## 9	MARANHÃO	NORDESTE	21
## 10	MATO GROSSO	CENTRO-OESTE	51
## 11	MATO GROSSO DO SUL	CENTRO-OESTE	50
## 12	MINAS GERAIS	SUDESTE	31
## 13	PARÁ	NORTE	15
## 14	PARAÍBA	NORDESTE	25
## 15	PARANÁ	SUL	41
## 16	PERNAMBUCO	NORDESTE	26
## 17	PIAUI	NORDESTE	22
## 18	RIO DE JANEIRO	SUDESTE	33
## 19	RIO GRANDE DO NORTE	NORDESTE	24
## 20	RIO GRANDE DO SUL	SUL	43
## 21	RONDÔNIA	NORTE	11
## 22	RORAIMA	NORTE	14
## 23	SANTA CATARINA	SUL	42
## 24	SÃO PAULO	SUDESTE	35
## 25	SERGIPE	NORDESTE	28
## 26	TOCANTINS	NORTE	17

Transformando tipo da variável

```
mapa@data$CD_GEOCUF<-as.integer(mapa@data$CD_GEOCUF)
```

Visualizar

```
dplyr::glimpse(mapa@data)
```

```
## Rows: 27
## Columns: 3
## $ NM_ESTADO <chr> "ACRE", "ALAGOAS", "AMAPÁ", "AMAZONAS", "BAHIA", "CEARÁ", "D...
## $ NM_REGIAO <chr> "NORTE", "NORDESTE", "NORTE", "NORTE", "NORDESTE", "NORDESTE...
## $ CD_GEOCUF <int> 12, 27, 16, 13, 29, 23, 53, 32, 52, 21, 51, 50, 31, 15, 25, ...
```

mapa@data

##	NM_ESTADO	NM_REGIAO	CD_GEOCUF
## 0	ACRE	NORTE	12
## 1	ALAGOAS	NORDESTE	27
## 2	AMAPÁ	NORTE	16
## 3	AMAZONAS	NORTE	13
## 4	BAHIA	NORDESTE	29
## 5	CEARÁ	NORDESTE	23
## 6	DISTRITO FEDERAL	CENTRO-OESTE	53
## 7	ESPÍRITO SANTO	SUDESTE	32
## 8	GOIÁS	CENTRO-OESTE	52
## 9	MARANHÃO	NORDESTE	21
## 10	MATO GROSSO	CENTRO-OESTE	51
## 11	MATO GROSSO DO SUL	CENTRO-OESTE	50
## 12	MINAS GERAIS	SUDESTE	31
## 13	PARÁ	NORTE	15
## 14	PARAÍBA	NORDESTE	25
## 15	PARANÁ	SUL	41
## 16	PERNAMBUCO	NORDESTE	26
## 17	PIAUÍ	NORDESTE	22
## 18	RIO DE JANEIRO	SUDESTE	33
## 19	RIO GRANDE DO NORTE	NORDESTE	24
## 20	RIO GRANDE DO SUL	SUL	43
## 21	RONDÔNIA	NORTE	11
## 22	RORAIMA	NORTE	14
## 23	SANTA CATARINA	SUL	42
## 24	SÃO PAULO	SUDESTE	35
## 25	SERGIPE	NORDESTE	28
## 26	TOCANTINS	NORTE	17

Renomeando variável

```
dt<-dplyr:: rename(dt, CD_GEOCUF = Código_UF)
```

Filtrando a base de dados pelo ano de 2025 e tirando o 'Todas' do Nome\_UF

```
dt %>%
  dplyr::filter(Ano == 2025 & Nome_UF != "Todas")->dt
```

Unindo banco

```

mapa@data <- dplyr::left_join(
  x = mapa@data,
  y = dt,
  by = "CD_GEOCUF"
)

mapa@data%>%
  mutate(UF= case_when(
    CD_GEOCUF== 11 ~ "Rondônia (RO)",
    CD_GEOCUF== 12 ~ "Acre (AC)",
    CD_GEOCUF== 13 ~ "Amazonas (AM)",
    CD_GEOCUF== 14 ~ "Roraima (RR)",
    CD_GEOCUF== 15 ~ "Pará (PA)",
    CD_GEOCUF== 16 ~ "Amapá (AP)",
    CD_GEOCUF== 17 ~ "Tocantins (TO)",
    CD_GEOCUF== 21 ~ "Maranhão (MA)",
    CD_GEOCUF== 22 ~ "Piauí (PI)",
    CD_GEOCUF== 23 ~ "Ceará (CE)",
    CD_GEOCUF== 24 ~ "Rio Grande do Norte (RN)",
    CD_GEOCUF== 25 ~ "Paraíba (PB)",
    CD_GEOCUF== 26 ~ "Pernambuco (PE)",
    CD_GEOCUF== 27 ~ "Alagoas (AL)",
    CD_GEOCUF== 28 ~ "Sergipe (SE)",
    CD_GEOCUF== 29 ~ "Bahia (BA)",
    CD_GEOCUF== 31 ~ "Minas Gerais (MG)",
    CD_GEOCUF== 32 ~ "Espírito Santo (ES)",
    CD_GEOCUF== 33 ~ "Rio de Janeiro (RJ)",
    CD_GEOCUF== 35 ~ "São Paulo (SP)",
    CD_GEOCUF== 41 ~ "Paraná (PR)",
    CD_GEOCUF== 42 ~ "Santa Catarina (SC)",
    CD_GEOCUF== 43 ~ "Rio Grande do Sul (RS)",
    CD_GEOCUF== 50 ~ "Mato Grosso do Sul (MS)",
    CD_GEOCUF== 51 ~ "Mato Grosso (MT)",
    CD_GEOCUF== 52 ~ "Goiás (GO)",
    CD_GEOCUF== 53 ~ "Distrito Federal (DF)"
  )) -> mapa@data

```

##Paleta de cores do mapa

```
library(viridis)
```

```
## Loading required package: viridisLite
```

```
viridis(27)-> cores_27
```

Criando a paleta de cores do mapa

```

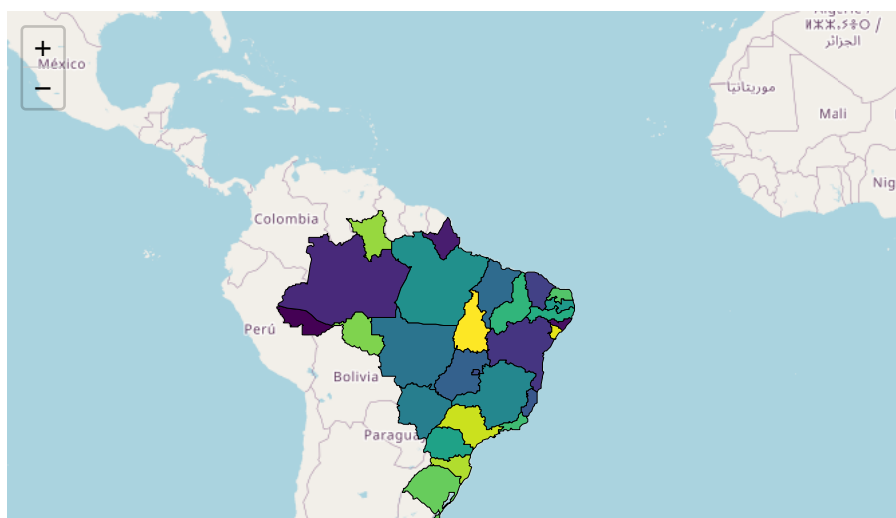
paleta_regioes_pesquisas <- leaflet::colorFactor(
  palette = cores_27,
  domain = factor(
    x = mapa$Populacao_Total,
    levels= (mapa$Populacao_Total)
  ))

```

Formatando a variável 'mapa@data (mailto:mapa@data)\$População\_Total' em milhar

```
mapa@data$Populacao_Total <- format(mapa@data$Populacao_Total, big.mark = ".", decimal.mark = ",")
```

## O mapa de distribuição da população por UF







Dados do mapa

```
dplyr::glimpse(mapa@data)

## Rows: 27
## Columns: 42
## $ NM_ESTADO      <chr> "ACRE", "ALAGOAS", "AMAPÁ", "AMAZONAS", "BAHIA"...
## $ NM_REGIAO      <chr> "NORTE", "NORDESTE", "NORTE", "NORTE", "NORDESTE"...
## $ CD_GEOCUF      <int> 12, 27, 16, 13, 29, 23, 53, 32, 52, 21, 51, 50,...
## $ X              <int> 373, 985, 577, 424, 1087, 781, 1648, 1189, 1597...
## $ Pais           <chr> "Brasil", "Brasil", "Brasil", "Brasil", "Brasil"...
## $ Nome_Regiao    <chr> "Norte", "Nordeste", "Norte", "Norte", "Nordeste"...
## $ Codigo_Regiao  <int> 1, 2, 1, 1, 2, 2, 5, 3, 5, 2, 5, 3, 1, 2, 4,...
## $ Nome_UF        <chr> "Acre", "Alagoas", "Amapá", "Amazonas", "Bahia"...
## $ Sigla_UF       <chr> "AC", "AL", "AP", "AM", "BA", "CE", "DF", "ES",...
## $ Ano            <int> 2025, 2025, 2025, 2025, 2025, 2025, 2025, 2025, 2025,...
## $ Populacao_Total <int> 955012, 3415514, 938973, 4510151, 15170253, 943...
## $ Populacao_Homens <int> 476766, 1629433, 469931, 2259251, 7333933, 4566...
## $ Populacao_Mulheres <int> 478246, 1786081, 469042, 2250900, 7836320, 4869...
## $ Nascimentos    <int> 16570, 48429, 15971, 80066, 193138, 125101, 427...
## $ Obitos          <int> 4660, 24252, 4302, 25010, 115538, 69757, 15926,...
## $ TBN             <dbl> 17.35, 14.18, 17.01, 17.75, 12.73, 13.26, 13.18...
## $ TBM             <dbl> 4.88, 7.10, 4.58, 5.55, 7.62, 7.39, 4.92, 5.96,...
## $ EVN             <dbl> 76.18, 74.45, 75.82, 73.81, 75.32, 75.60, 80.06...
## $ EVN_Homens      <dbl> 73.01, 69.80, 73.45, 70.41, 70.79, 71.70, 76.47...
## $ EVN_Mulheres    <dbl> 79.61, 79.09, 78.35, 77.53, 80.05, 79.51, 83.24...
## $ TMI             <dbl> 13.10, 12.78, 21.42, 14.45, 12.88, 10.70, 8.84,...
## $ TMI_Homens      <dbl> 14.20, 13.05, 21.81, 16.29, 13.16, 11.42, 9.46,...
## $ TMI_Mulheres    <dbl> 11.95, 12.50, 21.02, 12.52, 12.58, 9.94, 8.18, ...
## $ TFT             <dbl> 1.99, 1.71, 1.93, 2.10, 1.66, 1.67, 1.65, 1.81,...
## $ TEF_15_19       <dbl> 0.0771, 0.0660, 0.0750, 0.0828, 0.0564, 0.0546,...
## $ TEF_20_24       <dbl> 0.1025, 0.0893, 0.1005, 0.1126, 0.0804, 0.0813,...
## $ TEF_25_29       <dbl> 0.0918, 0.0801, 0.0896, 0.0975, 0.0799, 0.0808,...
## $ TEF_30_34       <dbl> 0.0710, 0.0622, 0.0675, 0.0728, 0.0654, 0.0670,...
## $ TEF_35_39       <dbl> 0.0412, 0.0330, 0.0398, 0.0408, 0.0369, 0.0381,...
## $ TEF_40_44       <dbl> 0.0126, 0.0095, 0.0112, 0.0120, 0.0109, 0.0111,...
## $ TEF_45_49       <dbl> 0.0016, 0.0010, 0.0014, 0.0020, 0.0012, 0.0012,...
## $ Rz_Dep_Jovens   <dbl> 38.63, 31.68, 37.32, 39.83, 28.71, 29.53, 25.43...
## $ Rz_Dep_Idosos   <dbl> 9.21, 13.31, 7.89, 8.84, 15.52, 14.81, 12.87, 1...
## $ Rz_Dep_Total    <dbl> 47.85, 44.98, 45.21, 48.67, 44.23, 44.34, 38.30...
## $ Indice_Envelhecimento <dbl> 23.75, 42.20, 21.01, 22.01, 54.27, 50.24, 50.54...
## $ Proporcao_0a14anos <dbl> 26.1, 21.8, 25.7, 26.8, 19.9, 20.5, 18.4, 20.1,...
## $ Proporcao_15a64anos <dbl> 67.6, 69.0, 68.9, 67.3, 69.3, 69.3, 72.3, 67.9,...
## $ Proporcao_65anosoumais <dbl> 6.2, 9.2, 5.4, 5.9, 10.8, 10.3, 9.3, 12.0, 9.6,...
## $ Proporcao_15a59anos <dbl> 64.72, 64.88, 65.96, 64.18, 64.79, 64.74, 67.78...
## $ Proporcao_60anosoumais <dbl> 9.15, 13.27, 8.34, 9.03, 15.30, 14.80, 13.83, 1...
## $ Idade_Mediana    <dbl> 27.65, 31.88, 28.39, 28.18, 34.89, 33.93, 35.52...
## $ UF              <chr> "Acre (AC)", "Alagoas (AL)", "Amapá (AP)", "Ama...
```

```
class(mapa_1)

## [1] "leaflet"      "htmlwidget"
```