

Optimización código

Pequeña comparación entre de las eficiencias comp.

```
library(MASS)
library(tidyverse)

## -- Attaching packages ----- tidyverse 1.3.1 --
## v ggplot2 3.3.5      v purrr  0.3.4
## v tibble  3.1.6      v dplyr  1.0.8
## v tidyr   1.2.0      v stringr 1.4.0
## v readr   2.1.2      v forcats 0.5.1

## -- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
## x dplyr::filter() masks stats::filter()
## x dplyr::lag()     masks stats::lag()
## x dplyr::select() masks MASS::select()

library(dplyr)
library(datos)
library(htmlwidgets)
library(survival)
library(AUC)

## AUC 0.3.2

## Type AUCNews() to see the change log and ?AUC to get an overview.

library(gdata)

## gdata: read.xls support for 'XLS' (Excel 97-2004) files ENABLED.
##
## gdata: read.xls support for 'XLSX' (Excel 2007+) files ENABLED.
##
## Attaching package: 'gdata'

## The following objects are masked from 'package:dplyr':
##
##   combine, first, last

## The following object is masked from 'package:purrr':
##
##   keep

## The following object is masked from 'package:stats':
##
##   nobs

## The following object is masked from 'package:utils':
##
##   object.size
```

```
## The following object is masked from 'package:base':
##
##   startsWith
```

```
library(dplyr)
library(DescTools)
```

```
## Registered S3 method overwritten by 'DescTools':
##   method          from
##   reorder.factor  gdata

##
## Attaching package: 'DescTools'

## The following object is masked from 'package:gdata':
##
##   reorder.factor

library(openxlsx)
```

Segun lo planteado en “DB_preprop_Bayesianav2.Rmd”

```
#cargamos la base de datos
Carga_viral <- read.csv("../DBs/lab_rna_sim.csv")
CV <- read.csv("../DBs/lab_rna_sim.csv")
#para probar el primer bucle for
Carga_viral_1eros_4000v1 <- Carga_viral[1:4000,]
Carga_viral_1eros_4000v1$eliminar <- as.Date(NA) #columna de apoyo

#para probar el segundo bucle for
Carga_viral_1eros_4000v2 <- Carga_viral[1:4000,]
Carga_viral_1eros_4000v2$eliminar <- as.Date(NA) #columna de apoyo

CV_1ros_4000 <- Carga_viral[1:4000,] #segunda copia de las 1eras 4000 filas

for (i in 1:length(Carga_viral_1eros_4000v1$patient)) {
  reg = Carga_viral_1eros_4000v1$patient[i] #tomamos el paciente
  datos_1 = Carga_viral_1eros_4000v1 %>% filter(patient == reg) #optenemos toda la info del paciente
  datos_1$eliminar <- rep(0,length(datos_1$patient))
  datos_1$eliminar = as.Date(min(datos_1$rna_d)) # Fecha de inicio del paciente que cumple las condic
  Carga_viral_1eros_4000v1$eliminar[Carga_viral_1eros_4000v1$patient==reg] = datos_1$eliminar # para ca
}

#ponemos NA en aquellas celdas que no son el minimo de fecha de registro de rna_d
for (i in 1:length(Carga_viral_1eros_4000v1$patient)){
  if (Carga_viral_1eros_4000v1$rna_d[i] != Carga_viral_1eros_4000v1$eliminar[i]) {
    Carga_viral_1eros_4000v1$eliminar[i] = NA
  }
}
```

Segun lo planteado en el archivo “DB_preprop_Bayesianav1.Rmd”

```
patients <- unique(Carga_viral_1eros_4000v2$patient) #vector con pacientes únicos

for (i in 1:length(patients)){
  reg = patients[i] #tomamos el paciente
  datos_1 = Carga_viral_1eros_4000v2 %>% filter(patient == reg) #optenemos toda la info del paciente
  datos_1$eliminar = NA
```

```

datos_1$eliminar = as.Date(min(datos_1$rna_d)) #Fecha de inicio del paciente que cumple las condici
Carga_viral_1eros_4000v2$eliminar[Carga_viral_1eros_4000v2$patient==reg] = datos_1$eliminar # para ca
}

#ponemos NA en aquellas celdas que no son el mínimo de fecha de registro de rna_d
for (i in 1:length(patients)){
  if (Carga_viral_1eros_4000v2$rna_d[i] != Carga_viral_1eros_4000v2$eliminar[i]) {
    Carga_viral_1eros_4000v2$eliminar[i] = NA
  }
}

```

Comprobemos que en efecto ambos marcos de datos son iguales

```

#quitamos los datos del tipo NA
v1 <- na.omit(Carga_viral_1eros_4000v2)
v2 <- na.omit(Carga_viral_1eros_4000v2)

v1 == v2 #ambos marcos de datos son iguales

```

```

##      patient site rna_d rna_v eliminar
## 1      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 21     TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 50     TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 64     TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 97     TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 106    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 123    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 127    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 137    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 146    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 154    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 161    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 165    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 219    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 245    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 251    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 261    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 262    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 263    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 269    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 287    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 309    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 317    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 336    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 339    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 340    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 341    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 342    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 343    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 344    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 345    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 346    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 347    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 348    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 349    TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE

```

[illegible]

## 404	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 405	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 406	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 407	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 408	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 409	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 410	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 411	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 412	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 413	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 414	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 415	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 416	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 417	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 418	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 419	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 420	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 421	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 422	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 423	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 424	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 425	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 426	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 427	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 428	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 429	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 430	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 431	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 432	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 433	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 434	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 435	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 436	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 437	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 438	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 439	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 440	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 441	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 442	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 443	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 444	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 445	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 446	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 447	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 448	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 449	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 450	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 451	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 452	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 453	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 454	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 455	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 456	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 457	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

[illegible]

## 512	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 513	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 514	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 515	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 516	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 517	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 518	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 519	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 520	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 521	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 522	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 523	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 524	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 525	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 526	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 527	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 528	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 529	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 530	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 531	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 532	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 533	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 534	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 535	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 536	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 537	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 538	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 539	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 540	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 541	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 542	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 543	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 544	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 545	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 546	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 547	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 548	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 549	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 550	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 551	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 552	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 553	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 554	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 555	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 556	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 557	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 558	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 559	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 560	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 561	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 562	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 563	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 564	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 565	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

[illegible]

## 620	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 621	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 622	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 623	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 624	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 625	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 626	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 627	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 628	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 629	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 630	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 631	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 632	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 633	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 634	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 635	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 636	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 637	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 638	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 639	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 640	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 641	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 642	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 643	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 644	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 645	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 646	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 647	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 648	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 649	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 650	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 651	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 652	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 653	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 654	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 655	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 656	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 657	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 658	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 659	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 660	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 661	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 662	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 663	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 664	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 665	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 666	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 667	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 668	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 669	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 670	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 671	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 672	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 673	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 674	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 675	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 676	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 677	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 678	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 679	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 680	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 681	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 682	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 683	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 684	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 685	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 686	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 687	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 688	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 689	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 690	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 691	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 692	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 693	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 694	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 695	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 696	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 697	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 698	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 699	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 700	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 701	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 702	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 703	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 704	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 705	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 706	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 707	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 708	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 709	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 710	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 711	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 712	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 713	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 714	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 715	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 716	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 717	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 718	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 719	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 720	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 721	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 722	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 723	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 724	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 725	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 726	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 727	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

[illegible]

## 782	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 783	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 784	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 785	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 786	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 787	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 788	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 789	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 790	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 791	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 792	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 793	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 794	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 795	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 796	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 797	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 798	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 799	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 800	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 801	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 802	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 803	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 804	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 805	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 806	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 807	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 808	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 809	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 810	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 811	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 812	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 813	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 814	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 815	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 816	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 817	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 818	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 819	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 820	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 821	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 822	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 823	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 824	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 825	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 826	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 827	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 828	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 829	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 830	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 831	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 832	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 833	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 834	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 835	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

[illegible]

## 890	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 891	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 892	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 893	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 894	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 895	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 896	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 897	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 898	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 899	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 900	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 901	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 902	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 903	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 904	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 905	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 906	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 907	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 908	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 909	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 910	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 911	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 912	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 913	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 914	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 915	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 916	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 917	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 918	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 919	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 920	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 921	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 922	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 923	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 924	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 925	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 926	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 927	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 928	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 929	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 930	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 931	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 932	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 933	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 934	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 935	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 936	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 937	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 938	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 939	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 940	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 941	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 942	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 943	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

[illegible]

## 998	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 999	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1000	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1001	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1002	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1003	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1004	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1005	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1006	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1007	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1008	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1009	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1010	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1011	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1012	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1013	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1014	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1015	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1016	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1017	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1018	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1019	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1020	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1021	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1022	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1023	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1024	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1025	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1026	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1027	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1028	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1029	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1030	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1031	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1032	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1033	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1034	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1035	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1036	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1037	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1038	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1039	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1040	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1041	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1042	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1043	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1044	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1045	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1046	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1047	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1048	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1049	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1050	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1051	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	1052	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1053	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1054	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1055	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1056	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1057	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1058	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1059	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1060	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1061	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1062	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1063	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1064	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1065	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1066	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1067	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1068	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1069	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1070	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1071	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1072	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1073	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1074	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1075	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1076	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1077	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1078	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1079	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1080	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1081	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1082	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1083	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1084	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1085	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1086	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1087	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1088	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1089	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1090	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1091	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1092	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1093	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1094	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1095	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1096	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1097	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1098	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1099	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1100	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1101	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1102	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1103	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1104	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1105	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1106	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1107	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1108	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1109	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1110	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1111	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1112	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1113	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1114	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1115	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1116	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1117	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1118	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1119	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1120	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1121	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1122	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1123	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1124	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1125	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1126	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1127	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1128	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1129	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1130	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1131	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1132	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1133	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1134	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1135	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1136	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1137	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1138	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1139	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1140	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1141	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1142	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1143	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1144	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1145	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1146	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1147	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1148	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1149	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1150	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1151	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1152	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1153	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1154	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1155	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1156	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1157	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1158	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1159	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1160	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1161	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1162	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1163	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1164	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1165	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1166	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1167	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1168	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1169	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1170	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1171	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1172	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1173	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1174	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1175	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1176	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1177	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1178	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1179	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1180	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1181	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1182	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1183	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1184	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1185	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1186	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1187	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1188	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1189	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1190	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1191	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1192	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1193	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1194	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1195	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1196	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1197	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1198	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1199	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1200	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1201	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1202	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1203	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1204	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1205	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1206	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1207	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1208	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1209	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1210	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1211	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1212	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1213	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	1214	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1215	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1216	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1217	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1218	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1219	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1220	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1221	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1222	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1223	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1224	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1225	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1226	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1227	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1228	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1229	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1230	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1231	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1232	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1233	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1234	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1235	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1236	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1237	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1238	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1239	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1240	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1241	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1242	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1243	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1244	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1245	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1246	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1247	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1248	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1249	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1250	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1251	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1252	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1253	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1254	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1255	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1256	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1257	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1258	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1259	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1268	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1269	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1270	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1271	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1272	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1273	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1274	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	1275	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1276	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1277	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1278	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1279	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1280	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1281	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1282	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1283	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1284	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1285	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1286	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1287	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1288	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1289	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1290	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1291	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1292	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1293	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1294	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1295	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1296	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1297	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1298	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1299	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1300	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1301	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1302	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1303	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1304	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1305	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1306	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1307	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1308	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1309	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1310	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1311	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1312	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1313	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1314	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1315	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1316	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1317	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1318	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1319	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1320	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1321	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1322	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1323	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1324	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1325	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1326	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1327	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1328	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1329	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1330	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1331	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1332	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1333	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1334	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1335	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1336	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1337	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1338	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1339	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1340	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1341	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1342	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1343	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1344	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1345	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1346	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1347	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1348	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1349	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1350	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1351	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1352	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1353	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1354	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1355	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1356	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1357	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1358	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1359	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1360	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1361	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1362	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1363	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1364	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1365	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1366	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1367	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1368	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1369	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1370	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1371	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1372	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1373	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1374	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1375	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1376	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1377	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1378	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1379	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1380	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1381	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1382	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1383	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1384	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1385	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1386	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1387	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1388	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1389	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1390	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1391	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1392	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1393	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1394	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1395	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1396	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1397	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1398	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1399	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1400	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1401	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1402	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1403	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1404	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1405	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1406	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1407	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1408	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1409	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1410	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1411	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1412	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1413	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1414	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1415	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1416	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1417	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1418	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1419	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1420	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1421	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1422	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1423	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1424	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1425	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1426	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1427	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1428	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1429	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1430	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1431	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1432	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1433	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1434	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1435	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1436	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1437	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1438	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1439	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1440	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1441	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1442	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1443	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1444	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1445	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1446	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1447	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1448	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1449	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1450	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1451	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1452	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1453	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1454	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1455	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1456	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1457	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1458	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1459	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1460	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1461	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1462	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1463	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1464	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1465	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1466	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1467	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1468	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1469	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1470	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1471	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1472	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1473	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1474	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1475	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1476	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1477	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1478	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1479	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1480	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1481	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1482	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1483	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1484	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1485	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1486	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1487	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1488	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1489	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1490	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1491	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1492	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1493	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1494	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1495	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1496	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1497	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1498	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1499	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1500	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1501	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1502	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1503	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1504	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1505	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1506	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1507	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1508	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1509	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1510	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1511	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1512	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1513	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1514	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1515	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1516	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1517	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1518	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1519	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1520	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1521	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1522	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1523	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1524	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1525	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1526	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1527	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1528	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1529	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1530	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1531	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1532	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1533	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1534	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1535	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1536	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1537	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1538	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1539	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1540	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1541	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1542	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1543	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1544	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1545	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1546	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1547	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1548	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1549	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1550	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1551	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1552	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1553	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1554	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1555	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1556	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1557	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1558	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1559	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1560	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1561	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1562	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1563	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1564	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1565	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1566	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1567	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1568	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1569	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1570	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1571	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1572	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1573	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1574	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1575	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1576	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1577	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1578	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1579	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1580	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1581	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1582	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1583	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1584	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1585	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1586	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1587	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1588	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1589	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1590	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1591	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1592	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1593	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1594	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1595	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1596	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1597	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1598	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1599	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1600	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1601	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1602	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1603	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1604	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1605	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1606	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1607	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1608	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1609	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1610	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1611	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1612	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1613	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1614	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1615	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1616	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1617	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1618	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1619	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1620	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1621	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1622	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1623	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1624	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1625	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1626	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1627	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1628	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1629	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1630	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1631	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1632	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1633	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1634	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1635	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1636	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1637	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1638	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1639	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1640	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1641	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1642	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1643	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1644	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1645	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1646	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1647	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1648	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1649	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1650	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1651	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1652	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1653	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1654	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1655	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1656	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1657	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1658	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1659	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1660	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1661	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1662	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1663	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1664	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1665	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1666	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1667	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1668	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1669	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1670	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1671	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1672	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1673	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1674	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1675	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1676	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1677	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1678	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1679	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1680	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1681	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1682	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1683	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1684	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1685	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1686	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1687	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1688	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1689	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1690	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1691	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1692	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1693	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1694	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1695	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1696	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1697	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1698	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1699	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1700	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1701	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1702	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1703	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1704	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1705	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1706	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1707	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1708	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1709	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1710	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1711	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1712	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1713	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1714	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1715	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1716	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1717	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1718	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1719	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1720	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1721	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1722	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1723	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1724	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1725	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1726	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1727	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1728	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1729	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1730	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1731	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1732	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1733	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1734	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1735	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1736	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1737	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1738	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1739	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1740	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1741	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1742	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1743	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1744	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1745	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1746	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1747	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1748	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1749	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1750	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1751	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1752	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1753	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1754	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1755	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1756	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1757	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1758	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1759	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1760	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1761	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1762	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1763	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1764	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1765	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1766	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1767	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1768	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1769	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1770	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1771	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1772	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1773	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1774	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1775	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1776	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1777	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1778	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1779	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1780	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1781	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1782	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1783	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1784	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1785	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1786	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1787	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1788	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1789	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1790	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1791	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1792	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1793	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1794	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1795	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1796	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1797	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1798	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1799	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1800	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1801	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1802	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1803	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1804	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1805	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1806	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1807	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1808	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1809	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1810	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1811	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1812	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1813	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1814	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1815	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1816	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1817	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1818	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1819	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1820	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1821	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1822	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1823	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1824	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1825	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1826	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1827	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1828	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1829	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1830	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1831	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1832	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1833	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1834	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1835	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1836	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1837	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1838	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1839	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1840	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1841	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1842	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1843	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1844	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1845	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1846	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1847	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1848	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1849	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1850	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1851	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1852	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1853	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1854	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1855	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1856	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1857	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1858	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1859	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1860	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1861	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1862	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1863	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1864	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1865	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1866	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1867	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1868	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1869	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1870	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1871	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1872	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1873	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1874	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1875	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1876	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1877	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1878	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1879	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1880	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1881	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1882	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1883	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1884	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1885	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1886	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1887	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1888	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1889	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1890	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1891	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1892	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1893	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1894	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1895	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1896	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1897	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1898	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1899	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1900	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1901	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1902	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1903	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1904	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1905	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1906	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1907	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1908	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1909	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1910	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1911	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1912	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1913	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1914	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1915	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1916	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1917	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1918	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1919	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1920	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1921	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1922	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1923	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1924	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1925	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1926	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1927	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1928	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1929	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1930	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1931	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1932	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1933	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1934	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1935	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1936	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1937	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1938	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1939	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1940	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1941	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1942	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1943	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1944	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1945	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1946	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1947	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1948	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1949	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1950	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1951	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1952	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1953	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1954	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1955	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1956	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1957	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1958	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1959	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1960	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1961	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1962	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1963	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1964	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1965	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1966	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1967	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1968	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1969	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1970	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1971	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1972	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1973	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1974	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1975	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1976	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1977	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 1978	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1979	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1980	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1981	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1982	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1983	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1984	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1985	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1986	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1987	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1988	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1989	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1990	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1991	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1992	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1993	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1994	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1995	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1996	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1997	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1998	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 1999	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2000	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2001	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2002	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2003	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2004	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2005	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2006	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2007	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2008	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2009	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2010	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2011	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2012	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2013	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2014	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2015	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2016	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2017	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2018	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2019	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2020	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2021	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2022	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2023	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2024	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2025	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2026	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2027	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2028	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2029	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2030	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2031	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	2032	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2033	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2034	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2035	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2036	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2037	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2038	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2039	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2040	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2041	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2042	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2043	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2044	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2045	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2046	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2047	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2048	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2049	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2050	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2051	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2052	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2053	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2054	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2055	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2056	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2057	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2058	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2059	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2060	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2061	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2062	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2063	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2064	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2065	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2066	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2067	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2068	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2069	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2070	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2071	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2072	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2073	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2074	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2075	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2076	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2077	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2078	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2079	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2080	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2081	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2082	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2083	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2084	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2085	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	2086	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2087	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2088	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2089	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2090	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2091	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2092	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2093	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2094	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2095	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2096	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2097	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2098	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2099	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2100	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2101	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2102	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2103	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2104	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2105	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2106	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2107	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2108	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2109	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2110	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2111	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2112	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2113	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2114	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2115	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2116	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2117	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2118	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2119	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2120	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2121	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2122	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2123	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2124	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2125	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2126	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2127	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2128	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2129	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2130	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2131	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2132	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2133	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2134	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2135	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2136	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2137	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2138	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2139	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	2140	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2141	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2142	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2143	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2144	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2145	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2146	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2147	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2148	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2149	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2150	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2151	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2152	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2153	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2154	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2155	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2156	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2157	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2158	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2159	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2160	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2161	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2162	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2163	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2164	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2165	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2166	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2167	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2168	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2169	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2170	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2171	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2172	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2173	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2174	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2175	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2176	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2177	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2178	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2179	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2180	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2181	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2182	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2183	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2184	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2185	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2186	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2187	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2188	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2189	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2190	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2191	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2192	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2193	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 2194	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2195	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2196	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2197	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2198	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2199	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2200	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2201	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2202	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2203	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2204	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2205	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2206	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2207	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2208	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2209	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2210	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2211	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2212	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2213	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2214	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2215	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2216	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2217	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2218	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2219	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2220	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2221	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2222	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2223	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2224	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2225	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2226	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2227	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2228	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2229	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2230	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2231	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2232	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2233	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2234	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2235	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2236	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2237	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2238	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2239	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2240	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2241	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2242	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2243	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2244	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2245	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2246	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2247	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	2248	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2249	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2250	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2251	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2252	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2253	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2254	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2255	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2256	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2257	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2258	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2259	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2260	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2261	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2262	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2263	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2264	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2265	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2266	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2267	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2268	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2269	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2270	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2271	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2272	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2273	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2274	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2275	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2276	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2277	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2278	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2279	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2280	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2281	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2282	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2283	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2284	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2285	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2286	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2287	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2288	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2289	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2290	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2291	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2292	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2293	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2294	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2295	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2296	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2297	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2298	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2299	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2300	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2301	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	2302	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2303	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2304	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2305	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2306	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2307	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2308	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2309	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2310	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2311	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2312	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2313	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2314	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2315	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2316	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2317	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2318	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2319	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2320	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2321	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2322	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2323	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2324	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2325	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2326	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2327	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2328	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2329	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2330	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2331	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2332	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2333	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2334	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2335	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2336	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2337	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2338	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2339	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2340	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2341	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2342	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2343	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2344	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2345	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2346	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2347	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2348	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2349	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2350	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2351	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2352	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2353	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2354	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2355	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	2356	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2357	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2358	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2359	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2360	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2361	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2362	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2363	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2364	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2365	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2366	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2367	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2368	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2369	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2370	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2371	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2372	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2373	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2374	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2375	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2376	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2377	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2378	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2379	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2380	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2381	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2382	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2383	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2384	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2385	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2386	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2387	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2388	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2389	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2390	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2391	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2392	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2393	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2394	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2395	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2396	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2397	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2398	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2399	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2400	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2401	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2402	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2403	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2404	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2405	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2406	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2407	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2408	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2409	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 2410	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2411	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2412	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2413	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2414	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2415	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2416	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2417	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2418	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2419	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2420	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2421	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2422	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2423	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2424	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2425	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2426	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2427	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2428	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2429	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2430	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2431	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2432	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2433	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2434	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2435	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2436	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2437	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2438	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2439	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2440	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2441	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2442	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2443	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2444	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2445	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2446	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2447	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2448	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2449	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2450	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2451	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2452	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2453	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2454	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2455	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2456	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2457	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2458	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2459	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2460	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2461	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2462	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2463	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	2464	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2465	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2466	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2467	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2468	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2469	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2470	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2471	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2472	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2473	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2474	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2475	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2476	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2477	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2478	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2479	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2480	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2481	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2482	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2483	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2484	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2485	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2486	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2487	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2488	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2489	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2490	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2491	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2492	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2493	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2494	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2495	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2496	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2497	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2498	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2499	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2500	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2501	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2502	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2503	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2504	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2505	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2506	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2507	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2508	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2509	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2510	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2511	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2512	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2513	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2514	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2515	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2516	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2517	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	2518	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2519	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2520	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2521	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2522	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2523	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2524	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2525	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2526	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2527	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2528	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2529	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2530	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2531	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2532	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2533	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2534	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2535	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2536	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2537	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2538	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2539	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2540	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2541	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2542	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2543	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2544	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2545	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2546	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2547	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2548	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2549	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2550	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2551	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2552	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2553	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2554	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2555	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2556	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2557	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2558	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2559	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2560	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2561	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2562	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2563	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2564	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2565	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2566	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2567	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2568	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2569	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2570	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2571	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 2572	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2573	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2574	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2575	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2576	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2577	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2578	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2579	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2580	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2581	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2582	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2583	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2584	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2585	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2586	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2587	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2588	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2589	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2590	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2591	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2592	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2593	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2594	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2595	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2596	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2597	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2598	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2599	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2600	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2601	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2602	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2603	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2604	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2605	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2606	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2607	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2608	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2609	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2610	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2611	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2612	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2613	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2614	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2615	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2616	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2617	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2618	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2619	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2620	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2621	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2622	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2623	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2624	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2625	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 2626	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2627	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2628	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2629	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2630	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2631	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2632	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2633	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2634	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2635	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2636	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2637	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2638	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2639	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2640	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2641	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2642	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2643	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2644	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2645	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2646	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2647	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2648	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2649	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2650	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2651	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2652	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2653	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2654	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2655	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2656	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2657	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2658	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2659	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2660	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2661	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2662	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2663	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2664	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2665	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2666	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2667	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2668	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2669	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2670	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2671	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2672	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2673	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2674	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2675	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2676	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2677	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2678	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2679	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 2680	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2681	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2682	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2683	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2684	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2685	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2686	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2687	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2688	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2689	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2690	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2691	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2692	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2693	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2694	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2695	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2696	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2697	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2698	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2699	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2700	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2701	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2702	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2703	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2704	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2705	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2706	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2707	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2708	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2709	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2710	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2711	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2712	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2713	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2714	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2715	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2716	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2717	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2718	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2719	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2720	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2721	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2722	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2723	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2724	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2725	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2726	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2727	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2728	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2729	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2730	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2731	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2732	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2733	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 2734	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2735	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2736	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2737	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2738	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2739	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2740	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2741	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2742	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2743	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2744	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2745	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2746	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2747	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2748	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2749	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2750	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2751	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2752	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2753	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2754	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2755	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2756	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2757	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2758	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2759	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2760	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2761	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2762	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2763	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2764	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2765	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2766	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2767	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2768	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2769	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2770	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2771	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2772	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2773	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2774	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2775	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2776	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2777	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2778	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2779	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2780	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2781	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2782	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2783	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2784	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2785	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2786	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2787	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 2788	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2789	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2790	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2791	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2792	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2793	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2794	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2795	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2796	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2797	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2798	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2799	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2800	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2801	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2802	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2803	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2804	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2805	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2806	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2807	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2808	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2809	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2810	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2811	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2812	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2813	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2814	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2815	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2816	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2817	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2818	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2819	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2820	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2821	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2822	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2823	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2824	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2825	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2826	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2827	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2828	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2829	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2830	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2831	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2832	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2833	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2834	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2835	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2836	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2837	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2838	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2839	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2840	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2841	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 2842	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2843	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2844	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2845	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2846	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2847	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2848	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2849	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2850	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2851	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2852	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2853	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2854	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2855	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2856	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2857	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2858	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2859	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2860	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2861	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2862	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2863	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2864	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2865	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2866	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2867	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2868	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2869	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2870	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2871	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2872	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2873	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2874	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2875	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2876	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2877	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2878	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2879	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2880	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2881	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2882	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2883	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2884	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2885	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2886	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2887	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2888	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2889	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2890	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2891	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2892	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2893	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2894	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 2895	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	2896	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2897	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2898	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2899	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2900	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2901	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2902	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2903	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2904	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2905	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2906	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2907	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2908	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2909	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2910	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2911	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2912	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2913	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2914	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2915	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2916	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2917	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2918	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2919	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2920	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2921	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2922	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2923	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2924	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2925	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2926	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2927	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2928	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2929	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2930	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2931	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2932	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2933	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2934	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2935	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2936	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2937	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2938	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2939	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2940	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2941	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2942	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2943	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2944	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2945	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2946	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2947	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2948	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2949	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	2950	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2951	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2952	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2953	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2954	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2955	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2956	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2957	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2958	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2959	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2960	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2961	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2962	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2963	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2964	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2965	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2966	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2967	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2968	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2969	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2970	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2971	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2972	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2973	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2974	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2975	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2976	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2977	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2978	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2979	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2980	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2981	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2982	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2983	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2984	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2985	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2986	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2987	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2988	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2989	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2990	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2991	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2992	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2993	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2994	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2995	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2996	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2997	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2998	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	2999	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3000	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3001	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3002	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3003	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3004	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3005	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3006	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3007	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3008	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3009	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3010	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3011	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3012	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3013	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3014	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3015	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3016	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3017	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3018	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3019	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3020	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3021	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3022	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3023	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3024	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3025	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3026	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3027	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3028	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3029	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3030	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3031	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3032	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3033	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3034	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3035	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3036	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3037	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3038	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3039	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3040	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3041	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3042	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3043	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3044	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3045	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3046	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3047	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3048	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3049	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3050	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3051	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3052	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3053	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3054	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3055	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3056	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3057	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3058	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3059	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3060	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3061	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3062	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3063	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3064	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3065	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3066	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3067	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3068	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3069	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3070	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3071	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3072	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3073	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3074	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3075	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3076	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3077	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3078	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3079	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3080	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3081	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3082	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3083	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3084	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3085	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3086	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3087	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3088	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3089	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3090	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3091	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3092	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3093	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3094	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3095	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3096	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3097	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3098	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3099	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3100	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3101	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3102	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3103	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3104	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3105	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3106	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3107	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3108	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3109	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3110	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3111	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3112	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3113	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3114	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3115	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3116	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3117	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3118	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3119	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3120	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3121	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3122	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3123	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3124	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3125	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3126	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3127	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3128	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3129	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3130	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3131	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3132	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3133	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3134	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3135	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3136	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3137	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3138	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3139	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3140	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3141	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3142	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3143	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3144	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3145	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3146	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3147	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3148	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3149	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3150	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3151	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3152	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3153	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3154	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3155	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3156	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3157	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3158	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3159	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3160	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3161	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3162	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3163	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3164	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3165	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3166	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3167	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3168	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3169	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3170	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3171	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3172	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3173	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3174	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3175	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3176	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3177	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3178	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3179	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3180	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3181	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3182	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3183	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3184	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3185	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3186	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3187	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3188	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3189	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3190	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3191	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3192	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3193	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3194	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3195	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3196	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3197	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3198	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3199	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3200	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3201	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3202	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3203	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3204	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3205	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3206	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3207	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3208	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3209	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3210	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3211	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3212	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3213	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3214	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3215	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3216	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3217	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3218	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3219	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	3220	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3221	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3222	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3223	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3224	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3225	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3226	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3227	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3228	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3229	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3230	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3231	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3232	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3233	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3234	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3235	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3236	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3237	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3238	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3239	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3240	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3241	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3242	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3243	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3244	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3245	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3246	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3247	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3248	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3249	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3250	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3251	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3252	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3253	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3254	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3255	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3256	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3257	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3258	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3259	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3260	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3261	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3262	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3263	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3264	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3265	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3266	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3267	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3268	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3269	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3270	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3271	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3272	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3273	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3274	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3275	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3276	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3277	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3278	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3279	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3280	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3281	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3282	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3283	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3284	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3285	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3286	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3287	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3288	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3289	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3290	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3291	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3292	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3293	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3294	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3295	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3296	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3297	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3298	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3299	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3300	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3301	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3302	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3303	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3304	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3305	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3306	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3307	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3308	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3309	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3310	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3311	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3312	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3313	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3314	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3315	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3316	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3317	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3318	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3319	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3320	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3321	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3322	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3323	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3324	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3325	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3326	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3327	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3328	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3329	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3330	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3331	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3332	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3333	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3334	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3335	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3336	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3337	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3338	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3339	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3340	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3341	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3342	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3343	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3344	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3345	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3346	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3347	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3348	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3349	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3350	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3351	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3352	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3353	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3354	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3355	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3356	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3357	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3358	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3359	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3360	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3361	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3362	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3363	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3364	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3365	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3366	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3367	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3368	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3369	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3370	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3371	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3372	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3373	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3374	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3375	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3376	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3377	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3378	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3379	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3380	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3381	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	3382	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3383	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3384	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3385	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3386	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3387	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3388	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3389	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3390	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3391	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3392	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3393	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3394	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3395	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3396	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3397	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3398	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3399	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3400	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3401	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3402	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3403	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3404	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3405	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3406	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3407	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3408	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3409	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3410	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3411	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3412	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3413	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3414	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3415	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3416	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3417	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3418	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3419	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3420	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3421	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3422	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3423	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3424	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3425	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3426	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3427	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3428	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3429	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3430	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3431	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3432	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3433	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3434	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3435	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	3436	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3437	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3438	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3439	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3440	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3441	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3442	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3443	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3444	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3445	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3446	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3447	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3448	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3449	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3450	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3451	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3452	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3453	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3454	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3455	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3456	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3457	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3458	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3459	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3460	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3461	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3462	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3463	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3464	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3465	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3466	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3467	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3468	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3469	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3470	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3471	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3472	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3473	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3474	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3475	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3476	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3477	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3478	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3479	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3480	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3481	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3482	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3483	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3484	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3485	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3486	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3487	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3488	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3489	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

##	3490	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3491	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3492	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3493	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3494	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3495	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3496	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3497	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3498	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3499	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3500	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3501	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3502	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3503	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3504	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3505	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3506	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3507	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3508	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3509	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3510	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3511	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3512	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3513	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3514	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3515	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3516	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3517	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3518	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3519	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3520	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3521	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3522	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3523	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3524	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3525	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3526	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3527	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3528	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3529	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3530	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3531	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3532	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3533	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3534	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3535	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3536	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3537	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3538	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3539	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3540	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3541	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3542	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	3543	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3544	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3545	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3546	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3547	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3548	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3549	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3550	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3551	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3552	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3553	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3554	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3555	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3556	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3557	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3558	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3559	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3560	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3561	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3562	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3563	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3564	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3565	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3566	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3567	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3568	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3569	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3570	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3571	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3572	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3573	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3574	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3575	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3576	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3577	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3578	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3579	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3580	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3581	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3582	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3583	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3584	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3585	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3586	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3587	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3588	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3589	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3590	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3591	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3592	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3593	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3594	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3595	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3596	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3597	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3598	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3599	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3600	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3601	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3602	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3603	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3604	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3605	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3606	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3607	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3608	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3609	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3610	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3611	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3612	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3613	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3614	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3615	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3616	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3617	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3618	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3619	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3620	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3621	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3622	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3623	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3624	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3625	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3626	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3627	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3628	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3629	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3630	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3631	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3632	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3633	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3634	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3635	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3636	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3637	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3638	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3639	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3640	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3641	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3642	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3643	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3644	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3645	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3646	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3647	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3648	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3649	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3650	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3651	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3652	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3653	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3654	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3655	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3656	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3657	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3658	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3659	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3660	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3661	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3662	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3663	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3664	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3665	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3666	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3667	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3668	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3669	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3670	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3671	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3672	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3673	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3674	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3675	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3676	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3677	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3678	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3679	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3680	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3681	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3682	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3683	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3684	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3685	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3686	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3687	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3688	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3689	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3690	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3691	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3692	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3693	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3694	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3695	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3696	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3697	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3698	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3699	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3700	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3701	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3702	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3703	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3704	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3705	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3706	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3707	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3708	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3709	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3710	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3711	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3712	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3713	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3714	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3715	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3716	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3717	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3718	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3719	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3720	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3721	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3722	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3723	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3724	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3725	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3726	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3727	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3728	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3729	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3730	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3731	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3732	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3733	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3734	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3735	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3736	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3737	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3738	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3739	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3740	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3741	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3742	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3743	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3744	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3745	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3746	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3747	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3748	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3749	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3750	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3751	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3752	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3753	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3754	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3755	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3756	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3757	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3758	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3759	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3760	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3761	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3762	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3763	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3764	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3765	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3766	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3767	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3768	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3769	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3770	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3771	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3772	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3773	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3774	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3775	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3776	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3777	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3778	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3779	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3780	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3781	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3782	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3783	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3784	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3785	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3786	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3787	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3788	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3789	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3790	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3791	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3792	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3793	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3794	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3795	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3796	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3797	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3798	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3799	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3800	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3801	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3802	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3803	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3804	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3805	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3806	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3807	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3808	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3809	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3810	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3811	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3812	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3813	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3814	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3815	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3816	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3817	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3818	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3819	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3820	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3821	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3822	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3823	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3824	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3825	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3826	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3827	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3828	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3829	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3830	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3831	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3832	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3833	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3834	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3835	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3836	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3837	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3838	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3839	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3840	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3841	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3842	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3843	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3844	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3845	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3846	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3847	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3848	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3849	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3850	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3851	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3852	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3853	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3854	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3855	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3856	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3857	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3858	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3859	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3860	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3861	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3862	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3863	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3864	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3865	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3866	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3867	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3868	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3869	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3870	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3871	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3872	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3873	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3874	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3875	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3876	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3877	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3878	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3879	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3880	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3881	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3882	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3883	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3884	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3885	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3886	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3887	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3888	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3889	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3890	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3891	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3892	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3893	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3894	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3895	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3896	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3897	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3898	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3899	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3900	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3901	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3902	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3903	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3904	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3905	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3906	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3907	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3908	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3909	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3910	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3911	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3912	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3913	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3914	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3915	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3916	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3917	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3918	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3919	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3920	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3921	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

## 3922	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3923	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3924	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3925	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3926	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3927	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3928	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3929	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3930	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3931	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3932	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3933	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3934	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3935	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3936	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3937	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3938	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3939	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3940	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3941	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3942	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3943	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3944	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3945	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3946	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3947	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3948	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3949	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3950	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3951	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3952	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3953	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3954	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3955	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3956	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3957	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3958	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3959	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3960	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3961	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3962	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3963	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3964	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3965	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3966	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3967	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3968	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3969	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3970	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3971	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3972	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3973	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3974	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
## 3975	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

```
## 3976      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3977      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3978      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3979      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3980      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3981      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3982      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3983      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3984      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3985      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3986      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3987      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3988      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3989      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3990      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3991      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3992      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3993      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3994      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3995      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3996      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3997      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3998      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 3999      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
## 4000      TRUE TRUE  TRUE  TRUE      TRUE
```

%## Una intento función que sintetiza todos los casos tratados en ambas versiones del archivo .Rmd

```
#CV_1ros_4000_verif <- fun_fecha_min(CV_1ros_4000,patient,rna_d)
#CV_1ros_4000_verif == v1
```

```
library(zoo)
```

```
##
## Attaching package: 'zoo'
## The following objects are masked from 'package:base':
##
##      as.Date, as.Date.numeric
```

```
library(rlang)
```

```
##
## Attaching package: 'rlang'
## The following objects are masked from 'package:gdata':
##
##      env, ll
## The following objects are masked from 'package:purrr':
##
##      %@%, as_function, flatten, flatten_chr, flatten_dbl, flatten_int,
##      flatten_lgl, flatten_raw, invoke, splice
```

#segundo intento de función

```
fecha_min <- function(X,col_indice,col_valor){
#Definiciones globales
```

```

VAL = .data[[col_valor]]
IND = .data[[col_indice]]
X["eliminar"] = as.Date(NA) #columna auxiliar
inds = unique(IND) #indices tomados de forma unica
L = length(unique(IND))
for(i in 1:L){
  reg = inds[i]
  datos = X %>% filter(IND == reg)
  datos["eliminar"] = NA
  X["eliminar"] = as.Date.(min(VAL))
  X["eliminar"][IND == reg] = datos["eliminar"]
}
for(i in 1:L){
  if(X["eliminar"][i] != datos["eliminar"][i]){
    X["eliminar"][i] = NA
  }
}
return(na.omit(X))
}

```

```

#V_1ros_4000_verif2 <- fecha_min(X=CV_1ros_4000,col_indice="patient",col_valor="rna_d")

```